

Rozsah dodávky:

- Konfigurace přepínačů datových Ethernetových přenosů ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov, ŽST Kadaň Prunéřov
- Nastavení přenosových parametrů tlm. sítě ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov, ŽST Kadaň Prunéřov
- Zprovoznění, nastavení a oživení telemechanických přenosů PLC z ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov, ŽST Kadaň Prunéřov
- Zrušení stávajících telemechanických přenosů PLC

Programové vybavení:

- Rozšíření programového vybavení
- Úpravu struktur programového vybavení
- Integraci požadavků řízení ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov do programového vybavení ED Ústí nad Labem
- Implementaci řídicího modelu ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov do struktur řídicího systému.

Rozšíření programového vybavení:

- Základního nastavení a parametrizace komunikačních přenosových vlastností s podružnou telemechanickou jednotkou
- Začlenění ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov do datových přenosů
- Nastavení základních časových parametrů a kritérií pro komunikaci s podružnou telemechanickou jednotkou v ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov

Úprava struktur programového vybavení:

- Začlenění datových a řídicích struktur ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov
- Začlenění nového driveru pro komunikaci ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov
- 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 ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov do řídicího systému
- Implementaci modelu řízené technologie ŽST Kadaň, TT Kadaň Prunéřov a jeho začlenění do stávajícího systému řízení
- Verifikaci signálů, povelů a měření na/z obrazovek řídicího systému
- Závěrečnou zkoušku komplexního vyzkoušení a uvedení řídicího systému do provozu.