



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 стамбено-пословног комплекса „K-Distrikt“ на катастарским парцелама бр. 54/2, 54/17 и 54/18
КО Стари град**

У вези са Вашим захтевом број: 350-02-00214/2018-14 од 21.06.2018, заведеним код нас под бројем: Т-3833 од 28.06.2018, обавештавамо Вас следеће:

Унутар зоне планираних радова као и у њеној непосредној близини изместити/демонтирати постојећу инсталацију јавног осветљења уколико се испостави да је директно угрожена планираном изградњом.

За све време извођења радова, као и након завршетка радова, мора се водити рачуна да сваки део постојећих саобраћајница (које се налазе у непосредној близини зоне планираних радова), мора у сваком тренутку (за време рада система јавног осветљења на територији града Београда) бити адекватно осветљен.

Постојећу инсталацију јавног осветљења која ће бити угрожена планираним радовима изместити/укинути, а потом изградити нову инсталацију јавног осветљења која ће бити одговарајуће алтернативно решење. Такође, на предметној локацији могуће је извршити доградњу постојеће инсталације јавног осветљења новим елементима.

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:

Могуће је извршити прикључење новопројектоване инсталације јавног осветљења преко постојеће инсталације јавног осветљења. Новопројектовану инсталацију јавног осветљења извести према важећим SRPS стандардима, прописима и правилницима за дату врсту инсталације.

Такође, размотрити могућност постављања потребног броја нових разводних ормана јавног осветљења који ће напајати новопројектовану инсталацију јавног осветљења на предметној локацији или један њен део.

Новопостављени разводни ормани морају бити типски са **МТК уређајем** и мерном групом.

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.

2. Избор опреме:

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

Изабрани стубови, морају бити опремљени ревизионим отворима, стандардним прикључним плочицама, сагласно стандардима EN 40 . Прикључна плочица у стубу мора да буде тако уграђена како би се на исту могло прикључити највише три кабла типа PP00-A 4x25 mm² . Уз графичку документацију приложити из каталога стуба детаљ темеља.

Напомена:

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

3. Избор и траса каблова:

Предвидети кабл типа PP00-A 4x25 mm², у рову , од стуба до стуба. На свим местима где долази до пресецања или укрштања трасе кабла са саобраћајницом или пешачком стазом, урадити кабловску канализацију PVC цевима $\varnothing 100$ mm и кроз њих положити кабл јавног осветљења. Уколико буде било потребе, на појединим местима користити одговарајућа гибљива црева.

У стубу, од разводне плочице до светилке поставити кабл минималног пресека PP-Y 3x1,5 mm².

4. *Начин заштите од кратког споја и преоптерерђења:* Предвидети осигураче у стубу према важећим препорукама, прописима и правилницима.
5. *Начин заштите од превисоког напона додира:* 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.

Напомена:

- Ови Технички услови важе годину дана од дана издавања.
- Пре почетка извођења радова Инвеститор је дужан да се обрати ЈКП „Јавно осветљење“ Београд у циљу пружања услуга корисничког надзора, на адресу: Теодора Драјзера 42 Београд.
- 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
Шеф Одељења развоја

Вукашин Миловановић, дипл.ел.инж.