# 

# Technická zpráva

# zadávací dokumentace zakázky

## Oprava osvětlení žst. Ostrava hl.n.

##### Identifikační údaje zakázky

##### Název: Oprava osvětlení žst. Ostrava hl.n.

##### Stupeň PD: PROJEKT

**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. Ostrava hl.n.**

v km 263,900 – 264,800 na trati

Hranice na Moravě – Petrovice u Karviné

**Vypracoval : Kontroloval : Schválil:**

Radek Cibulka Ing. Bogdan Fukala Ph.D. Ing. Jaromír Hubač

Dne 3.8.2020

**Obsah:**

[Technická zpráva 1](#_Toc47367917)

[zadávací dokumentace zakázky 1](#_Toc47367918)

[Oprava osvětlení žst. Ostrava hl.n. 1](#_Toc47367919)

[1. OBECNÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE zakázky 3](#_Toc47367920)

[2. Umístnění a vlastnické vztahy 3](#_Toc47367921)

[3. Vymezení rozsahu a obsahu stavby 3](#_Toc47367922)

[4. Bezpečnostní normy a předpisy 3](#_Toc47367923)

**Přílohy:**

1. PD - Oprava osvětlovacích věží Ostrava (O.levé n. a OMH)

SO 03 - Oprava osvětlovacích věží 1ONV-9ONV

### OBECNÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE zakázky

Zadávací dokumentace se týká zakázky „Oprava osvětlení žst. Ostrava hl.n.“

### Umístnění a vlastnické vztahy

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

Pozemek

Parcelní číslo: 451/1

Katastrální území: Přívoz [713767],

Vlastnické právo Česká republika,

Právo hospodařit s majetkem státu

České dráhy, a.s., nábřeží Ludvíka Svobody 1222/12, Nové Město, 11000 Praha 1

### Vymezení rozsahu a obsahu stavby

Vymezení rozsahu je dáno projektovou dokumentací „1. PD - Oprava osvětlovacích věží Ostrava (O.levé n. a OMH)“. Tato projektová dokumentace je zpracována v rozsahu jako realizační, stupeň „PROJEKT“ a definují konkrétní stavební práce a jednotlivé stavební postupy.

Stavba je členěna na objekt:

SO 03 - Oprava osvětlovacích věží 1ONV-9ONV

*Pozn.: pro potřeby zadávacího řízení jsou stavební práce děleny na stavební objekty dva, a to:*

*SO 03 Oprava osvětlovacích věží 1ONV-9ONV*

*SO 03-ZP Zemní práce věže 10NV-90NV*

Obsahem stavby je výměna svítidel, rozvaděčů a kabeláže na vybraných osvětlovacích věžích řady ONV v žst. Ostrava hl.n. Konkrétně jde o věže OV 1A ONV, 1B ONV, OV1 ONV, OV2 ONV, OV3 ONV, OV4 ONV, OV5 ONV, OV6 ONV, OV7 ONV, OV8 ONV, OV9 ONV. Světlomety budou napojeny novými silikonovými kabely odolnými proti UV záření z nové přechodové skříně PS. Dále budou nově instalovány kabely z rozvaděčů ROV do přechodových skříní PS, včetně nových rozvaděčů OV. Bude provedena oprava betonových patek základů, zabezpečení vstupu na výlez a obnova bezpečnostního nátěru.

Místo plnění je vymezeno projektovou dokumentací.

### 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.