



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Doprava

Ministerstvo dopravy
Státní fond dopravní
infrastruktury



PO PŘIPOMÍNKÁCH 11/2016

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK $\pm 0,000 = xxx,xx$ m n. m.

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
01	-	-
02	-	-
03	-	-

Objednatel:



Správa železniční dopravní cesty, státní organizace
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ
Sokolovská 1955/278, 190 00 Praha 9

Generální projektant:



SUDOP PRAHA a.s.
Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
tel.: +420 267 094 111
e-mail: praha@sudop.cz

Hlavní inženýr projektu:

JAROSLAV SOUMAR

Garant profese:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
 ING. MARTIN RAIBR	 TOMÁŠ BRADA	 TOMÁŠ BRADA	

Název akce:

**REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ
BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. POŘÍČANY**

Číslo smlouvy:

16-155.230

Projektový stupeň:

PROJEKT

Část:

DISPEČERSKÁ ŘÍDÍCÍ TECHNIKA (DŘT)

Datum:

10/2016

PS 03-12 ED PRAHA KŘENOVKA, DOPLNĚNÍ DŘT

Číslo části:

D.3.1.2

Název přílohy:

SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

40

Příloha č. 40 – ED Praha Křenovka

Rozsah dodávky:

- Konfigurace přepínačů datových Ethernetových přenosů
- Nastavení přenosových parametrů tlm. sítě
- Zprovoznění, nastavení a oživení telemechanických přenosů PLC
- Zrušení stávající komunikační cesty ze stávajícího zařízení v ŽST Poříčany.

Programové vybavení:

- Rozšíření programového vybavení RTis
- Úpravu struktur programového vybavení RTis
- Integraci požadavků řízení ŽST Poříčany do programového vybavení ED Praha
- Implementaci řídicího modelu ŽST Poříčany do struktur řídicího systému.

Rozšíření programového vybavení RTis:

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

Úprava struktur programového vybavení RTis:

- Začlenění datových a řídicích struktur z ŽST Poříčany
- Začlenění nového driveru pro komunikaci z ŽST Poříčany
- 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 Poříčany do řídicího systému
- Implementaci modelu řízené technologie z ŽST Poříčany 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.