

Technická zpráva zadávací dokumentace stavby

„Oprava TV v ŽST Bohumín“

(úprava trakčního vedení, výměna TD a kotvení)

Identifikační údaje části stavby

Název: Oprava TV v ŽST Bohumín
Kraj: Moravskoslezský
Investor: SŽDC, s.o.
Zadavatel: SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Ostrava
Provozovatel: SŽDC, s.o., Oblastní ředitelství Ostrava
Místo akce: žst. Bohumín
(km 275,900 – 272,800 na trati Bohumín – Přerov)

Vypracoval:

Kontroloval:

Schválil:

Dne: 20.01.2020

Obsah:

1. Obecná část zadávací dokumentace stavby	3
2. Umístnění a vlastnické vztahy	3
3. SO 01 Rozdělení kotevního systému 27 v ŽST Bohumín	3
3.1 Vymezení rozsahu a obsahu stavby	3
4. SO 01 Výměna trolejového drátu 506.SK v ŽST Bohumín.....	3
4.1 Vymezení rozsahu a obsahu stavby	4
5. SO 01 Výměna kotvení v ŽST Bohumín – obvod Vrbice	4
5.1 Vymezení rozsahu a obsahu stavby	4
6. Bezpečnostní normy a předpisy	4

Přílohy:

- 1,** Projektová dokumentace zpracovaná pod názvem „Oprava TV v žst. Bohumín“
- SO 01 Rozdělení kotevního systému 27 v ŽST Bohumín
- SO 02 Výměna trolejového drátu 506.SK v ŽST Bohumín
- SO 03 Výměna kotvení v ŽST Bohumín – obvod Vrbice

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 Bohumín“. Stavba zahrnuje úpravu trakčního vedení, výměnu trolejového drátu a kotvení, převěšení a výškovou regulaci TV.

2. Umístnění a vlastnické vztahy

Místo stavby se nachází v žst. Bohumín na trati Bohumín - Přerov.

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 Rozdělení kotevního systému 27 v ŽST Bohumín

SO zahrnuje rozdělení kotevního systému 27 v ŽST Bohumín, km 275,630 – 275,900 na trati Bohumín - Přerov dle schválené projektové dokumentace.

3.1 Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Montáž nového kotvení na TP č. 57B
- Demontáž stávající konzoly TV
- Montáž nové konzoly TV
- Výšková a směrová regulace
- Likvidace odpadu
- 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. Bohumín“

4. SO 01 Výměna trolejového drátu 506.SK v ŽST Bohumín

SO zahrnuje výměnu trolejového drátu v ŽST Bohumín, km 274,250 – 275,400 na trati Bohumín - Přerov dle schválené projektové dokumentace.

4.1 Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž stávající troleje
- Montáž nové troleje
- Výšková a směrová regulace
- Likvidace odpadu
- 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. Bohumín“

5. SO 01 Výměna kotvení v ŽST Bohumín – obvod Vrbice

SO zahrnuje výměnu kotvení v ŽST Bohumín – obvod Vrbice, km 272,800 – 273,400 na trati Bohumín - Přerov dle schválené projektové dokumentace.

5.1 Vymezení rozsahu a obsahu stavby

- Demontáž pohyb. kotvení na TP č. 154A, 162C, 168C, 170C, 172A, 172F.
- Montáž pohyb. kotvení na TP č. 154A, 162C, 168C, 170C, 172A, 172F.
- Demontáž pevného kotvení na TP č. 168C.
- Montáž pevného kotvení na TP č. 168C.
- Výšková a směrová regulace
- Likvidace odpadu
- 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. Bohumín“

6. 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

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 634908

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: 0da322cf-c969-4bc0-9b29-6bf32eea1f2a

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Antonín VÍTEK)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 19.03.2020 09:27:00



c7565b39-911a-4943-9a8f-64a2199b09db