

Příloha č. 40 – ED Praha Křenovka

Rozsah dodávky:

- Konfigurace přepínačů datových Ethernetových přenosů včetně záložní přenosové cesty
- Nastavení přenosových parametrů tlm. sítě
- Zprovoznění, nastavení a oživení telemechanických přenosů PLC
- Zohlednění a zapracování změn stavů dělení a napájení trakčního vedení v průběhu výstavby v řídicím systému elektrodispečinku dle POV
- Zrušení stávajících telemechanických přenosů PLC

Programové vybavení:

- Rozšíření programového vybavení RTis
- Úpravu struktur programového vybavení RTis
- Integraci požadavků řízení TNS Rostoklaty do programového vybavení ED Praha
- Implementaci řídicího modelu TNS Rostoklaty do struktur řídicího systému
- Zohlednění a zapracování změn stavů dělení a napájení trakčního vedení v průběhu výstavby v řídicím systému elektrodispečinku dle POV.

Rozšíření programového vybavení RTis:

- Základního nastavení a parametrizace komunikačních přenosových vlastností s podružnou telemechanickou jednotkou
- Začlenění TNS Rostoklaty do datových přenosů
- Nastavení základních časových parametrů a kritérií pro komunikaci s podružnou telemechanickou jednotkou v TNS Rostoklaty.

Úprava struktur programového vybavení RTis:

- Začlenění datových a řídicích struktur TNS Rostoklaty
- Začlenění nového driveru pro komunikaci TNS Rostoklaty
- Zohlednění a zapracování změn stavů dělení a napájení trakčního vedení v průběhu výstavby v řídicím systému elektrodispečinku dle POV
- Změny programových vazeb pro souběžné zpracování veličin
- Úpravu řídicích algoritmů
- Změny v definicích řízených soustav
- Rekonfiguraci řídicích programových tabulek.

Integrace požadavků na řízení a implementace modelu technologie:

- Deklarace struktur technologických dat
- Definice uživatelského presentačního zobrazení
- Definice presentačních formulářů
- Definice protokolů
- Deklarace telemechanických dat
- Deklarace technologických řídicích struktur.

Zprovoznění systému:

- Připojení telemechanických cest tlm. zařízení z TNS Rostoklaty do řídicího systému
- Implementaci modelu řízené technologie TNS Rostoklaty a jeho začlenění do stávajícího systému řízení
- Zohlednění a zapracování změn stavů dělení a napájení trakčního vedení v průběhu výstavby v řídicím systému elektrodispečinku dle POV
- Verifikaci signálů, povelů a měření na/z obrazovek řídicího systému
- Závěrečnou zkoušku komplexního vyzkoušení a uvedení řídicího systému do provozu.