



ЈКП
**ЈАВНО
ОСВЕТЉЕЊЕ**
БЕОГРАД

Устаничка 64
11050 Београд 22, ПАК 164606, Србија
тел.: +381 11 4405 101
факс: +381 11 4405 199
office@bg-osvetljenje.rs
www.bg-osvetljenje.rs

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Немањина 22-26
Београд

ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ
за пројектовање инсталације јавног осветљења

Изградња моста преко реке Саве на месту старог моста, на к.п. бр. 473/6, 1508/368, 1508/361, 3292/8, 438/8, 3292/14, део 1508/331, део 445/1, део 473/12, део 473/11, део 1508/370, све КО Савски Венац, и к.п. бр. 2386/3, 2386/4, 2387/5, 2387/3, 2386/2, 2385/2, 2387/2, 2375/7, 2392/2, 6662/11, 6628/1 (део), све КО Нови Београд

Према Вашем допису бр.350-02-00211/2019-14 од 27.05.2019, заведеним код нас под бројем: Т 3023 од 30.05.2019 обавештавамо Вас следеће:

Израда техничке документације инсталације јавног осветљења на предметној локацији, на наведеним катастарским парцелама, могућа је након остваривања следећих услова:

Само у случају да се новопројектована инсталација јавног осветљења или један њен део, **прикључује на мрежу јавног осветљења** поступити по следећем:

1. Место и начин прикључења:

Постојећом инсталацијом јавног осветљења на предметној локацији управља се из следећих разводних ормана:

- Разводни орман јавног осветљења ЈО-1-045. Налази се на углу улица Карађорђевог пута и Земунског пута
- Разводни орман јавног осветљења који се налази на адреси Бродарска број 1.
- Разводни орман јавног осветљења ЈО-3-33. Налази се на углу улица Земунског пута и Зарија Вујошевића

Извршити одговарајућу корекцију постојеће инсталације јавног осветљења. Уколико то буде неопходно, постојеће разводне ормани изместити на приступачно место. Новопројектовану инсталацију јавног осветљења прикључити преко кориговане постојеће инсталације јавног осветљења.

Напомена:

Ормани морају бити постављени на приступачном месту према важећим прописима и правилницима.

Прикључење новопостављених разводних ормана јавног осветљења на електродистрибутивну мрежу извршити према важећим условима ЕПС Дистрибуција д.о.о.

Новопројектовану инсталацију јавног осветљења извести према важећим SRPS стандардима, прописима и правилницима за дату врсту инсталације.

2. Избор опреме :

Изабране светиљке морају бити производ за који мора бити достављен извод из каталога са подацима о IP и IK заштити (IP≥65, IK≥08), сагласно стандардима SRPS / IEC / EN 60598, 62262, 62471.

Изабрани стубови, морају бити опремљени ревизионим отворима, стандардним прикључним плочицама, сагласно стандардима EN 40 .

Напомена:

Обавезан део техничке документације је фотометријски прорачун, на основу кога ће се вршити избор светиљки и стубова, као и њихова диспозиција .

3. Избор и траса каблова:

Предвидети кабл одговарајућег типа и пресека за дату врсту инсталације. На свим местима где долази до пресецања или укрштања трасе кабла са саобраћајницом или пешачком стазом, урадити кабловску канализацију PVC цевима и кроз њих положити кабл јавног осветљења. Уколико буде било потребе, на појединим местима користити одговарајућа гибљива црева. Каблове на конструкцији моста постављати на галеријама за инсталације, на решеткастим попречним носачима и конзолама и у оквиру сандука моста.

4. *Начин заштите од кратког споја и реоптерерђења:* Предвидети осигураче у стубу према важећим препорукама, прописима и правилницима.
5. *Начин заштите од превисоког напона додиром:* Урадити према важећим стандардима, прописима и правилницима за дату врсту инсталације.
6. Предмером и предрачуном пројекта предвидети позицију достављања геодетске документације снимљене електроинсталације у електронском облику ЈКП „Јавно осветљење“ Београд.
7. За све информације у вези са инсталацијом јавног осветљења обратити се ЈКП „Јавно осветљење“ Београд, адреса: Теодора Драјзера 42 Београд. Контакт: тел. 011/4405-110; e-mail: office@bg-osvetljenje.rs
8. По завршетку пројектовања, доставити пројекат на ревизију ЈКП „Јавно осветљење“ Београд , Служби пројектовања и развоја на адресу: Теодора Драјзера 42 Београд.

Напомена:

- Ови Технички услови важе годину дана од дана издавања.
- Прикључење на инфраструктурну мрежу јавног осветљења могуће је уз сагласност Градске управе Града Београда - Секретаријата за енергетику.
- Уколико се новопроектвана инсталација јавног осветљења неће напајати преко мреже јавног осветљења, горе наведени услови који се односе на напајање инсталације јавног осветљења **не важе**.

СЛУЖБА ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ

Одељење развоја

Вукашин Миловановић, дипл.инж.ел.