

# ČÁST D.2.1.5

VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:
00	-	-
01	-	-
02	-	-

Objednatel:

Generální projektant:



**SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ  
DOPRAVNÍ CESTY**

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

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

Hlavní inženýr projektu:

ING. MARTIN VLASÁK

Garant profese:

-

Středisko:

**SUDOP PRAHA a.s., STŘEDISKO - MOSTŮ**

Vedoucí střediska:

ING. DANA WANGLER

Odpovědný projektant SO:

ING. MARTIN VLASÁK

Vypracoval:

ING. JIŘÍ KOLAŘÍK

Kontroloval:

ING. JIŘÍ ŠTOLBA

Název akce:

**REKONSTRUKCE MOSTU V KM 41,791  
TRATI TÁBOR - PÍSEK**

Číslo smlouvy:

17 186 209

Projektový stupeň:

DUSP

Část:

**DOKUMENTACE OBJEKTŮ  
STAVEBNÍ ČÁST - INŽENÝRSKÉ OBJEKTY  
OSTATNÍ INŽENÝRSKÉ OBJEKTY**

Datum:

07/2019

Číslo části:

D.2.1.5

Název přílohy:

**SO 76-01 ÚPRAVY STÁVAJÍCÍCH ROZVODŮ NN  
Technická zpráva**

Měřítko:

Počet formátů:

-

-

Číslo přílohy:

01

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## OBSAH

<b>1. KOORDINAČNÍ INFORMACE .....</b>	<b>2</b>
1.1 Vstupní informace o akci .....	2
1.2 Účel dokumentace.....	2
1.3 Podklady .....	2
<b>2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ.....</b>	<b>2</b>
2.1 Obecný popis stavby, stávající stav .....	2
2.2 Vlastní technické provedení .....	2
2.3 Základní technické údaje .....	3
2.4 Popis navrženého technického řešení.....	3
<b>3. POŽADAVKY NA BEZPEČNOST A OCHRANU ZDRAVÍ PŘI PRÁCI .....</b>	<b>3</b>

AKCE: "Rekonstrukce mostu km 41,791 trati Tábor – Písek"

ČÁST: SO 76-01 Úpravy stávajících rozvodů NN

STUPEŇ : DUSP

## 1. Koordinační informace

### 1.1 Vstupní informace o akci

Zakázkové číslo: 17-186.209

Akce : "Rekonstrukce mostu km 41,791 trati Tábor – Písek"

Objednatel : Správa železniční dopravní cesty, státní organizace  
se sídlem: Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

HIS : Ing. Stanislav Kejval  
email: kejval@szdc.cz, m: +420 972 524 434

Kraj : Jihočeský

Stupeň : DUSP ( vyhl. 499/2006 účinnost od 1.1.2018 - Příloha č.10 )

HIP : Ing. Martin Vlasák (středisko - mostů), tel. 267 094 462, mob. 603 281815

Projektant SO : STOSMOL, spol. s r.o., Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem  
zodpovědný projektant: Ing.Jiří Kolařík, tel. 727 851 952

### 1.2 Účel dokumentace

Předmětem stavebního objektu je návrh demontáže stávající el.přípojky bývalého strážního domku, vedené v části trasy po konstrukci stávajícího mostu.

### 1.3 Podklady

- Technické řešení celé stavby (koordinační situace)
- Zadávací podmínky investora a Záměr projektu
- Výkresy a dokumentace navazujících SO
- Vyjádření EON
- Vyjádření a zákres J. Žižky k vlastnictví el.přípojky

## 2. Technické řešení

### 2.1 Obecný popis stavby, stávající stav

Jedná se o stávající elektrickou přípojku NN (AYKY 4x35mm<sup>2</sup>) bývalého strážního domku na st.p.č.57 v k.ú. Oslov za mostem ve směru kilometráže. El.přípojka je připojena v trafostanici areálu školícího střediska Policie ČR, měření odběru je osazeno v TS a část trasy je vedena po konstrukci železničního mostu. Elektrická přípojka je ve vlastnictví majitele objektu p. J. Žižky.

### 2.2 Vlastní technické provedení

Předmětem stavebního objektu je návrh odpojení a celková demontáž elektrické přípojky bez náhrady.

Objednatel :  
Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Zhotovitel :  
SUDOP PRAHA a.s.

2.

## 2.3 Základní technické údaje

Napěťová soustava: 3 PEN, AC, 50Hz, 400 V / 230V, TN-C

Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2:

- automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C nadproudovým ochranným přístrojem.

## 2.4 Popis navrženého technického řešení

### Všeobecně

Výstavba nového železničního mostu si vyžádá demolici bývalého strážního domku. Součástí bude i demontáž elektrické přípojky NN domku. Po zrušení odběrného místa se provede, ve spolupráci s pracovníky EON distribuce, odpojení el.přípojky v trafostanici areálu školícího střediska Policie ČR. El.přípojka se zdemontuje v celé délce, případně v její podstatné délce.

### Postup výstavby

1. Po zrušení odběrného místa se odpojí kabel el. přípojky v TS.
2. Provede se kompletní demontáž kabelové přípojky v celé délce, případně její podstatná část, bez náhrady.

## 3. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví při práci

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen zajistit bezpečnost a ochranu zdraví zaměstnanců při práci s ohledem na rizika možného ohrožení života a zdraví, která se týkají výkonu práce. (odst. 1 § 101 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce)

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen vytvářet bezpečné a zdraví neohrožující pracovní prostředí a pracovní podmínky vhodnou organizací bezpečnosti a ochrany zdraví při práci přijímáním opatření k předcházení rizikům (odst. 1 § 102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Prevencí rizik se rozumí všechna opatření vyplývající z právních a ostatních předpisů k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a z opatření zaměstnavatele, která mají za cíl předcházet rizikům, odstraňovat je nebo minimalizovat působení neodstranitelných rizik.

Zaměstnavatel (zhotovitel stavby) je povinen soustavně vyhledávat nebezpečné činitele a procesy pracovního prostředí a pracovních podmínek, zjišťovat jejich příčiny a zdroje. Na základě tohoto zjištění vyhledávat a hodnotit rizika a přijímat opatření k jejich odstranění. K tomu je povinen pravidelně kontrolovat úroveň bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, zejména stav výrobních a pracovních prostředků a vybavení pracovišť a úroveň rizikových faktorů pracovních podmínek a dodržet metody a způsob zjištění a hodnocení rizikových faktorů (viz odst. 3 § 102 z. č. 262/2006 Sb., zákoník práce).

Realizace opatření musí vždy odpovídat požadavkům bezpečnostních předpisů, norem a jiných závazných předpisů, návodům výrobce, technologickým a pracovním postupům příp. místním bezpečnostním předpisům, a také závazným dokumentům správců inženýrských sítí a dokumentů týkajících se střetu s železniční dopravou, s dopravou silniční a dopravou na vodních tocích.

V Ústí nad Labem 07/2019

Vypracoval: Ing.Jiří Kolařík

Objednatel :  
**Správa železniční dopravní cesty, státní organizace**

Zhotovitel :  
**SUDOP PRAHA a.s.**