



Spolufinancováno Evropskou unií

Nástroj pro propojení Evropy

Projekt „ETCS Plzeň (mimo) - Cheb“ je spolufinancovaný EU z programu Nástroj pro propojení Evropy (CEF).

Za tuto publikaci odpovídá pouze její autor. Evropská unie nenese odpovědnost za jakékoli využití informací v ní obsažených.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

±0,000 = xxx,xx m n. m.

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

Investor:



Správa železniční dopravní cesty, s.o.
Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1

Stavební správa západ se sídlem v Praze
Sokolovská 278/1955, 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:

ING. MARTIN ŠTROF

Garant profese:

-

Středisko:

ELEKTROTECHNIKY, TRAKCE, SDĚLOVACÍ A ZABEZPEČOVACÍ TECHNIKY

Vedoucí střediska:

ING. MARTIN RAIBR

Odpovědný projektant SO, IO, PS:

ING. JAROSLAV PEROUTKA

Vypracoval:

ING. JAROSLAV PEROUTKA

Kontroloval:

ING. JIŘÍ STRAKA

Název akce:

ETCS PLZEŇ (MIMO) - CHEB

Číslo smlouvy:

16 310 208

Projektový stupeň:

PD

Část:

STAVEBNÍ ČÁST
TRAKČNÍ VEDENÍ

Datum:

02/2018

Číslo části:

E.3

Název přílohy:

VÝKAZ VÝMĚR

Měřítko:

Počet formátů:

- 2xA4

Číslo přílohy:

6.

Požadavky na výkon nebo funkci				
SO 02-61-xx Trakční vedení				
Položka	Název položky	Rekapitulace dat pro tvorbu nabídkové ceny stavby	Poznámka	Cena za položku
SO 02-61-01	ŽST Cheb, připojení transformátorů na TV	V rámci tohoto SO bude zřízeno nové připojení transformátorů na TV, které je navrženo pomocí typových sestavení dle schválené dokumentace vzorové sestavy "S", jmenovité napětí střídavé 25kV 50Hz.Pro vlastní připojení je použit odpojovač se zemnicím nožem ručně ovládaný. Zemnicí nůž musí být izolovaně oddělen od odpojovače. K trakčnímu vedení je připojen pomocí napájecího svodu lanem 120mm ² Cu (sestavení S74-21). V tomto stavebním objektu je dále navržena kompletní výstroj stožáru pro připevnění kabelu a kabelové koncovky (upevňovací lišty pro kabelovou koncovku a kabel, ochranný kryt kabelu) včetně pojistkového spodku s pojistkou 10A. Vlastní kabel (typ 28,9 / 50kV AXEKCEY 1x150) včetně koncovky, uložení v zemi atd. je obsažen v objektech silnoproudých rozvodů. Stožáry uzemnit (sestavení S 90-42), osadit odpojovačem S74-5R a na nové stožáry namontovat lávku (S90-65/1). Izolovaný nůž je připojen pomocí dvojitého izolovaného svodu na kolejnici. Součástí je i vybudování nových základů a příslušných stožárů. Podrobné informace jsou uvedeny v dokumentaci stavby - část E.3.1. textové a výkresové přílohy. SO bude realizován dle závazných norem a směrnic a to včetně podmínek TSI a EN.	Nutná koordinace s ostatními PS	
SO 02-61-02	ŽST Cheb, připojení transformátorů na TV	V rámci tohoto SO bude zřízeno nové připojení SSZT na TV, které je navrženo pomocí typových sestavení dle schválené dokumentace vzorové sestavy "S", jmenovité napětí střídavé 25kV 50Hz.Pro vlastní připojení je použit odpojovač se zemnicím nožem ručně ovládaný. Zemnicí nůž musí být izolovaně oddělen od odpojovače. K trakčnímu vedení je připojen pomocí napájecího svodu lanem 120mm ² Cu (sestavení S74-21). V tomto stavebním objektu je dále navržena kompletní výstroj stožáru pro připevnění kabelu a kabelové koncovky (upevňovací lišty pro kabelovou koncovku a kabel, ochranný kryt kabelu) včetně pojistkového spodku s pojistkou 10A. Vlastní kabel (typ 28,9 / 50kV AXEKCEY 1x150) včetně koncovky, uložení v zemi atd. je obsažen v objektech silnoproudých rozvodů. Stávající stožár uzemnit (sestavení S 90-42), osadit odpojovačem S74-5R . Izolovaný nůž je připojen pomocí dvojitého izolovaného svodu na kolejnici. Podrobné informace jsou uvedeny v dokumentaci stavby - část E.3.1. textové a výkresové přílohy. SO bude realizován dle závazných norem a směrnic a to včetně podmínek TSI a EN.	Nutná koordinace s ostatními PS	