

Příloha č. 40 – TNS Týniště nad Orlicí, DŘT

Rozsah dodávky a montáží pro technologii DŘT:

- Dodávka a montáž 19“ skříně (zásuvkový panel, DIN Lišty, kabelové žlaby, svorkovnice, rozjištění, kabelové propoje, osvětlení, ventilace)
- Dodávka a montáž PLC automatů, primární a sekundární sběrníkové zdroje
- Připojení skříně s PLC automaty na napájení
- Propojení V/V jednotek s řízenou novou technologií
- Připojení podřízených PLC automatů/terminálů optickou kabeláží v topologii hvězda
- Oživení a odzkoušení základních provozních vlastností telemechanických jednotek
- Oživení a odzkoušení programového vybavení
- Dodávka a montáž průmyslových přepínačů (switchů) a převodníků
- Připojení komunikační jednotky na ethernetovou komunikační cestu a oživení komunikace s ED OŘ Hradec Králové, odzkoušení stability komunikace
- Závěrečná funkční zkouška a uvedení do provozu
- Revize dle platných ČSN
- Zprovoznění na ED OŘ Hradec Králové
- Dokumentace skutečného provedení
- Demontáž stávajícího zařízení DŘT.

Rozsah dodávky a montáží pro místní řídicí systém:

- Dodávka a montáž 19“ skříně (zásuvkový panel, DIN Lišty, kabelové žlaby, svorkovnice, rozjištění, kabelové propoje, osvětlení, ventilace)
- Technologický počítač MŘS se systémovým a aplikačním programovým vybavením
- Technologický počítač (záznamové zařízení ochrany) se systémovým a aplikačním programovým vybavením
- PC (all-in-one) - LCD monitor, klávesnice a myš
- NTP server, anténa, kabeláž
- Stůl, židle
- Programové vybavení řídicích stanic
- Naplnění modelu řízené technologie
- Specifikace dokumentace pro obsluhu
- Školení obsluhy
- Specifikace dokumentace pro uživatelský personál
- Školení uživatelského personálu
- Provozní zkoušky
- Odzkoušení dílčích dodávek
- Závěrečná zkouška

Příloha č. 40 – TNS Týniště nad Orlicí, převozná měnírna, DŘT

Rozsah dodávky a montáží pro technologii DŘT:

- Propojení V/V jednotek s řízenou novou technologií
- Oživení a odzkoušení základních provozních vlastností telemechanické jednotky
- Oživení a odzkoušení programového vybavení
- Připojení komunikační jednotky na ethernetovou komunikační cestu a oživení komunikace s ED OŘ Hradec Králové, odzkoušení stability komunikace
- Závěrečná funkční zkouška a uvedení do provozu
- Revize dle platných ČSN
- Zprovoznění na ED OŘ Hradec Králové
- Uvedení technologie DŘT do původního stavu