



## Technická zpráva zadávací dokumentace stavby

### „Oprava TV v žst. Ostrava Kunčice“

(oprava trakčního vedení, betonážní práce, oprava ukolejnění)

#### Identifikační údaje části stavby

**Název:** Oprava TV v žst. Ostrava Kunčice  
**Kraj:** Moravskoslezský  
**Investor:** SŽDC, s.o.  
**Zadavatel:** SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Ostrava  
**Provozovatel:** SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Ostrava  
**Místo akce:** žst. Ostrava Kunčice  
(km 28,150 – 29,470 na trati Český Těšín – vých. Polanka nad Odrou a  
v km 7,650 – 8,300 na trati Ostrava hl.n. – Valašské Meziříčí)

**Vypracoval:**  
Martin GAZDA

Dne: 03.01.2020

**Kontroloval:**  
Tomáš Bárta

**Schválil:**  
Ing. Jaromír HUBAČ

## **Obsah:**

<b>1.</b>	<b>Obecná část zadávací dokumentace stavby .....</b>	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>Umístnění a vlastnické vztahy .....</b>	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>SO 01 Oprava TV v žst. Ostrava Kunčice .....</b>	<b>3</b>
3.1	Vymezení rozsahu a obsahu stavby .....	3
<b>4.</b>	<b>Bezpečnostní normy a předpisy .....</b>	<b>3</b>

## **Přílohy:**

**1,** Projektová dokumentace zpracovaná pod názvem „Oprava TV v žst. Ostrava Kunčice“  
SO 01 Oprava TV v žst. Ostrava Kunčice

# 1. Obecná část zadávací dokumentace stavby

Zadávací dokumentace se týká opravné práce na trakčním vedení v obvodu OŘ Ostrava s názvem stavby „Oprava TV v žst. Ostrava Kunčice“. Stavba zahrnuje nové TP, výměnu šikmých konzol, nové kotvení, převěšení a výškovou regulaci TV.

## 2. Umístnění a vlastnické vztahy

Místo stavby se nachází v žst. Ostrava Kunčice na tratích Český Těšín – výhybna Polanka nad Odrou a Ostrava hl.n. – Valašské Meziříčí.

Trakční vedení a jeho části jsou v majetku Správy železniční dopravní cesty, státní organizace (dále jen SŽDC, s.o.). Jedná se o celostátní elektrizovanou železniční trať napájenou systémem 3kV DC.

## 3. SO 01 Oprava TV v žst. Ostrava Kunčice

SO zahrnuje opravu trakčního vedení v žst. Ostrava Kunčice dle schválené projektové dokumentace.

### 3.1 Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Betonáž nových základů.
- Postavení nových TP
- Demontáž poškozených TP
- Výměna stávající kotvení za nové
- Demontáž stávajících břeven
- Montáž nových břeven a zavěšení TV pomocí SIK
- Demontáž ukolejnění
- Montáž ukolejnění
- Rozbití starých základů
- Likvidace odpadu a úprava okolního terénu
- Souhlasný stav s projektovou dokumentací – oprava dle skutečného provedení (DSPS)

Vydání revizní zprávy, protokolů TV, průkaz způsobilosti zajistí objednatel vlastními kapacitami.  
Podrobný rozsah stavby obsahuje projektová dokumentace s názvem „Oprava TV v žst. Ostrava Kunčice“

## 4. 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 50 110-1 ed.2 a navazující TNŽ 34 3109, provozních předpisů provozovatele a ostatních přidružených norem.

K zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v obvodu dráhy je nutno respektovat předpis SŽDC Bp1 Předpis o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.

Požadavky na kvalifikaci dodavatele:

- Prokázání odborné způsobilosti dle Předpisu SŽDC Zam1 v platném znění, typu E-07 - řízení a zajišťování oprav, rekonstrukcí, popř. modernizace železniční trati zařízení správy elektrotechniky energetiky.
- Doklad k doložení elektrotechnické kvalifikace dle vyhlášky č. 100/1995 Sb. příl. 4, čl. 8b) osoba znalá s vyšší kvalifikací

Při realizaci dodržovat TKP SŽDC a platné ČSN zejména:

- ČSN 33 3505 ed. 2 Předpisy pro elektrické trakční napájecí a spínací stanice
- ČSN 34 1500 ed. 2 Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro elektrické trakční zařízení
- ČSN 33 2000-5-54 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění, ochranné vodiče a vodiče ochranného pospojování
- ČSN 33 2000-5-52 Elektrotechnické předpisy – Elektrická zařízení – Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení – Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení
- ČSN EN 50 122-1 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Část 1 – Ochranná opatření vztahující se na elektrickou bezpečnost a uzemňování
- ČSN EN 50 122-2 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Část 2 – Ochranná opatření proti účinkům bludných proudů, způsobených DC trakčními proudovými soustavami
- ČSN EN 62305-1 (-2, -3, -4) Ochrana před bleskem
- ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení
- ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem