Zadávací dokumentace

**Oprava osvětlení zast. Bernartice u Javorníku**

2020

**Oblastní ředitelství Olomouc, Správa elektrotechniky a energetiky**

# Identifikační údaje stavby

Název **Oprava osvětlení zast. Bernartice u Javorníku**

Místo zast. Bernartice

Trať 295 – Lipová Lázně – Javorník ve Slezsku

Obec Bernartice

Kraj Olomoucký

K.ú. [Bernartice u Javorníka [602825]](https://nahlizenidokn.cuzk.cz/VyberKatastrInfo.aspx?encrypted=-3_b0WeN-UBdF2pCQ5B5b8513CWwUKjItCC9oAzv9VL-5Me1EdmbxcC-KQEqxsOWOk3CNKXiRBmvgEcV9BTm3yc0RIbsARDWeke70aahpDaOMQ4TGsp0NA==)

St.p.č. **Osvětlovací stožáry a kabelové vedení** je umístěné na katastru nemovitostí ve věci zápisu vlastnického práva pro Správu železnic s.o. na p.č. 3246.

Objednatel Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Olomouc

Provozovatel Oblastní ředitelství Olomouc - Správa elektrotechniky a energetiky

# Předmět zadání

***Předmětem stavby:***

Oprava osvětlení stávajícího osvětlení zast. Bernartice u Javorníku spočívá ve výměně stávajícího osvětlení dle návrhu a výpočtu. Stávající osvětlení bude demontováno.

Předmětem zadání je oprava stávajícího osvětlení nástupiště v prostoru zast. Bernartice. Po opravě nástupiště zde nebude vycházet rovnoměrnost osvětlení. Stávající osvětlení nástupiště je osvětleno výbojkovými svítidly SHC 150W, které jsou instalovány na stožárech JŽ výšky 14m. Pro osvětlovací stožáry bude vybudováno nové kabelové vedení včetně uzemnění. Stávající rozvaděč pro ovládání osvětlení RO bude vyměněn za nový.

Pro osvětlení nástupiště bude vybudováno nové LED osvětlení na nových sklopných stožárcích výšky 5,5m dle zpracovaného výpočtu. Instalované svítidla a svorkovnice budou ve I. izolaci. Pro stožáry budou vybudovány nové základy dle výrobce stožárků, na které budou stožáry instalovány na přírubu. V rámci stavby bude provedeno i nové napájení pro osvětlovací stožárky na nástupišti, ke kterým bude položen nový kabel CYKY-O 4x6mm2 z rozvaděče RO u přístupové cesty. Stávající rozvaděč pro ovládání osvětlení RO bude vyměněn za nový. Kabel bude uložen do kabelové korugované chráničky a uložen do výkopu hloubky 80cm. Osvětlovací stožárky budou uzemněny. Uzemnění bude provedeno pozinkovaným páskem 30x4mm, pásek lze uložit i do výkopu s kabelem ale musí být dodrženy platné ČSN normy a požadavek SSZT pro umístění uzemnění od jejich kabelů min 2m.

Po opravné práci bude provedena výchozí revizní zpráva včetně měření osvětlení a protokol o technické prohlídce a zkoušce UTZ včetně vydání nového PZ na osvětlení zast. Bernartice. Nové kabelové trasy budou geodeticky zaměřeny. Po opravě bude správci předána dokumentace DSPS 2x v papírové podobě a 1x v digitální.

Stávající osvětlení musí být v provozu do doby jeho adekvátní náhrady a zprovoznění nového osvětlení.

Stávající osvětlovací stožáry budou demontovány a zlikvidovány u smluvního partnera Správy železnic s.o.

## Podmínky výstavby a doplňující podmínky zadavatele

Realizace stavby a demontáže bude v souladu s níže uvedenými platnými dokumenty a předpisy. Průběh prací sjedná zhotovitel se zaměstnancem Správy železnic s.o. ve funkci vrchního mistra OE Zábřeh, Pavlem Bártou; tel. kontakt 724 206 530.

Zhotovitel zajistí zejména

* Bezpečnou demontáž osvětlení, s ohledem na provoz v přilehlých traťových kolejích.
* Uvedení všech stavbou dotčených pozemků do původního stavu.
* Likvidaci odpadů.
* Předání kovového odpadu smluvnímu partnerovi Správy železnic s.o., OŘ Olomouc.

# Dokumenty a předpisy pro dokumentaci a realizaci stavby

* **Zákon č. 183/2006Sb.,** o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) v platném znění, vč. doprovodných vyhlášek v platných zněních.
* **Zákon č. 22/1997Sb.,** o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů v platném znění, včetně prováděcích předpisů ve věcech drah k tomuto zákonu.

**Výzva bude zpracována samostatně s odkazem na tuto zadávací dokumentaci.**

**Ing. Martin Kučík, SEE OŘ Olomouc**

**7/2020**