# 

# Technická zpráva

# zadávací dokumentace zakázky

## Oprava osvětlení v žst. Bohumín

##### Identifikační údaje stavby

##### Název: Oprava osvětlení v žst. Bohumín

**Kraj:** Moravskoslezský

**Investor:** Správa železnic, státní organizace

**Zadavatel:** Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava

**Provozovatel:** Správa železnic, státní organizace, Oblastní ředitelství Ostrava

**Místo stavby:** **žst. Bohumín**

v km 275,75 – km 276,0 na trati Hranice n. M. – Petrovice u K.

**Vypracoval : Kontroloval : Schválil:**

Ing. Patrik PAVLOREK Ing. Bogdan Fukala Ing. Jaromír Hubač

Dne 20.6.2020

**Obsah:**

[Zadávací dokumentace zakázky 1](#_Toc37744926)

[Oprava osvětlení nástupišť v žst. Bohumín 1](#_Toc37744927)

[1. OBECNÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE zakázky 3](#_Toc37744928)

[2. Umístnění a vlastnické vztahy 3](#_Toc37744929)

[3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby 3](#_Toc37744930)

[4. Bezpečnostní normy a předpisy 3](#_Toc37744931)

**Přílohy:**

1. Situace nástupišť v žst. Bohumín
2. Výpočet intenzity osvětlení nástupišť v žst. Bohumín
3. Fotodokumentace osvětlení nástupišť v žst. Bohumín
4. PD – SO 04 Výměna motorických pohonů ÚO

### OBECNÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE zakázky

Zadávací dokumentace se týká realizace zakázky „Oprava osvětlení v žst. Bohumín“

### Umístnění a vlastnické vztahy

Osvětlení nástupišť je v majetku státu a Správa železnic, státní organizace má právo hospodařit s majetkem státu.

**Žst. Bohumín**

Pozemek (nástupiště)

Parcelní číslo: 2572/82

Obec: Bohumín [599051]

Katastrální území: Nový Bohumín [707031]

Číslo LV: 2104

Vlastnické právo České dráhy a.s, nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12,

Nové Město, 11000 Praha 1

### Vymezení rozsahu a obsahu stavby

Stavba je členěna na objekty:

SO 01 – Osvětlení nástupišť

SO 04 – Výměna motorických pohonů ÚO

V rámci této stavby bude provedena výměna svítidel na všech krytých nástupištích v žst. Bohumín (nástupiště č.1,2,3,4). Stávající svítidla, která jsou vzhledem ke svému stáří již v nevyhovujícím stavu, budou demontována.

Svítidla budou na základě výpočtu intenzity osvětlení nahrazena novými LED svítidly ve stávajících pozicích. Pro připojení budou využity stávající kabeláže. V případě, že připojení nebude možno realizovat takto, budou doplněny elektroinstalační krabice včetně nových kabelů.

Bude provedena výměna vybraných motorický pohonů ÚO v ŽST Bohumín v rozsahu PD (příloha).

### Bezpečnostní normy a předpisy

Před zahájením montážních prací musí být zaměstnanci montážní organizace prokazatelně proškoleni z příslušných norem, předpisů a musí se dodržovat veškerá bezpečnostní opatření v souladu s ČSN EN 50110-1 ed. 3, ČSN 33 2000-4-41 ed.2, provozních předpisů provozovatele a ostatních norem přidružených.

V oblasti prováděných prací musí být zajištěn beznapěťový stav. V případě nutnosti musí být pracoviště příslušně vymezeno a opatřeno výstrahami. Při práci se musí používat ochranné a pracovní pomůcky v souladu s ČSN. Na pracovišti musí být rovněž zajištěna a příslušně označená nouzová cesta úniku.

Dodržování veškerých bezpečnostních předpisů v souladu s ČSN musí kontrolovat investor, provozovatel a montážní organizace.

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v obvodu dráhy je třeba respektovat předpis SŽDC Bp 1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Zaměstnanci zhotovitele budou mít předepsanou odbornou a zdravotní způsobilost v souladu s drážními předpisy:

a/ Vedoucí práce bude s kvalifikací pracovník znalý s vyšší kvalifikací pro dodavatelskou činnost dle vyhl. č. 100/1995. Tento pracovník bude mít také příslušnou zkoušku řady E dle směrnice SŽDC Zam1.

b/ Elektromontéři budou mít příslušnou kvalifikaci dle vyhl. č.100/1995Sb. Musí být zdravotně způsobilí pro vykonávání své pracovní činnosti dle v době realizace platných právních předpisů.

Přehled základních norem je uveden v příloze č.5 vyhlášky Ministerstva dopravy č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, v platném znění. Přehled závazných technických norem a předpisů je vymezen v platném znění TKP.