

Član 12.

Postupak nabavke robe, radova i usluga obavljati će se u skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Bosne i Hercegovine, kao i procedurama i postupcima propisanim podzakonskim aktima.

Član 13.

Javna ustanova "Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo" Sarajevo, obavezna je primjenjivati budžetsko računovodstvo i računovodstvene politike za budžetske korisnike. Prihodi i primici priznaju se samo u onom periodu kad su mjerljivi i raspoloživi, odnosno kada su uplaćeni, a rashodi i izdaci priznaju se u onom periodu kada je obaveza nastala za plaćanje.

Javna ustanova "Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo" Sarajevo, dužna je voditi pomoćne knjige propisane zakonima.

IV. FINANSIJSKO IZVJEŠTAVANJE

Član 14.

Javna ustanova "Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo" Sarajevo, podnosi periodične finansijske izvještaje u skladu sa Pravilnikom o finansijskom izvještavanju i godišnjem obračunu Budžeta u Federaciji BiH.

Član 15.

Javna ustanova "Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo" Sarajevo, dužna je uraditi godišnji obračun za prethodnu godinu do 28. februara tekuće godine.

Član 16.

Javna ustanova "Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo" Sarajevo, dostavlja godišnji izvještaj o izvršenju Finansijskog plana za prethodnu godinu do aprila tekuće godine nadležnim organima.

V. REVIZIJA I KONTROLA BUDŽETA

Član 17.

Javna ustanova "Služba za zapošljavanje Kantona Sarajevo" Sarajevo, obavezna je uz Izvještaj o radu i Izvještaj o izvršenju Finansijskog plana dostaviti i Izvještaj revizije.

VI. ZAVRŠNE ODREDBE

Član 18.

Ova Odluka stupa na snagu danom dobijanja saglasnosti Skupštine Kantona Sarajevo i primjenjivat će se od dana dobijanja saglasnosti Skupštine Kantona Sarajevo.

Predsjednik
Upravnog odbora
Ibrahim Obhodaš

Vlada Kantona Sarajevo

Na osnovu člana 26. i 28. stav (1) Zakona o Vladi Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 36/14 - Novi prečišćeni tekst i 37/14 - Ispravka) i članom 4. stav (20) Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 14/16, 43/16, 10/17 - Ispravka, 19/17, 20/18 i 22/19) Vlada Kantona Sarajevo, na 106. sjednici održanoj 11.12.2025. godine, donijela je

UREDBU**O ODRŽAVANJU I UPRAVLJANJU SISTEMOM JAVNE RASVJETE KANTONA SARAJEVO****POGLAVLJE I - OPĆE ODREDBE**

Član 1.

(Predmet)

Ovom uredbom uređuje se postupak izdavanja saglasnosti na projektovano tehničko rješenje prilikom izgradnje, rekonstrukcije, nadogradnje, sanacije i priključenja na sistem javne rasvjete i odobrenja za izmještanje sistema javne rasvjete na području Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Kanton), tehnički uslovi, upravljanje sistemom javne rasvjete, korištenje sistema javne rasvjete za druge potrebe, postupci priključenja samostojjećih reklamnih panoa, nedozvoljeno korištenje sistema javne rasvjete te pitanje naknade štete na sistemu javne rasvjete.

Član 2.

(Definicije pojmova)

Pojmovi koji se koriste u ovoj uredbi imaju sljedeće značenje:

- a) **saglasnost na projektno tehničko rješenje** je akt kojim se daje saglasnost na projektovano tehničko rješenje usklađeno sa ovom uredbom,
- b) **odobrenje za postavljanje opreme kablovskih operatera na stubove javne rasvjete** je upravni akt kojim se daje saglasnost za korištenje stubova javne rasvjete za postavljanje instalacija kablovskih operatera,
- c) **rješenje o priključenju na sistem javne rasvjete** je upravni akt kojim Ministarstvo komunalne privrede, infrastrukture, prostornog uređenja, građenja i zaštite okoliša Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) nadležno za komunalne poslove Kantona preuzima dalje upravljanje nad sistemom javne rasvjete,
- d) **zapisnik o priključenju na sistem javne rasvjete** je akt kojim Ministarstvo preuzima dalje upravljanje nad sistemom javne rasvjete,
- e) **dekorativna rasvjeta** je rasvjeta kojom se vrši dekorisanje javnih površina i prostora povodom državnih i vjerskih praznika, sportskih i kulturnih događaja,
- f) **akcentna rasvjeta** je rasvjeta za osvjetljavanje spomenika, kulturnih, sakralnih i drugih objekata značajnih za Kanton,
- g) **turistička i ostala signalizacija** je signalizacija namijenjena obavještenju učesnika u saobraćaju o kulturnim, historijskim, prirodnim i turističkim znamenitostima, te ostalim objektima i sadržajima,
- h) **putokazi za pravna lica** su putokazi sa istaknutim nazivom pravnih lica,
- i) **reklamni pano** je konstrukcija pričvršćena na stub javne rasvjete, čija je svrha reklamiranje poslovnih subjekata, te njihovih proizvoda i usluga,

- j) **investitor** je Kanton, Grad Sarajevo, općine sa područja Kantona Sarajevo i pravna lica koja vrše izgradnju nove javne rasvjete, rekonstrukciju, sanaciju ili nadogradnju javne rasvjete,
- k) **ovlašteno lice tehničke struke Ministarstva** je državni službenik Ministarstva sa znanjima i vještinama iz elektroenergetike,
- l) **samostojeći svjetleći reklamni pano (tzv. "bilbord")** je konstrukcija sa rasvjetom čija je svrha reklamiranje raznih vrsta proizvoda i usluga,
- m) **naknada za korištenje sistema javne rasvjete** je naknada za korištenje stubova javne rasvjete za postavljanje instalacija kablovskih operatera, postavljanje putokaza za pravna lica, postavljanje reklamnih panoa bez osvjetljenja i za priključenje samostojećih rasvjetnih reklamnih panoa na instalacije javne rasvjete,
- n) **sigurnosna, nadzorna i komunikaciona oprema** je oprema koja je instalirana za obavljanje poslova iz nadležnosti Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo ili Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo - Uprave policije,
- o) **nadzorne kamere i komunikaciona oprema** je oprema kantonalnih javnih komunalnih preduzeća ili oprema samostalne kantonalne uprave ili oprema samostalne kantonalne upravne organizacije,
- p) **neovlaštena potrošnja električne energije** je priključenje na instalacije sistema javne rasvjete Kantona bez odobrenja.

POGLAVLJE II - SAGLASNOST PRILIKOM IZGRADNJE, REKONSTRUKCIJE, NADOGRAĐNJE, SANACIJE, PRIKLJUČENJE NA SISTEM JAVNE RASVJETE I ODOBRENJE ZA IZMJESTANJE ELEMENATA SISTEMA JAVNE RASVJETE

Član 3.

(Saglasnost na projektovano tehničko rješenje prilikom izgradnje, rekonstrukcije, nadogradnje i sanacije javne rasvjete)

- (1) Saglasnost na projektovano tehničko rješenje prilikom izgradnje, rekonstrukcije, nadogradnje i sanacije javne rasvjete u Kantonu izdaje Ministarstvo na osnovu zahtjeva investitora sa pratećom tehničkom dokumentacijom.
- (2) Prilikom izgradnje nove javne rasvjete ili postavljanja nove akcentne rasvjete, sa novim mjernim mjestom i novom elektroenergetskom saglasnošću, investitor je u toku pribavljanja dozvole za gradnju uz zahtjev za saglasnost na projektovano tehničko rješenje dužan da Ministarstvu podnese original glavnog projekta javne rasvjete koji pored zakonom propisanih dijelova sadrži:
 - a) tehnički opis,
 - b) proračun strujnog opterećenja kablova i padova napona,
 - c) jednopolnu šemu napojnog ormara sa bilansom snage,
 - d) prikaz rasporeda javne rasvjete na kopiji geodetskog plana komunalnih uređaja,
 - e) izbor svjetiljki i druge opreme sa tehničkim karakteristikama bez navođenja komercijalnih naziva svjetiljki i komercijalnih tehničkih listova proizvođača svjetiljki,
 - f) fotometrijski proračun,
 - g) predmjer radova,
 - h) projektno rješenje rasvjetnih stubova i njihovo temeljenje,

- i) mehanički proračun opterećenja stubova.
- (3) Prilikom rekonstrukcije ili nadogradnje javne rasvjete ili postavljanja akcentne rasvjete, sa postojećom građevinskom dozvolom, postojećim mjernim mjestom i postojećom elektroenergetskom saglasnošću, vrši se:
 - a) postavljanje novih rasvjetnih tijela na postojeće stubove javne rasvjete, odnosno rekonstrukcija sa korištenjem postojeće infrastrukture javne rasvjete,
 - b) postavljanje rasvjetnih tijela na stubove Javnog preduzeća Elektroprivreda BiH d.d. - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo (u daljnjem tekstu: JP Elektroprivreda BiH d.d. - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo),
 - c) zamjena postojećih stubova ili dodavanje stubova javne rasvjete na postojeću trasu i postojeći priključak niskog napona.
- (4) U svim slučajevima iz stava (3) ovoga člana primjenjuju se isti tehnički uslovi za izdavanje saglasnosti na projektovano tehničko rješenje.
- (5) Prilikom rekonstrukcije javne rasvjete, nadogradnje javne rasvjete i postavljanja akcentne rasvjete postojeće trase javne rasvjete sa priključenjem na postojeća mjerna mjesta odnosno ormara javne rasvjete, investitor podnosi zahtjev za saglasnost na projektovano tehničko rješenje i dužan je da Ministarstvu dostavi tehničko rješenje koje sadrži:
 - a) kratak tehnički opis,
 - b) bilans povećanja snage,
 - c) prikaz rasporeda javne rasvjete na kopiji geodetskog plana komunalnih uređaja,
 - d) izbor svjetiljki i druge opreme sa tehničkim karakteristikama bez navođenja komercijalnih naziva svjetiljki i komercijalnih tehničkih listova proizvođača svjetiljki,
 - e) fotometrijski proračun,
 - f) predmjer radova,
 - g) projektno rješenje rasvjetnih stubova i njihovo temeljenje,
 - h) mehanički proračun opterećenja stubova.
- (6) Saglasnost na projektovano tehničko rješenje donosi se u formi rješenja.

Član 4.

(Priključenje na sistem javne rasvjete)

- (1) Nije dozvoljeno priključenje u sistem javne rasvjete bez saglasnosti Ministarstva.
- (2) Prijem i priključenje novoizgrađene, rekonstruisane, nadograđene ili sanirane javne rasvjete u sistem javne rasvjete na području Kantona odobrava Ministarstvo.
- (3) Zahtjev za prijem iz stava (2) ovog člana u sistem javne rasvjete podnosi investitor uz tehničku dokumentaciju.
- (4) Po okončanju izgradnje nove javne rasvjete i akcentne rasvjete, a nakon priključenja novog mjernog mjesta investitor dostavlja sljedeću tehničku dokumentaciju:
 - a) original energetske saglasnosti,
 - b) ugovor sa JP Elektroprivreda BiH d.d. - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo,
 - c) fotometrijsko mjerenje na licu mjesta nakon završetka radova i puštanja napona - validacija,
 - d) kopiju građevinske dozvole,
 - e) saglasnost na projektovano tehničko rješenje iz člana 3. ove uredbe,
 - f) zapisnik o tehničkom prijemu,

- g) upotrebnu dozvolu,
 - h) ateste opreme i vodova,
 - i) geodetski elaborat prilikom podzemnog kabliranja,
 - j) potvrdu o predatom Elaboratu o podzemnim instalacijama Zavodu za izgradnju Kantona Sarajevo prilikom podzemnog kabliranja,
 - k) tehničke podatke za Geografski informacijski sistem javne rasvjete (u daljnjem tekstu: GIS javne rasvjete).
- (5) Nakon izvršene rekonstrukcije ili nadogradnje i postavljanja akcentne rasvjete na postojeća mjerna mjesta investitor dostavlja sljedeću tehničku dokumentaciju:
- a) energetska mjerenja prije i nakon izgradnje javne rasvjete,
 - b) fotometrijsko mjerenje na licu mjesta nakon završetka radova i puštanja napona, odnosno validacija,
 - c) ateste opreme i vodova,
 - d) saglasnost na projektovano tehničko rješenje iz člana 3. ove uredbe,
 - e) završni izvještaj nadzora,
 - f) geodetski elaborat prilikom podzemnog kabliranja,
 - g) potvrdu o predatom Elaboratu o podzemnim instalacijama Zavodu za izgradnju Kantona Sarajevo prilikom podzemnog kabliranja,
 - h) tehničke podatke za GIS javne rasvjete.
- (6) Ukoliko je bilo izmjena u odnosu na glavni projekat potrebno je dostaviti Projekat izvedenog stanja.
- (7) Za postavljenu akcentnu rasvjetu investitor i Ministarstvo sklapaju ugovor o održavanju akcentne rasvjete i plaćanje utrošene električne energije.
- (8) Ministarstvo vrši komisijski interni prijem koji obuhvata pregled dostavljene dokumentacije i provjeru na licu mjesta da li je javna rasvjeta izgrađena u skladu sa saglasnošću na projektovano tehničko rješenje iz člana 3. ove uredbe.
- (9) Ministarstvo vrši komisijski terenski obilazak i utvrđivanje usaglašenosti javne rasvjete sa priloženim dokumentima i o tome sačinjava zapisnik. Komisiju za prijem u sistem javne rasvjete formira investitor. Komisiju za prijem u sistem javne rasvjete sačinjavaju: dva predstavnika Ministarstva i predstavnik investitora. Terenskom komisijskom obilasku prisustvuje i nadzor radova i predstavnik izvođača. Komisija vrši terenski obilazak van radnog vremena u vrijeme noćnih sati u uslovima funkcionalnosti javne rasvjete i ima pravo na naknadu.
- (10) Ministarstvo na osnovu zapisnika iz stava (9) ovog člana donosi rješenje kojim se izdaje odobrenje za prijem i priključenje u sistem javne rasvjete i izdaju registarske pločice rasvjetnih mjesta.
- (11) Rješenjem iz stava (10) ovog člana Ministarstvo preuzima održavanje i plaćanje utroška električne energije za novoizgrađenu, rekonstruisanu, nadograđenu ili saniranu javnu rasvjetu.
- (12) U slučaju da javna rasvjeta nije izgrađena u skladu sa izdatom saglasnošću Ministarstvo pismenim putem obavještava investitora o neusklađenosti i utvrđuje rok od 90 dana za uklanjanje utvrđenih neusklađenosti.
- (13) Ukoliko investitor u roku iz stava (12) ovog člana ne otkloni utvrđene neusklađenosti na javnoj rasveti Ministarstvo neće odobriti priključenje na sistem javne rasvjete Kantona.
- (14) Javna rasvjeta nakon internog prijema postaje vlasništvo Kantona, osim ako posebnim ugovorom nije drugačije

određeno i podaci o javnoj rasveti unose se u GIS javne rasvjete.

Član 5.

(Odobrenje za izmještanje elemenata sistema javne rasvjete)

- (1) Odobrenje za izmještanje elemenata sistema javne rasvjete donosi Ministarstvo na osnovu podnesenih pisanih zahtjeva pravnih i fizičkih lica nakon izvršenog terenskog obilaska i stručnog mišljenja lica tehničke struke. Izmještanje elemenata sistema javne rasvjete vrše pravna lica ovlaštena za održavanje sistema javne rasvjete.
- (2) Ukoliko se izmještanje elemenata sistema javne rasvjete vrši iz sigurnosnih i tehničkih razloga, kao i izmještanje sa privatnog posjeda na javnu površinu troškovi izmještanja padaju na teret Budžeta Kantona Sarajevo.
- (3) Ukoliko se vrši izmještanje elemenata sistema javne rasvjete sa zemljišta u privatnom vlasništvu podnosilac zahtjeva je obavezan uz zahtjev priložiti zemljišno-knjižni izvadak kao dokaz o pravu vlasništva na zemljištu na ime podnosioca zahtjeva.
- (4) Ukoliko se zahtjeva izmještanje elemenata sistema javne rasvjete sa privatnog zemljišta na javnu površinu podnosilac zahtjeva je obavezan uz zahtjev priložiti zemljišno-knjižni izvadak kao dokaz o pravu vlasništva na zemljištu na ime podnosioca zahtjeva i pismeno odobrenje nadležne općine kojim se odobrava mjesto i način postavljanja elemenata sistema javne rasvjete na javnu površinu.
- (5) Ukoliko se vrši izmještanje elemenata sistema javne rasvjete na stubove u vlasništvu JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo kod zamjene dotrajalih stubova od istih, pismeni zahtjev zamjenjuje službena obavijest od strane JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo, a koja se obavezuje da za radove koji se izvode za potrebe redovnog održavanja niskonaponske nadzemne mreže, izvođenja priključaka za nove krajnje kupce električne energije, te rekonstrukcije i sanacije niskonaponske mreže dostavi pisanim putem najavu radova Ministarstvu najkasnije tri dana prije početka radova.
- (6) Nakon završetka radova iz stava (5) ovoga člana, JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo - Podružnica "Elektrodistribucija" Sarajevo obavještava Ministarstvo o roku do kojeg je potrebno izvršiti izmještanje infrastrukture javne rasvjete na novougrađene stubove, a Ministarstvo je dužno poduzeti sve aktivnosti kako bi se infrastruktura javne rasvjete blagovremeno izmjestila u skladu sa raspoloživim budžetskim sredstvima.
- (7) Stubovi javne rasvjete u vlasništvu Kantona i stubo vi niskonaponske mreže u vlasništvu JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo mogu se od strane navedenih subjekata koristiti obostrano za potrebe javne rasvjete i za potrebe postavljanja niskonaponske nadzemne mreže, bez traženja dodatne saglasnosti od vlasnika stubova.
- (8) U slučajevima izmještanja elemenata sistema javne rasvjete trajnog karaktera za potrebe izgradnje objekata obezbjeđuje se privremena pozicija javne rasvjete do završetka građevinskih radova i stavljanja u funkciju nove javne rasvjete.
- (9) U slučajevima privremenog izmještanja elemenata sistema javne rasvjete nakon završetka radova elementi javne rasvjete se ponovo montiraju na istu lokaciju.

- (10) Ukoliko se privremeno ili trajno izmještanje elemenata sistema javne rasvjete vrši za potrebe izgradnje, rekonstrukcije te sanacije građevinskih objekata ili saobraćajnica troškove izmještanja snosi podnosilac zahtjeva.
- (11) Odobrenje za izmještanje elemenata sistema javne rasvjete iz stava (1) ovog člana donosi se u formi rješenja.

POGLAVLJE III - OPĆI TEHNIČKI USLOVI ZA PROJEKTOVANJE JAVNE RASVJETE KANTONA SARAJEVO

Član 6.

(Opći tehnički uslovi za projektovanje i odabir rasvjetnih tijela i priključaka)

- (1) Projektovanje i odabir rasvjetnih tijela i priključaka javne rasvjete obavlja se u skladu sa tehničkim normativima iz Priloga A ove uredbe koji čini njen sastavni dio.
- (2) Kod izbora svjetiljki projektant je dužan postupiti po normativima za cestovnu rasvjetu iz Priloga A ove uredbe i vršiti odabir svjetiljki u skladu sa klasom saobraćajnice i normativima rasvijetljenosti.
- (3) Projektant vrši odabir svjetiljki u skladu sa tehničkim uslovima iz Priloga B ove uredbe koji čini njen sastavni dio.

Član 7.

(Opći uslovi za dizajn rasvjetnih tijela)

- (1) Prilikom projektovanja i izbora dizajna svjetiljki projektant je dužan projektovanje i izbor dizajna svjetiljki vršiti u skladu sa karakteristikom saobraćajnice i javne površine gdje se postavljaju rasvjetna tijela. Projektant je dužan birati za trgovce, šetnice i parkove namjenski dizajn rasvjetnih tijela.
- (2) Prilikom postavljanja rasvjetnih tijela u zaštićenim područjima ili objektima koji se tretiraju kao kulturohistorijskog i prirodno naslijeđe projektant je dužan prilikom projektovanja prilagoditi dizajn u skladu sa pribavljenom saglasnosti nadležne institucije.
- (3) Boja rasvjetnih tijela treba biti usaglašena sa bojom KORS/CRS stubova javne rasvjete.
- (4) Izuzetno se, kod nemogućnosti postavljanja stubova javne rasvjete na javnu površinu, rasvjetna tijela postavljaju na fasade objekata.
- (5) Prilikom postavljanja rasvjetnih tijela na fasade objekata potrebno je pribaviti saglasnost vlasnika objekta.

Član 8.

(Opći uslovi za dizajn i temeljenje stubova javne rasvjete)

- (1) Prilikom postavljanja stubova u urbanim područjima sa podzemnim kabliranjem isključivo se postavljaju metalni stubovi i to:
 - a) prilikom izgradnje novih dionica ili rekonstrukcije sa novim stubovima postavljaju se pocinčani stubovi javne rasvjete,
 - b) prilikom nadogradnje na postojeću trasu postavljaju se istovjetni stubovi postojeće trase javne rasvjete.
- (2) Prilikom postavljanja stubova sa nadzemnom mrežom postavljaju se većinom betonski stubovi ili izuzetno drveni stubovi sa betonskom stopom, gdje prostome specifičnosti ne omogućavaju postavljanje betonskih stubova.
- (3) Temeljenje stubova vrši se u skladu sa tehničkim propisima za temeljenje stubova.

POGLAVLJE IV - UPRAVLJANJE SISTEMOM JAVNE RASVJETE

Član 9.

(Organizacija upravljanja sistemom javne rasvjete)

- (1) Upravljanje sistemom javne rasvjete je u nadležnosti Ministarstva.
- (2) Ministarstvo upravlja sistemom javne rasvjete na način da:
 - a) priprema smjernice za razvoj i unapređenje sistema javne rasvjete,
 - b) prati i nadzire radove na redovnom održavanju sistema javne rasvjete,
 - c) vrši redovni obilazak Kantona i pregled ispravnosti javne rasvjete,
 - d) zaprima predstavlke o uočenim kvarovima na sistemu javne rasvjete i izdaje naloge izvođačima radova na održavanju sistema javne rasvjete,
 - e) priprema tehničku specifikaciju, tendersku dokumentaciju i raspisuje javni pozivi za odabir izvođača na održavanju sistema javne rasvjete,
 - f) priprema tendersku dokumentaciju za nabavku električne energije za potrebe sistema javne rasvjete,
 - g) priprema dokumentaciju za nove ugovore na održavanju sistema javne rasvjete, sklapa ugovore sa izvođačima na održavanju sistema javne rasvjete, pregleda i vrši plaćanje računa na održavanju sistema javne rasvjete i utrošene električne energije,
 - h) priprema dokumentaciju i sklapa ugovore sa svim korisnicima infrastrukture javne rasvjete,
 - i) pregleda tehničku dokumentaciju potrebnu za izdavanje saglasnosti za priključenje i izmještanje javne rasvjete i razmatra njenu usaglašenost sa propisima,
 - j) ažurira podatke GIS sistema javne rasvjete Kantona (obilježavanje, katastarsko snimanje, evidentiranje i dr.),
 - k) koordinira sa Pravobranilaštvom Kantona Sarajevo u slučaju sporova pred nadležnim sudovima po pitanjima nastale štete na sistemu javne rasvjete.

Član 10.

(Saradnja Ministarstva sa jedinicama lokalne samouprave u planiranju i praćenju sistema javne rasvjete)

- (1) Jedinice lokalne samouprave dostavljaju Ministarstvu godišnje planove izgradnje, rekonstrukcije, nadogradnje i sanacije sistema javne rasvjete do 30.11. tekuće godine za narednu godinu.
- (2) Planovi jedinica lokalne samouprave za izgradnju, rekonstrukciju, nadogradnju i sanaciju sistema javne rasvjete sadrže popis lokacija, približno angažovanu snagu (kVA), vrstu i period izvođenja radova.
- (3) Na osnovu planova iz stava (1) ovog člana Ministarstvo sačinjava okvirni godišnji iznos budžetskih sredstava za plaćanje utrošene električne energije i okvirni godišnji iznos budžetskih sredstava za održavanje sistema javne rasvjete za narednu godinu.

Član 11.

(Priključenje novog mjernog mjesta, mjerenje, obračun i plaćanje utroška električne energije za sistem javne rasvjete)

- (1) Priključenje novog mjernog mjesta sistema javne rasvjete na elektrodistributivnu mrežu vrši se u skladu sa propisima o elektrodistributivnoj djelatnosti i općim uslovima o isporuci i snabdjevanjem električne energije, a za isporuku električne energije snabdjevač i Ministarstvo zaključuju ugovor.

- (2) Mjerenje utroška električne energije se vrši na mjesečnom nivou od strane snabdjevača električnom energijom.
- (3) Plaćanje troškova električne energije za sistem javne rasvjete Kantona na osnovu uspostavljenih računa po mjernim mjestima snabdjevača vrši se iz Budžeta Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Budžet).
- (4) Održavanje mjernog mjesta je u nadležnosti snabdjevača električnom energijom.

Član 12.

(Finansijska sredstva za održavanje sistema javne rasvjete i izvještavanje Vlade Kantona Sarajevo o upravljanju sistemom javne rasvjete)

- (1) Sredstva za održavanje sistema javne rasvjete, obezbjeđuju se iz Budžeta i vlastitih prihoda sistema javne rasvjete.
- (2) Ministarstvo je dužno vršiti praćenje utroška finansijskih sredstava za održavanje sistema javne rasvjete u skladu sa odobrenim budžetskim sredstvima.
- (3) Vlastiti prihodi sistema javne rasvjete se koriste za programe poboljšanja na sistemu javne rasvjete.
- (4) Ministarstvo je dužno do 28.02. tekuće godine dostaviti godišnji izvještaj Vladi Kantona Sarajevo (u daljnjem tekstu: Vlada) o funkcionisanju sistema javne rasvjete za prethodnu godinu.

Član 13.

(Održavanje sistema javne rasvjete)

- (1) Održavanje sistema javne rasvjete je komunalna djelatnost, koju u skladu sa članom 7. Zakona o komunalnim djelatnostima ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj: 14/16, 43/16, 10/17 - Ispravka, 19/17, 20/18 i 22/19) (u daljnjem tekstu: Zakon) obezbjeđuje Kanton, dio je upravljanja sistemom javne rasvjete i u nadležnosti je Ministarstva.
- (2) Održavanje sistema javne rasvjete Kantona dijeli se na redovno i sanaciono održavanje.
- (3) Poslove održavanja sistema javne rasvjete Ministarstvo dodjeljuje javnom komunalnom preduzeću ili privrednom društvu (u daljnjem tekstu: Izvođač) koje ispunjava uslove predviđene zakonom i posebne tehničke uslove iz Priloga C ove uredbe koji čini njen sastavni dio.
- (4) Izvođač vrši zbrinjavanje električnog i elektronskog (EE) otpada, kao produkta realizacije procesa održavanja, na ekološki prihvatljiv način i u skladu sa zakonskom regulativom.
- (5) Izvođač daje garanciju na izvršene radove od dvije godine, te garanciju na ugrađene komponente sistema javne rasvjete u skladu sa proizvođačkim garancijama.
- (6) Održavanje sistema javne rasvjete reguliše se ugovorom između Ministarstva i Izvođača.

Član 14.

(Redovno održavanje sistema javne rasvjete)

- (1) Redovno održavanje sistema javne rasvjete podrazumijeva izvođenje radova iz stava (3) ovoga člana na sistemu javne rasvjete.
- (2) Redovnim održavanjem sistema javne rasvjete uklanjaju se prijavljeni kvarovi putem Centra za komunalne usluge, kvarovi prijavljeni putem GIS javne rasvjete, kvarovi prijavljeni putem e- maila, kvarovi uočeni redovnim obilascima javne rasvjete od strane Ministarstva i na osnovu pismenih zahtjeva pravnih i fizičkih lica.

- (3) Redovnim održavanjem se omogućuje funkcionalnost sistema javne rasvjete i u okviru redovnog održavanja se podrazumijevaju sljedeći radovi:

- a) zamjena dijelova rasvjetnog tijela,
- b) osiguranje napajanja električnom energijom,
- c) podešavanje uklopnih satova,
- d) ispravljanje pozicija rasvjetnih tijela,
- e) čišćenje rasvjetnih tijela u periodu proljeća i ljeta,
- f) zatvaranje stubova javne rasvjete,
- g) farbanje stubova javne rasvjete,
- h) zatezanje nadzemne mreže i reparacija oštećenih stubova na licu mjesta.

- (4) Prioritete u izvršenju redovnog održavanja određuje Ministarstvo prilikom izdavanja naloga izvođačima i to uvažavajući sljedeće kriterije:

- a) prioritet 1: cijela linija javne rasvjete van funkcije i rasvjeta glavnih saobraćajnica važnih objekata,
- b) prioritet 2: nefunkcionalnost od dva do pet rasvjetnih tijela i rasvjeta sporednih saobraćajnica,
- c) prioritet 3: nefunkcionalnost jednog rasvjetnog tijela,
- d) raspoloživost budžetskih sredstava i ekonomičnost izvođenja održavanja sa aspekta troškova.

- (5) Tok procesa od prijave kvara do otklanjanja kvara prilikom redovnog održavanja definiše se na način da nakon prijave kvara i oštećenja na sistemu javne rasvjete Ministarstvo putem Odjeljenja - Centar za komunalne usluge obrađuje prijavu i isti dan upućuje nalog Izvođaču putem GIS javne rasvjete. Rok za otklanjanje kvarova je 48 sati od trenutka prijema naloga Ministarstva za jednostavne kvarove, u slučaju havarijskog stanja rok za otklanjanje kvarova je dva sata, a kod većih zahvata rok je do nekoliko dana.

Član 15.

(Sanaciono održavanje)

- (1) Sanaciono održavanje sistema javne rasvjete je sanacija havarijskih stanja uzrokovanih vremenskim neprilikama, sanacija havarijskih stanja usljed djelovanja više sile, sanacija havarijskih stanja uzrokovanih saobraćajnim nezgodama, sanacija havarijskih stanja uzrokovanih građevinskim radovima, sanacija havarijskih stanja uzrokovanih vandalizmom i krađom i sanaciono održavanje na osnovu pismenih zahtjeva.
- (2) U slučaju havarijskih stanja vrši se hitna intervencija na terenu u roku od dva sata od saznanja za havarijsko stanje. Izvođač je dužan da u slučaju svih havarijskih stanja izvrši osiguranje mjesta havarije.
- (3) Sanacija havarijskih stanja nastalih na sistemu javne rasvjete uzrokovanih vremenskim neprilikama i višom silom saniraju se odmah od strane Ministarstva u okviru raspoloživih budžetskih sredstava prioritarno u cilju uspostave napajanja i funkcionalnosti javne rasvjete.
- (4) Sanacija havarijskih stanja uzrokovanih saobraćajnim nezgodama se saniraju od strane Ministarstva u okviru raspoloživih budžetskih sredstava, dok se naplata štete vrši od osiguravatelja počinioa štete, a na osnovu dokumentacije Ministarstva unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo.
- (5) Sanacija havarijskih stanja nastalih građevinskim radovima trećih lica saniraju se od strane Ministarstva u okviru raspoloživih budžetskih sredstava, a naplata štete vrši se od počinioa štete na osnovu inspekcijaskog nalaza i zapisnika.

- (6) Sanacija havarijskih stanja uzrokovanih vandalizmom i krađom saniraju se uz naplatu štete od počinioca.
- (7) Ministarstvo je dužno da izvrši sanaciju javne rasvjete u slučajevima oštećenja saobraćajnim nezgodama, oštećenja krađom i vandalizmom u roku od 30 dana.
- (8) Sanaciono održavanje na osnovu pismenih zahtjeva pravnih i fizičkih lica se vrši na osnovu procjene ovlaštenog lica tehničke struke Ministarstva na terenskom obilasku. U sanaciono održavanje spada zamjena dotrajalih stubova javne rasvjete koji predstavljaju prijetnju za sigurnost, te zamjena uništenih svjetiljki do tri komada u nizu. U slučaju uništenja više od tri svjetiljke u nizu Ministarstvo u saradnji sa jedinicama lokalne samouprave dogovorom finansiraju sanaciju.
- (9) Prilikom sanacionog održavanja postavljaju se led rasvjetna tijela.

POGLAVLJE V - KORIŠTENJE SISTEMA JAVNE RASVJETE ZA DRUGE POTREBE

Član 16.

(Vrste korištenja sistema javne rasvjete za druge potrebe)

- (1) Stubovi javne rasvjete uz odobrenje mogu se koristiti za: postavljanje instalacije kablovskih operatera, postavljanje i priključenje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme, odnosno za postavljanje nadzornih kamera i komunikacione opreme, postavljanje saobraćajnih, signalizacijskih, turističkih i ostalih znakova, postavljanje putokaza za pravna lica, postavljanje reklamnih panoa bez osvjetljenja, korištenje instalacija za priključenje samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa (tzv. "bilbord") i priključenje dekorativne rasvjete.
- (2) Odobrenje za korištenje stubova javne rasvjete iz stava (1) ovog člana donosi Ministarstvo u formi rješenja.
- (3) Stubovi javne rasvjete u vlasništvu Kantona, kao i stubovi u vlasništvu snabdjevača električne energije mogu se koristiti obostrano za potrebe javne rasvjete i niskonaponske mreže.
- (4) Stubovi javne rasvjete u vlasništvu Kantona, kao i stubovi kontaktne mreže za javni prevoz mogu se koristiti obostrano za potrebe javne rasvjete i postavljanje kontaktne mreže.
- (5) Korisnici instalacija i opreme postavljene na stubove javne rasvjete dužni su:
 - a) održavati instalacije i opremu o vlastitom trošku,
 - b) otkloniti kvarove i oštećenja koja bi mogla ugroziti funkcionalnost i sigurnost sistema javne rasvjete,
 - c) obavijestiti Ministarstvo o svakom kvaru ili oštećenju u roku od 24 sata od saznanja pojave kvara,
 - d) osigurati instaliranu opremu od rizika oštećenja i odgovornosti prema trećim licima,
 - e) ukloniti opremu i instalacije o svom trošku nakon isteka ili raskida ugovora o korištenju stubova javne rasvjete.

Član 17.

(Zahtjev za postavljanje instalacija kablovskih operatera i regulisanje odnosa Ministarstva i kablovskih operatera)

- (1) Zahtjev za odobrenje korištenja stubova javne rasvjete za postavljanje kablovskih instalacija, kablovski operater podnosi Ministarstvu.
- (2) Uz zahtjev kablovski operater dostavlja popis lokacija i broj rasvjetnog mjesta (u daljnjem tekstu: RM) stuba javne rasvjete na koje želi postaviti kablovske instalacije, te tehničku dokumentaciju koja sadrži skice postavljanja opreme kablovskih operatera i statički proračun opterećenosti

stubova javne rasvjete nakon postavljanja kablova i opreme kablovskih operatera.

- (3) Tehnička dokumentacija ispunjava tehničke uslove iz Priloga D ove uredbe koji čini njen sastavni dio.
- (4) Prava i obaveze Ministarstva i kablovskih operatera uređuju se ugovorom.
- (5) Uz ugovor iz stava (4) ovog člana dostavlja se bezuslovna bankovna garancija u iznosu kvartalne naknade za postavljanje opreme kablovskih operatera uvećanu za troškove odspajanja i uklanjanja opreme po zvaničnom cjenovniku Izvođača.

Član 18.

(Postavljanje instalacija kablovskih operatera)

- (1) Postavljanje instalacija kablovskih operatera na stubove javne rasvjete, vrši podnosilac zahtjeva u skladu sa odobrenjem Ministarstva i tehničkim uslovima montaže iz Priloga D ove uredbe koji čini njen sastavni dio.
- (2) Nadzor nad postavljanjem instalacija kablovskih operatera na stubove javne rasvjete vrši Ministarstvo putem Izvođača.
- (3) Izvođač je dužan sva zapažanja o korištenju stubova javne rasvjete od strane kablovskih operatera, suprotno propisanim uslovima iz odobrenja, dostaviti u pisanom obliku Ministarstvu.
- (4) Ukoliko zbog korištenja stubova javne rasvjete od strane kablovskih operatera nastane kvar ili šteta na stubovima javne rasvjete trošak otklanjanja kvara, odnosno štete snose kablovski operateri.

Član 19.

(Postavljanje saobraćajnih znakova, postavljanje i priključenje signalizacijskih znakova)

- (1) Postavljanje saobraćajnih, odnosno postavljanje i priključenje signalizacijskih znakova, vrši podnosilac zahtjeva u skladu sa odobrenjem Ministarstva.
- (2) Ministarstvo saobraćaja Kantona Sarajevo podnosi Ministarstvu zahtjev za postavljanje saobraćajnih, odnosno postavljanje i priključenje signalizacijskih znakova na stubove javne rasvjete.
- (3) Uz zahtjev je potrebno dostaviti popis lokacija i RM stuba na koji se želi postaviti signalizacijski ili saobraćajni znak, kao i tehničko rješenje načina postavljanja i priključenja.
- (4) Priključenje na sistem javne rasvjete signalizacijskih znakova vrši isključivo ovlašteno i stručno osposobljeno pravno lice.
- (5) Postavljanje saobraćajnih, odnosno postavljanje i priključenje signalizacijskih znakova na stubove javne rasvjete po zahtjevu iz stava (2) ovog člana odobrava se bez naknade.

Član 20.

(Postavljanje i priključenje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme i priključenje nadzornih kamera i komunikacione opreme)

- (1) Infrastruktura sistema javne rasvjete može se koristiti za postavljanje i priključenje na sistem javne rasvjete sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme kao i nadzornih kamera i komunikacione opreme, a odobrava se postavljanje bez naknade.
- (2) Postavljanje i priključenje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme vrši podnosilac zahtjeva u skladu sa odobrenjem Ministarstva.
- (3) Postavljanje i priključenje nadzornih kamera i komunikacione opreme vrši podnosilac zahtjeva u skladu sa odobrenjem Ministarstva.

- (4) Priključenje na sistem javne rasvjete sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme ili nadzornih kamera i komunikacione opreme može vršiti isključivo ovlašteno i stručno osposobljeno pravno lice, a nakon priključenja podnosilac zahtjeva dužan je dostaviti Ministarstvu atestnu dokumentaciju priključka izdatu od ovlaštenog pravnog lica koje vrši atestiranje instalacija.
- (5) Troškove postavljanja, priključenja, održavanja, atestiranja i odspajanja sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme ili nadzornih kamera i komunikacione opreme snosi podnosilac zahtjeva.

Član 21.

(Sadržaj zahtjeva, tehnički uslovi za postavljanje i priključenje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme ili priključenje nadzornih kamera i komunikacione opreme)

- (1) Podnosilac zahtjeva iz člana 20. ove uredbe može biti Ministarstvo unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo ili Ministarstvo unutrašnjih poslova Kantona Sarajevo - Uprava policije, te kantonalna javna komunalna preduzeća, samostalne kantonalne uprave ili samostalne kantonalne upravne organizacije.
- (2) Zahtjev sadrži:
 - a) naziv općine, naziv ulice i najbliži broj gdje se nalazi stub,
 - b) RM stuba,
 - c) po mogućnosti naziv ulice i najbliži broj gdje se nalazi ormar javne rasvjete;
 - d) u slučaju korištenja vlastitih stubova odobrenje ili saglasnost za postavljanje od nadležnih organa,
 - e) prilikom korištenja stubova javne rasvjete za postavljanje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme ili nadzornih kamera i komunikacione opreme nisu potrebna odobrenja ili saglasnosti iz tačke d) ovog stava,
 - f) prilikom podzemnog priključenja na instalacije javne rasvjete sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme podnosilac zahtjeva dužan je dostaviti saglasnost na lokaciju objekta i trasu priključenja od strane JP Elektroprivreda BiH d.d. Sarajevo - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo kao nadležnog operatora distributivnog sistema,
 - g) prilikom nadzemnog priključenja na instalacije javne rasvjete sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme ili nadzornih kamera i komunikacione opreme nije potrebna saglasnost iz tačke f) ovog stava,
 - h) statički proračun opterećenja stubova,
 - i) tehničko rješenje postavljanja i priključenja sa skicom postavljanja.
- (3) Tehnički uslovi za postavljanje iz Priloga E ove uredbe koji čini njen sastavni dio.
- (4) Postavljanje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme izvodi se na način da ne ugrozi funkcionalnost javne rasvjete i oštećenje stuba javne rasvjete.

Član 22.

(Postavljanje i priključenje dekorativne rasvjete i isticanje zastava)

- (1) Postavljanje i priključenje dekorativne rasvjete na sistem javne rasvjete odobrava Ministarstvo na osnovu podnesenog zahtjeva investitora postavljanja dekorativne rasvjete.
- (2) Zahtjev sadrži podatke o lokaciji stuba sa adresom, RM stuba, skicu tehničkog lješenja postavljanja dekorativne

rasvjete, energetske podatke o snazi postavljene dekorativne rasvjete, načinu priključenja i vremenu korištenja.

- (3) Dekorativna rasvjeta se postavlja na stubove javne rasvjete visine devet metara i 10 metara na minimalnoj visini od tla pet metara putem obujmica na stubovima javne rasvjete. Dekorativna rasvjeta se postavlja i na sajle između objekata i stubova javne rasvjete. Priključenje dekorativne rasvjete se vrši na razvodne kutije u samim stubovima, gdje kablovi priključenja moraju biti propisno zaštićeni.
- (4) O podnesenom zahtjevu iz stava (1) ovog člana Ministarstvo odlučuje rješenjem u kojem utvrđuje rok važenja priključenja dekorativne rasvjete na sistem javne rasvjete.
- (5) Priključenje na sistem javne rasvjete može vršiti isključivo ovlašteno i stručno osposobljeno pravno lice.
- (6) Nakon priključenja dekorativne rasvjete investitor je dužan da u roku od sedam dana od dana priključenja dostavi Ministarstvu atestnu dokumentaciju priključka izdatu od ovlaštenog pravnog lica koje vrši atestiranje instalacija.
- (7) Troškove priključenja, odspajanja i atestiranja snosi investitor dekorativne rasvjete.
- (8) Štetu na sistemu javne rasvjete nastalu priključenjem i korištenjem sistema javne rasvjete snosi investitor dekorativne rasvjete koji je podnosilac zahtjeva.
- (9) Ovlašteno komunalno javno kantonalno preduzeće vrši postavljanje zastava na stubove javne rasvjete u skladu sa planom i programom za postavljanje zastava na stubove javne rasvjete.

Član 23.

(Postavljanje turističkih i ostalih znakova i putokaza za pravna lica)

- (1) Postavljanje turističkih i ostalih znakova i putokaza za pravna lica na stubove javne rasvjete namijenjene za obavješćavanje učesnika u saobraćaju o kulturo-historijskim, prirodnim i turističkim znamenitostima te ostalim objektima i sadržajima, vrši podnosilac zahtjeva u skladu sa odobrenjem Ministarstva.
- (2) Odobrenje za postavljanje turističkih i ostalih znakova i putokaza za pravna lica na stubove javne rasvjete donosi Ministarstvo na osnovu podnesenog zahtjeva.
- (3) Zahtjev za postavljanje turističkih i ostalih znakova i putokaza za pravna lica na stubove javne rasvjete sadrži:
 - a) naziv općine, naziv ulice i najbliži broj gdje se nalazi stub,
 - b) RM stuba,
 - c) dokaz o registraciji pravnog lica.
- (4) Odobrenje iz stava (2) ovoga člana izdaje se za postavljanje jednog turističkog i ostalih signalizacijskih znakova po stubu javne rasvjete.
- (5) Odobrenje iz stava (2) ovoga člana izdaje se za postavljanje najviše dva putokaza za pravna lica na stubove javne rasvjete, a sve u krugu od 100 metara od sjedišta pravnog lica ili njegove podružnice.
- (6) Na putokazu za pravna lica može se nalaziti samo registrirani naziv pravnog lica.
- (7) Na putokazu za pravna lica zabranjeno je reklamiranje proizvoda ili usluga pravnog lica.
- (8) Tehnički uslovi za postavljanje turističkih i ostalih znakova i postavljanje putokaza za pravna lica iz Priloga F ove uredbe koji čini njen sastavni dio.

Član 24.

(Postavljanje reklamnog panoa na stubove javne rasvjete)

- (1) Dodjela prava korištenja stubova javne rasvjete za postavljanje reklamnog panoa ("tzv. banderola") se vrši putem javnog poziva u skladu sa "Elaboratom - reklamni panoi na stubovima javne rasvjete" Zavoda za planiranje razvoja Kantona Sarajevo.
- (2) Pravo učešća na javnom pozivu imaju sva pravna i fizička lica koja su registrovana na području Bosne i Hercegovine za obavljanje djelatnosti reklamiranja i oglašavanja koji su ispunili sve porezne i ostale obaveze kao i redovno izmirene finansijske obaveze prema Kantonu.
- (3) Ponuda sadrži:
 - a) dokaz daje podnositelj registrovan za djelatnost reklamnog oglašavanja (original ili ovjerena kopija izvoda iz sudskog registra ili drugog organa nadležnog za registraciju, ne starije od šest mjeseci od dana objave javnog poziva),
 - b) potvrdu o izmirenim poreznim obavezama (direktni i indirektni porezi) u originalu ili ovjerenoj kopiji, uvjerenje nadležnog poreznog organa ne starije od tri mjeseca od dana objave javnog poziva. U slučaju da ponuđač nije PDV obveznik, isto potvrđuje ovjerenom izjavom odgovornog lica,
 - c) potvrdu Ministarstva da ponuđač i povezana lica sa ponuđačem, koji su prethodno imali ugovore o korištenju stubova javne rasvjete za postavljanje reklamnog panoa, nemaju dospjelih, a neizmirenih potraživanja.
- (4) Troškovi korištenja stubova javne rasvjete za postavljanje reklamnog panoa utvrđuju se ugovorom između Ministarstva i podnosioca zahtjeva uz koji se dostavlja bezuslovna bankovna garancija u iznosu kvartalne naknade za korištenje reklamnih panoa uvećanu za troškove uklanjanja reklamnih panoa po zvaničnom cjenovniku Izvođača.

POGLAVLJE VI - PRIKLJUČENJE SAMOSTOJEĆIH SVJETLEĆIH REKLAMNIH PANOVA

Član 25.

(Priključenje samostojećih svjetlećih reklamnih panoa na instalacije javne rasvjete)

- (1) Instalacije javne rasvjete mogu se koristiti za priključenje samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa.
- (2) Odobrenje za korištenje instalacija javne rasvjete iz stava (1) ovog člana donosi Ministarstvo u formi rješenja.
- (3) Na osnovu izdatog rješenja vlasnici samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa sklapaju sa Ministarstvom ugovor u trajanju od jedne godine sa mogućnosti produženja svake naredne godine.
- (4) Priključenje na instalacije javne rasvjete vrši ovlašteno i stručno osposobljeno pravno lice, a ovlašteno pravno lice vrši atestiranje instalacija.
- (5) JP Elektroprivreda BiH d.d. - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo kao nadležni snabdjevač električne energije daje saglasnost na lokaciju objekta i trasu priključenja za svaki pojedinačni samostojeći svjetleći reklamni pano.
- (6) Cijena naknade za priključenje na infrastrukturu javne rasvjete se formira po slijedećoj formuli: visina naknade = (mrežarina + ukupna aktuelna cijena kWh električne energije) x 12 sati x 365 dana + aktuelna cijena KM po stubu javne rasvjete za održavanje instalacija.

- (7) Uslov za potpisivanje ugovora je dostava bezuslovne bankovne garancije u iznosu kvartalne naknade za korištenje instalacija sistema javne rasvjete uvećanu za troškove odspajanja po zvaničnom cjenovniku Izvođača.

Član 26.

(Zahtjev za korištenje instalacija javne rasvjete)

- (1) Zahtjev za odobrenje korištenja instalacija javne rasvjete za priključenje samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa, pravna lica, odnosno vlasnici samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa dostavljaju Ministarstvu.
- (2) Uz zahtjev iz stava (1) ovog člana podnosilac zahtjeva dostavlja:
 - a) važeće odobrenje za građenje odnosno postavljanje samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa izdato od nadležnog općinskog ili gradskog organa na osnovu propisa koji propisuju privremeno korištenje javnih površina na području Kantona,
 - b) saglasnost na lokaciju objekta i trasu priključenja od JP Elektroprivreda BiH d.d. - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo kao nadležnog operatora distributivnog sistema za svaki pojedinačni samostojeći svjetleći reklamni pano,
 - c) elaborat odnosno tehničko rješenje za priključenje koji treba da sadrži:
 - 1) skicu samostojećeg reklamnog panoa sa dimenzijama, brojem i vrstom rasvjetnih tijela i sa tehničkim karakteristikama rasvjetnih tijela i certifikatima rasvjetnih tijela, statički proračun postavljenih rasvjetnih tijela na samostojećem reklamnom panou,
 - 2) RM broj najbližeg stuba javne rasvjete na koji će se izvršiti priključenje,
 - 3) popis svih tehničkih zahtjeva iz saglasnosti na lokaciju objekta i trasu priključenja od JP Elektroprivreda BiH d.d. - Podružnica Elektrodistribucija Sarajevo i način njihovog ispunjenja.

Član 27.

(Postupanje nakon isteka ili prekida ugovora o korištenju instalacija javne rasvjete za priključenje samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa)

- (1) Vlasnici samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa dužni su nakon isteka ili prekida ugovora o korištenju instalacija javne rasvjete izvršiti odspajanje u roku od dva dana sa instalacija javne rasvjete uz dostavu obavještenja o odspajanju Ministarstvu.
- (2) Ukoliko vlasnik samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa ne izvrši odspajanja sa sistema javne rasvjete Ministarstvo će izvršiti odspajanje putem Izvođača uz aktiviranje bezuslovne bankovne garancije iz člana 20. stav (7) ove uredbe.
- (3) Vlasnici samostojećeg svjetlećeg reklamnog panoa dužni su izvršiti plaćanje naknade za korištenje instalacija javne rasvjete do momenta odspajanja sa sistema javne rasvjete.

Član 28.

(Naknada za korištenje sistema javne rasvjete)

- (1) Naknadu za korištenje sistema javne rasvjete utvrđuje Vlada usvajanjem Tarifnog sistema za korištenje sistema javne rasvjete za kalendarsku godinu na prijedlog Ministarstva.
- (2) Vlada usvaja Tarifni sistem iz stava (1) ovog člana do 30.11. tekuće godine za narednu kalendarsku godinu.

Član 29.

(Rok za rješavanje zahtjeva)

Za rješavanje podnesenih zahtjeva primjenjuju se rokovi predviđeni odredbama Zakona o upravnom postupku ("Službene novine Federacije BiH", broj 2/98, 48/99 i 61/22).

Član 30.

(Žalba)

Protiv odluka ili rješenja Ministarstva koja se donose u skladu sa ovom uredbom može se izjaviti žalba Komisiji za obradu predmeta u drugostepenom upravnom rješavanju Vlade u roku od 15 dana od dana prijema odluke ili rješenja koje se žalbom pobija.

**POGLAVLJE VII - NEDOZVOLJENO KORIŠTENJE
SISTEMA JAVNE RASVJETE I NAKNADA ŠTETE**

Član 31.

(Nedozvoljene radnje)

- (1) Bez odobrenja Ministarstva nije dozvoljeno postavljanje instalacija kablovskih operatera, postavljanje nadzornih kamera i radara, postavljanje saobraćajnih, signalizacijskih, turističkih i drugih znakova, postavljanje putokaza za pravna lica, postavljanje reklamnih panoa bez osvjetljenja, korištenje instalacija za priključenje samostojećih svjetlećih reklamnih panoa (tzv. „bilbord“), priključenje dekorativne rasvjete i akcentne rasvjete na stubove i instalacije sistema javne rasvjete Kantona.
- (2) Bez saglasnosti Ministarstva nije dozvoljeno postavljanje i lijepljenje plakata i oglasa na stubove javne rasvjete Kantona.
- (3) Nije dozvoljeno korištenje stubova javne rasvjete za vezivanje bicikala, romobila i sličnih prevoznih sredstava.
- (4) Nije dozvoljeno neovlašteno korištenje instalacija sistema javne rasvjete u bilo koju svrhu.
- (5) Bez odobrenja Ministarstva nije dozvoljeno priključenje na sistem javne rasvjete Kantona novoizgrađene, rekonstruisane, nadograđene i sanirane javne rasvjete.
- (6) Ministarstvo sve uočene nedozvoljene radnje kroz vlastiti nadzor provođenja ove uredbe ili na osnovu predstavljeni fizičkih ili pravnih lica prosljeđuje Kantonalnoj upravi za inspeksijske poslove Kantona Sarajevo, te otklanja nedozvoljene radnje na sistemu javne rasvjete putem Izvođača uz naplatu štete i troškova neovlaštene potrošnje električne energije počinocu nedozvoljenih radnji.

Član 32.

(Naknada štete i neovlaštena potrošnja električne energije)

- (1) Naknadu štete na sistemu javne rasvjete koja je nastala ovlaštenim radnjama i nedozvoljenim radnjama na sistemu javne rasvjete, saobraćajnim nezgodama, građevinskim radovima, krađom ili vandalskim činom pravnih ili fizičkih lica na sistemu javne rasvjete, snosi počinilac štete.
- (2) Visina naknade za uslugu popravke štete utvrđuje se prema važećem cjenovniku izvođača radova na održavanju sistema javne rasvjete Kantona.
- (3) Izvođač radova na održavanju sistema javne rasvjete na području Kantona dužan je da svu uočenu štetu iz stava (1) ovog člana pismenim putem prijavi Ministarstvu i pozove nadležni policijski organ da izađe na lice mjesta i sačini zapisnik o nastaloj šteti.
- (4) Šteta i neovlaštena potrošnja električne energije nastala neovlaštenim priključenjem na instalacije javne rasvjete se obračunava u skladu sa metodologijom datom u Opštim uslovima za isporuku i snabdijevanje električne energije ("Službene novine Federacije BiH", broj 59/24).

POGLAVLJE VIII - NADZOR I KAZNE ODREDBE

Član 33.

(Nadzor)

- (1) Nadzor nad provođenjem ove uredbe vrši Ministarstvo.
- (2) Inspeksijski nadzor vrši Kantonalna uprava za inspeksijske poslove Kantona Sarajevo.

Član 34.

(Novčane kazne)

- (1) Novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 KM do 10.000,00 KM kaznit će se za prekršaj pravno lice koje izvrši bilo koju nedozvoljenu radnju iz člana 31. ove uredbe.
- (2) Novčanom kaznom u iznosu od 500,00 KM do 5.000,00 KM kaznit će se za prekršaj odgovorno lice u pravnom licu koje izvrši bilo koju nedozvoljenu radnju iz člana 31. ove uredbe.
- (3) Novčanom kaznom u iznosu od 300,00 KM do 3.000,00 KM kaznit će se za prekršaj fizičko lice - građanin koji izvrši bilo koju nedozvoljenu radnju iz člana 31. ove uredbe.
- (4) Novčanom kaznom u iznosu od 500,00 KM do 6.000,00 KM kaznit će se za prekršaj lice koje obavlja samostalnu poslovnu djelatnost koje izvrši bilo koju nedozvoljenu radnju iz člana 31. ove uredbe.
- (5) Novčanom kaznom u iznosu od 500,00 KM do 5.000,00 KM kaznit će se za prekršaj odgovorno lice jedinice lokalne samouprave ukoliko u roku iz člana 10. ove uredbe ne dostavi godišnji plan izgradnje, rekonstrukcije, nadogradnje i sanacije sistema javne rasvjete.

POGLAVLJE IX - PRELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Član 35.

(Važenje donesenih saglasnosti i zaključenih ugovora)

- (1) Sve saglasnosti i ranije izdata odobrenja ostaju i dalje na snazi.
- (2) Ugovori zaključeni sa Ministarstvom za korištenje sistema javne rasvjete u neku od svrha predviđenih ovom uredbom ostaju na snazi do prestanka važenja ugovora.
- (3) Svi slučajevi, odnosno postupci koji do dana stupanja na snagu ove uredbe nisu pravomoćno okončani, završit će se po odredbama uredbe koja je bila na snazi u vrijeme pokretanja postupka.

Član 36.

(Prestanak važenja ranijeg propisa)

Danom stupanja na snagu ove uredbe prestaje da važi Uredba o održavanju i upravljanju sistemom javne rasvjete Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 5/23).

Član 37.

(Stupanje na snagu)

Ova uredba stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u "Službenim novinama Kantona Sarajevo".

Broj 02-04-56218-4/25
11. decembra 2025. godine
Sarajevo

Po ovlaštenju premijera
Ministrica
Darja Softić Kadenić, s. r.

Prilog A - Popis tehničkih normativa

R.br.	Oznaka	Naziv
1.	BAS EN 13201 : 2016-1. dio	Rasvjeta saobraćajnica - Izbor klasa rasvjete
2.	BASEN 13201 : 2017-2. dio	Rasvjeta saobraćajnica - Zahtjevi za performanse
3.	BASEN 13201 : 2017-3. dio	Proračun performansi

4.	BASEN 13201 : 2017-4 dio	Metode za mjerenje karakteristika rasvjete saobraćajnica
5.	BASEN 13201 : 2017-5 dio	Indikatori energetske radne karakteristika
6.	(Službeni list RBiH 2/92)	Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona
7.	2012/27/EU	Direktiva o energetske učinkovitosti i energetskim uslugama
8.	2019/ 1782	Direktiva o uspostavi okvira za postavljanje zahtjeva za ekološki dizajn, proizvoda povezanih sa energijom (ERP direktiva)
9.	2009/125/EC	Propis eko dizajna
10.	2009/245/EC	Propis rasvjete ulica
11.	2014/30/EU	Direktiva o EMC (elektromagnetnoj kompatibilnosti)
12.	2001/95/EZ	Direktiva o općoj sigurnosti proizvoda
13.	2014/35/EU	Direktiva niskonaponske opreme
14.	BASEN 61000-3-2:2019	Elektromagnetna kompatibilnost (EMC) - Dio 3-2: Granične vrijednosti - Granične vrijednosti za emisiju strujnih harmonika (ulazna struja opreme < 16 A po fazi)
15.	BASEN 55015:2015	Granične vrijednosti i metode mjerenja karakteristika električne rasvjete
16.	BASEN 61547:2010	Zahtjevi za imunitet u elektromagnetnom okruženju
17.	BASEN 60598-1:2022	Svjetiljke - Dio 1- Opći zahtjevi i ispitivanja
18.	EEE C62.41.2 :2002	"Recommended Practice on characterization of Surges in Low- Voltage (1000 V and less) AC Power Circuits"
19.	BASEN 62262:2010	Stepeni zaštite kućištem protiv mehaničkih udara (IK kod) za električnu opremu

Prilog B - Tehnički uslovi i preporuke za projektovanje javne rasvjete Kantona Sarajevo

(1) Tehnički uslovi za svjetiljke i priključke sistema javne rasvjete:

- nove izvedbe javne rasvjete će se bazirati na LED modularnoj izvedbi;
- postojeći sistem javne rasvjete će, ukoliko je tehnički moguće, pri rekonstrukciji biti adaptiran na LED modularnu izvedbu. Zamjene pojedinačnih svjetiljki, ili više svjetiljki kod redovnog održavanja će se vršiti skladno svjetiljkama koje su u upotrebi na tom području da ne bi došlo do promjene u temperaturi boje, vrsti svjetla i slično;
- optički blok svjetiljke treba biti zaštićen kaljenim staklom ili polikarbonatom;
- mehanička otpornost za konvencionalne svjetiljke na udar protektora od kaljenog stakla ili polikarbonata minimalno IK07, u saglasnosti sa IEC-EN 62262. Stepen mehaničke zaštite kompletne svjetiljke (optičkog djela i djela predspojnog uređaja) minimalno IP65, u saglasnosti sa IEC-EN 60598;
- mehanička otpornost za LED svjetiljke na udar protektora od kaljenog stakla ili polikarbonata minimalno IK08, u saglasnosti sa IEC-EN 62262. Stepen mehaničke zaštite kompletne svjetiljke (optičkog djela i djela predspojnog uređaja) minimalno IP66, u saglasnosti sa IEC-EN 60598;
- klasa električne izolacije I, u saglasnosti sa IEC- EN 60598 za LED svjetiljke;
- klasa električne izolacije II, u saglasnosti sa IEC- EN 60598 za konvencionalne svjetiljke kod postavljanja na drvene stubove;
- priključak za uzemljenje nalazi se na kućištu svjetiljke za LED svjetiljke;
- LED svjetiljke treba da budu snabdjevene opremom za zaštitu od prenapona 10kV i izdržljivosti na strujni udar

10kA kod saobraćajnica i svih javnih površina sa rizikom ugroženosti od velikih atmosferskih pražnjenja (i kod podzemnog i nadzemnog kabliranja). Za saobraćajnice sa malim rizikom ugroženosti od atmosferskih pražnjenja svjetiljka treba da bude snabdjevena opremom za zaštitu od prenapona minimalno 4-6 kV i izdržljivosti na strujni udar minimalno 4-6 kA. (primijeniti IEEE C2.41.2);

- LED svjetiljka treba da bude opremljena programabilnim LED drajverom koji ima funkciju podešavanja radne struje (snage, fluksa) i kreiranja autonomnog scenarija dimovanja u više koraka. Svjetiljka treba da bude kompatibilna sa sistemom daljinskog upravljanja i nadgledanja svjetlosnog fluksa i snage svjetiljke (tzv. telemenadžment sistem), tj. programabilni LED drajver treba da ima funkciju kontrole nivoa osvijetljenosti (ili snage) putem DALI protokola ili naponskog signala 1 - 10 V DC;
 - temperatura boje emitiranog svjetla: od 3700 do 4000 K za LED svjetiljke cestovne rasvjete. Izuzetak čine svjetiljke rezidencijalnih objekata i područja pod zaštitom kulturnog i istorijskog naslijeđa (Tip svjetiljke 4 i 5) kod kojih temperatura boje emitiranog svjetla može biti minimalno 2000 K;
 - indeks uzvrata boje (CRI, Color Rendering Index): min 70;
 - životni vijek za LED tip rasvjete pri temperaturi 25°C treba biti 100.000 sati;
 - garancija na LED svjetiljke treba biti minimalno 5 godina od strane proizvođača;
 - LED svjetiljke će imati minimalno svjetlosnu efikasnost (lm/W) veću od 155 lm/W.
- (2) Svjetiljka mora imati certifikate izdate od akreditiranih laboratorija koji dokazuju da je svjetiljka prošla sljedeće testove:
- test elektromagnetske kompatibilnosti (EMC) prema standardima EN 55015 (ispitivanje emisije) i EN 61547 (ispitivanje imuniteta);
 - test mehaničke zaštite (IP test) prema standardu EN 60598-1;
 - test mehaničke otpornosti na udar (IK) prema standardu IEC-EN 62262;
 - test električnih mjerenja prema standardu EN 60598-1 sa uključenim testom ispitivanja granica;
 - za emisije harmonika struje prema standardu EN 61000-3-2;
 - termički test prema standardu EN 60598-1;
 - ENEC certifikat ili ekvivalent.
- (3) Projektovanje javne rasvjete po tipovima saobraćajnica i javnih površina se vrši u skladu sa:
- BAS EN 13201 : 2016-1. dio: Rasvjeta saobraćajnica-Izbor klase rasvjete,
 - BAS EN 13201 : 2017-2.dio: Rasvjeta saobraćajnica-Zahtjevi za performanse,
 - BAS EN 13201 : 2017- 3 dio: Rasvjeta saobraćajnica - Proračun performansi,
 - BAS EN 13201 : 2017 - 4 dio: Rasvjeta saobraćajnica - Metode za mjerenje karakteristika rasvjete saobraćajnica,
 - BAS EN 13201:2017 - 5 dio: Rasvjeta saobraćajnica - Indikatori energetske radne karakteristika.

Za osvijetljavanje saobraćajnica M-tipa bit će ispunjeni uslovi date u narednoj tabeli.

Klasa	Osvijetljenost površine ceste za suhe i mokre uslove				Odsjaj	Osvijetljenost okoline
	Suhi uslovi		Mokri uslovi		Suhi uslovi	Suhi uslovi
	$-L$ ($cd \cdot m^2$) (minimum za održavati)	U_0 (minimum za održavati)	U_1^s (minimum za održavati)	U_{om}^b (minimum za održavati)	f_{TI}^c (maksimum) %	R_{EI}^d
M1	2.00	0.40	0.70	0.15	10	0.35
M2	1.50	0.40	0.70	0.15	10	0.35
M3	1.00	0.40	0.60	0.15	15	0.30
M4	0.75	0.40	0.60	0.15	15	0.30
M5	0.50	0.35	0.40	0.15	15	0.30
M6	0.30	0.35	0.40	0.15	20	0.30

Gdje su:

- $-L$ - srednja osvijetljenost površine puta
- U_0 i U_{om}^b - ukupna uniformnost osvijetljenosti
- U_1^s - longitudinalna uniformnost osvijetljenosti
- f_{TI}^c - prag prirasta
- R_{EI}^d - odnos osvijetljenja

Klasa	Horizontalna osvijetljenost		Dodatni uslovi ukoliko je potrebno raspoznavanje lica	
	$\bar{E}^a$ (minimum za održavati, lx)	E_{min} (održavano, lx)	$E_{v,min}$ (održavano, lx)	$E_{sc,min}$ (održavano, lx)
P1	15.0	3.00	5.00	5.00
P2	10.0	2.00	3.00	2.00
P3	7.50	1.50	2.50	1.50
P4	5.00	1.00	1.50	1.00
P5	3.00	0.60	1.00	0.60
P6	2.00	0.40	0.60	0.20

	Horizontalna osvijetljenost	
	$\bar{E}$ (minimum održavati, lx)	U_0 (minimum)
C0	50	0.40
C1	30	0.40
C2	20.00	0.40
C3	15.00	0.40
C4	10.00	0.40
C5	7.50	0.40

Gdje su:

- $-L$ - srednja osvijetljenost površine puta
- U_0 i U_{om}^b - ukupna uniformnost osvijetljenosti
- U_1^s - longitudinalna uniformnost osvijetljenosti

- f_{TI} -prag prirasta
 - R_{EI}^d - odnos osvijetljenja
 - b) Svi parametri se proračunavaju prema standardu BAS EN 13201-3, Rasvjeta saobraćajnica - Dio 3: Proračun performansi.
 - c) Indikator gustoće snage i indikator godišnje potrošnje energije će se računati prema standardu BAS EN 13201-5, Rasvjeta saobraćajnica - Dio 5: Indikatori energetskih performansi, i koristit će se za ocjenu energetskih radnih karakteristika dijelova sistema osvijetljenja.
 - d) Izbor svjetiljki po klasama saobraćajnica i javnih površina uz poštivanja preporučenih snaga svjetiljki iz stava (g).
 - e) Navedene karakteristike snaga je preporučena. Ukoliko se projektuje znatno manja snaga od preporučene po tipovima svjetiljki, projektant mora dokazati efikasnost sa fotometrijskim proračunom.
 - f) Projekat javne rasvjete ne smije sadržavati komercijalne nazive svjetiljki i njihove tehničke listove, već samo tehničke karakteristike projektovane svjetiljke i fotometrijski proračun za projektovanu lokaciju.
 - g) Preporučene snage svjetiljki po klasama saobraćajnica i javnih površina:
 - SVJETILJKA TIP 1
Visina stuba: 10 i 12 m
Vrsta saobraćajnice: M 2
Snaga svjetiljke: ne smije biti veća od 135 W
 - SVJETILJKA TIP 2
Visina stuba: 8 m i 9 m
Vrsta saobraćajnice: M 2 i M 3
Snaga svjetiljke: ne smije biti veća od 105 W
 - SVJETILJKA TIP 3
Visina stuba: 8m, 9 m, 10 m
Vrsta saobraćajnice: M 4 , M 5 - saobraćajnice u naseljima
Snaga svjetiljke: ne smije biti veća od 45 W
 - SVJETILJKA TIP 4
Visina stuba: fasadne ili 6m i 8m
Vrsta saobraćajnice: trgovi, parkinzi,
Snaga svjetiljke: ne smije biti veća od 80 W
 - SVJETILJKA TIP 5
Visina stuba: 4 m
Vrsta javne površine: šetnice i parkovi
Snaga svjetiljke: ne smije biti veća od 55 W
 - Izuzetno efikasnosti svjetiljki (lm/W) je za svjetiljke kod rezidencijalnih objekata i svjetiljke sa posebnim dizajnom u okviru istorijskih cjelina i područja pod zaštitom kulturnog i istorijskog nasljeđa od min 90 lm/W.
 - SVJETILJKA - VODOOTPORNA
Vrsta javne površine: pasaži
Snaga svjetiljke: ne smije biti veća od 40 W
 - SVJETILJKA - REFLEKTOR
Vrsta javne površine: igrališta
Snaga svjetiljke: od 60W do 300 W
 - SVJETILJKE ZA AKCENTNU RASVJETU - ILUMINACIJA OBJEKATA
Namjenske svjetiljke za iluminaciju objekata. Ukupan fluks svjetiljke ne smije biti manji od 4500 lumena (na $T_j=25^{\circ}\text{C}$), Snaga ne veća od 40W.
- Za bijele svjetiljke zahtjeva se min. 40lm/W, a za kolor svjetiljke (RGB, RGBW, RGBMW i slično) 20 lm/W.
- Dizajn prilagođen funkciji luminacije.
- (4) Svjetiljke moraju imati u okviru tehničke dokumentacije deklaracija o usaglašenosti sa CE znakom.
 - (5) Priključci i ormari javne rasvjete moraju da ispunjavaju sljedeće tehničke uslove:
 - a) svi novi ormari javne rasvjete moraju imati ugrađene odvodnike prenapona,
 - b) svi priključci moraju biti trofazni uz obavezne četverožilne kablove,
 - c) za sva područja gdje je to moguće projektovati podzemno kabliranje.
 - (6) Ekološki uslovi za sve elektro elemente sistema javne rasvjete:

Tehnička dokumentacija elektro elemenata sistema javne rasvjete mora sadržati:

 - a) Opći opis proizvoda i njegove upotrebe;
 - b) Rezultate ili reference na studije ili istraživanja o utjecaju na okoliš koje je proizvođač primijenio u dizajnu proizvoda;
 - c) Ekološki profil;
 - d) Elementi dizajna proizvoda koji su relevantni za aspekt ekološkog dizajna proizvoda;
 - e) Lista relevantnih standarda, primijenjeni u potpunosti ili djelomično, i opis primijenjenih rješenja da se zadovolje zahtjevi standarda;
 - f) Rezultati mjerenja koja se odnose na zahtjeve za ekodizajnom, uključujući detalje o usaglašenosti ovih mjerenja sa relevantnim zahtjevima o ekodizajnu.
- Napomena: Tehnička dokumentacija ekoloških uvjeta može biti samostalna ili unutar tehničke dokumentacije CE oznake.
- (7) Mjere u cilju zaštite zdravlja ljudi i okoliša: - postojeću rasvjetu treba prilagođavati, a novu planirati na način da emisija svjetlosti iz rasvjetnih tijela ne smije biti talasnih dužina ispod 500 nm, radi zaštite zdravlja ljudi, eko sistema i sigurnosti saobraćaja za vrijeme loših vremenskih uslova, - u zaštićenim prirodnim područjima zabranjuje se postavljanje javne rasvjete korelirane temperature boje svjetlosti iznad 2200 K (Kelvina) koja može imati negativni učinak na ekosistem i bioraznolikost, zabranjeno je postavljanje javne rasvjete usmjerene u zaštićeno prirodno područje, zabranjeno je instaliranje "svjetlosnih topova" i laserskih izvora svjetlosti usmjerenih u nebo i koji kruže, radi sprječavanja eventualnih negativnih posljedica za učesnike u saobraćaju, izbjegavati osvijetljivanje noćnog neba, prirodnih vodnih tijela i zaštićenih prostora.
 - (8) Identifikacija tehničkih podataka omogućena je identifikacionom oznakom rasvjetnog mjesta (pločica RM broj) na stubovima javne rasvjete koji se veže sa bazom podataka u GIS sistemu javne rasvjete.
 - (9) Osnovne električne karakteristike svjetiljki:
 - a) ulazni napon 230 V AC $\pm 10\%$,
 - b) frekvencija ulaznog napona 50 Hz,
 - c) faktor snage minimalno 0.9 (0.8 ako svjetiljka ima mogućnost prigušivanja, pri opterećenju od 50%)

Prilog C - Tehničko resursni uslovi za izvođače radova održavanja sistema javne rasvjete Kantona Sarajevo

Tehničko- resursni uslovi za izvođače radova održavanja sistema javne rasvjete Kantona Sarajevo na području svih devet općina Kantona Sarajevo:

- a) Izvođač održavanja mora da ima minimalno 1 diplomiranog inženjera elektrotehnike, smjer elektroenergetski, 1 elektro-tehničara jake struje i 10 elektromontera - jaka struja,
- b) Izvođač održavanja mora da bude opremljen sa sljedećom tehničkom opremom: 4 auto dizalica sa korpom; 2 teretna vozila nosivosti minimalno 4,5 t sa dizalicom, 2 rovokopača; 1 agregat, 1 udarni generator - radar i SW alat za reprogramiranje uklopnih satova,
- c) Izvođač održavanja mora da ima vlastiti adekvatan skladišni prostor i radionicu za popravljjanje oštećenih svjetiljki.

Prilog D - Uslovi za tehničku dokumentaciju kablovskih operatera i montažu opreme kablovskih operatera

Tehnička dokumentacija kablovskih operatera i montaža opreme kablovskih operatera treba da ispunjava sljedeće uslove:

- a) telekomunikacioni vod na stub javne rasvjete mora biti postavljen ispod voda javne rasvjete,
- b) telekomunikacioni vodovi CAT operatera mogu biti postavljeni samo na stubove javne rasvjete koji imaju nadzemno kabliranje i isključivo samo na betonske stubove javne rasvjete. Kad stubova javne rasvjete sa podzemnih napajanjem i kabliranjem ne može se ni pod kojim uslovima postavljati nadzemna mreža CAT operatera,
- c) sigurnosna visina telekomunikacionog voda u glavi stuba u odnosu na vod javne rasvjete izveden samonosećim kablovskim vodom ne smije biti manja od 0,5 m,
- d) sigurnosna visina telekomunikacionog voda pored ulica i puteva i zemljišta po kojem se obavlja saobraćaj iznosi minimalno 5 m,
- e) sigurnosna visina telekomunikacionog voda pored željezničkih pruga u skladu sa propisima željezničkog saobraćaja,
- f) telekomunikacioni vod se ne smije uzemljiti na stubu javne rasvjete na kojem postoji uzemljenje vodiča javne rasvjete,
- g) između dva uzastopna stuba javne rasvjete ne smije se ugraditi više od jednog telekomunikacionog voda,
- h) ako se na jednom stubu prihvata više telekomunikacionih vodova u različitim smjerovima prema kolovozu mora da se ostvari ugao od između dva susjedna telekomunikaciona voda od 90 stepeni.

Prilog E- Tehnički uslovi za postavljanje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme i priključenje nadzornih kamera i komunikacione opreme

Tehnički uslovi za postavljanje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme i priključenje nadzornih kamera i komunikacione opreme su:

- a) Sigurnosna, nadzorna i komunikaciona oprema se postavlja na minimalnoj visini 4m od temelja stuba javne rasvjete. Postavljanje se vrši na nosače koji je obvojnica pričvršćuju na stub javne rasvjete.

- b) Priključenje na stub javne rasvjete vrši se po pravilima priključenja na niskom naponu uz obavezne zasebne osigurače na priključnim kutijama.
- c) Kablovi napajanja se od kutija priključenja na stubu javne rasvjete vode unutrašnjom stuba. Ako se u iznimnim slučajevima vode kablovi priključenja vanjskim obodom stubova javne rasvjete, kablovi moraju biti adekvatno zaštićeni od vanjskih uticaja i oštećenja (bužiri i sl.).
- d) Podnosilac zahtjeva treba uz zahtjev da dostavi statički proračun opterećenja stubova i skicu postavljanja sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme.
- e) Postavljanje sigurnosne, nadzorne i komunikacione opreme mora biti takvo da ne ugrozi funkcionalnost javne rasvjete i oštećenje stuba javne rasvjete.

Prilog F- Tehnički uslovi za postavljanje turističkih i ostalih znakova i postavljanje putokaza za pravna lica

- (1) Ovim tehničkim uslovima reguliše se veličina, oblik i način postavljanja turističkih i ostalih znakova i postavljanje putokaza za pravna lica:
 - a) Tipska konstrukcija za turističke i ostale putokaze može se postaviti samo na stubove javne rasvjete gdje nema reklamnih panoa.
 - b) Konstrukcija mora biti tako postavljena, da prilikom postavljanja ili korištenja ne oštećuje stubove javne rasvjete, i da omogućava da ovlaštene izvođači za održavanje sistema javne rasvjete mogu nesmetano obavljati redovno održavanja i korištenje.
 - c) Veza konstrukcije oglasne površine sa stubom javne rasvjete mora biti ostvarena obvojnica.
 - d) Konstrukcija mora biti izrađena od materijala otpornih na vanjske uticaje kišu, vjetar, sunce i si. Boja putokaza je siva odgovarajući RAL, sa crnim slovima.
 - e) Tipska konstrukcija znaka obavezno se postavlja na suprotnu stranu od saobraćajnice u odnosu na stub javne rasvjete.
 - f) Tipska konstrukcija mora da se održava uredno i u ispravnom stanju tako da isti ne narušava vizuelni izgled prostora na kojem se nalazi i da ne ugrožava sigurnost sudionika u saobraćaju, na cijelom području Kantona Sarajevo.
- (2) Dimenzije turističkih i ostalih znakova i postavljanje putokaza za pravna lica je dimenzija od 0,5-1 m (širina) x 0,5 (visina), a postavlja se na minimalnoj visini od 4 m od tla.
- (3) Način postavljanja:
 - a) Stubovi koji se nalaze u radijusu od 30m od saobraćajnih raskrsnica ne mogu se koristiti za postavljanje turističkih i ostalih znakova i postavljanje putokaza za pravna lica).
 - b) Stubovi koji se nalaze na mostu ne mogu se koristiti za postavljanje turističkih i ostalih znakova i postavljanje putokaza za pravna lica).
- (4) Turistički i ostali znakovi i postavljanje putokaza za pravna lica ne smiju zaklanjati saobraćajnu signalizaciju.

Na osnovu člana 26. i 28. stav (2) Zakona o Vladi Kantona Sarajevo ("Službene novine Kantona Sarajevo", broj 36/14 - Novi prečišćeni tekst i 37/14 - Ispravka), člana 27. Zakona o zaštiti zraka ("Službene novine Federacije BiH", broj 72/24) i člana 41. Odluke o zaštiti i poboljšanju kvaliteta zraka u Kantonu Sarajevo

