



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury







## E.3.1

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

<b>Objednatel:</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
---	---

<b>Sdružení:</b> „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“  <b>SUDOP EU</b>	 <b>SUDOP PRAHA</b> SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 111 E-mail: praha@sudop.cz
--	--

<b>Zpracovatel části:</b>  <b>stosmol</b> STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz	<b>Hlavní inženýr projektu:</b> ING. STANISLAV JAROŠ  <b>Garant profese:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA
---	---

<b>Středisko:</b> ÚSTÍ NAD LABEM		
<b>Odpovědný projektant části:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA 	<b>Vypracoval:</b> JIŘÍ HONS 	<b>Kontroloval:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA 

<b>Název akce:</b> <b>REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.</b>	<b>Číslo smlouvy:</b> 17-091.640
	<b>Projektový stupeň:</b> DSP
	<b>Datum:</b> 10 / 2019
<b>Část:</b> TRAKČNÍ VEDENÍ	<b>Číslo části:</b> E.3.1

## **SEZNAM PŘÍLOH**

1. TECHNICKÁ ZPRÁVA
- 2.1 POLOHOVÝ PLÁN – 1.ČÁST
- 2.2 POLOHOVÝ PLÁN – 2.ČÁST
- 3.1 SCHÉMA NAPÁJENÍ – STÁVAJÍCÍ STAV
- 3.2 SCHÉMA NAPÁJENÍ – NOVÝ STAV
4. STAVEBNĚ-MONTÁŽNÍ TABULKY
5. ŘEZY
6. SOUPIS PRACÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury




# SO 30-10




## E.3.1

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

<b>Objednatel:</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
---	---

<b>Sdružení:</b> „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“  <b>SUDOP EU</b>	 <b>SUDOP PRAHA</b> SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 111 E-mail: praha@sudop.cz
--	--

<b>Zpracovatel části:</b>  <b>stosmol</b>	STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz	<b>Hlavní inženýr projektu:</b> ING. STANISLAV JAROŠ  <b>Garant profese:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA
---	--	---

<b>Sředisko:</b> <b>ÚSTÍ NAD LABEM</b>		
<b>Odpovědný projektant části:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA 	<b>Vypracoval:</b> JIŘÍ HONS 	<b>Kontroloval:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA 

Název akce: <b>REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.</b>	Číslo smlouvy: 17-091.640	
	Projektový stupeň: DSP	
název PS/SO:  TRAKČNÍ VEDENÍ SO 30-10 ÚPRAVA TV	Datum: 10 / 2019	
	Číslo části: E.3.1	
Název přílohy:  <b>Technická zpráva</b>	Měřítko: -	Počet formátů: 1xA4
	Číslo přílohy: 01	

# TECHNICKÁ ZPRÁVA

## **Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice nad Labem**

SO 30-10 Úprava TV

**Projekt (P)**

## 1. VŠEOBECNÁ ČÁST

### 1.1 Základní údaje stavby

<b>Název stavby:</b>	„Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice nad Labem“
<b>Stupeň dokumentace:</b>	Projekt (P)
<b>Charakter stavby:</b>	Rekonstrukce trati (železniční stanice)
<b>Místo stavby:</b>	Roudnice nad Labem
<b>Obec:</b>	Praha
<b>Kraj:</b>	Ústecký
<b>Územně správní orgán:</b> (pověřen vydáním ÚR)	Magistrát města Roudnice nad Labem Úřad územního plánování a stavební úřad
<b>Stavební úřad :</b> (pověřen vydáním SP)	Drážní úřad, Sekce stavební, oblast Praha Wilsonova 80, 121 06 Praha 2
<b>Objednatel :</b>	Správa železniční dopravní cesty, státní organizace Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 IČ: 70 99 42 34, DIČ: CZ70994234
<b>Zastoupená :</b>	Stavební správa západ se sídlem v Praze Sokolovská 1955/278 190 00 Praha 9
<b>Nadřízený orgán :</b>	Ministerstvo dopravy a spojů Nábřeží L. Svobody 12 , Praha 1
<b>Zhotovitel dokumentace:</b>	Sdružení SUDOP EU a.s a SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
<b>Zhotovitel SO:</b>	STOSMOL s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem, IČ: 28695097

## 1.2 Základní údaje části

Část dokumentace: **SO 30-10 Úprava TV**

Budoucí vlastník: **Správa železniční dopravní cesty, státní organizace, OŘ Ústí n.L.**  
Železničářská 1386/31  
400 03 Ústí nad Labem

Projektant: **STOSMOL s.r.o.**

zodp.proj.: **Ing. Jiří Štolba**  
( jiri.stolba@stosmol.cz , tel. +420 725 881 561)

## 1.3 Výchozí podklady

Pro zpracování této projektové dokumentace byly použity následující podklady:

- zadání,
- dostupná dokumentace stávajícího zařízení,
- místní šetření projektanta,
- konzultace a porady,
- zaměření a mapové podklady,
- související PS a SO (dle objektové skladby),
- související legislativa v aktuálním znění,
- technické normy a podmínky v aktuálním znění.

## 2. TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

V této části projektové dokumentace stavby „Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice nad Labem“ jsou řešeny pouze nutné úpravy trakčního zařízení.

### 2.1 Základní technické údaje

Trakční proudová soustava stejnosměrná 3kV (2 DC 3 kV IT (N-C-S)r ).

Rozsah úprav TV vychází z kolejového řešení a rozsahu stavby s ohledem na plnění norem ČSN 34 1500 ed.2, ČSN 34 1530 ed.2, ČSN EN 50122-1 ed.2 a ČSN EN 50119 ed.2. Při zpracování byl kladen důraz na maximální efektivitu a finanční úspory.

Úprava trolejového vedení je navrženo podle „Vzorové sestavy J“ a schválených doplňků na provozní rychlost do 160 km/hod.

### 2.2 Stávající trakční vedení

ŽST je elektrizována stejnosměrnou trakční soustavou 3kV. Provedení odpovídá tehdy platným normám a předpisům. Z důvodu výstavby nových nástupišť, a dalších kolejových úprav a nového dopravního určení kolejí jsou navrženy potřebné úpravy TV včetně i některých nových trakčních podpěr a závěsů..

### 2.3 Navržené úpravy trakčního vedení

Schéma napájení a tedy i rozsah zatrolejování dozná těchto změn:

Stávající trakční vedení bude demontováno v k.č.5 a 4a. Zrušen bude odpojovač č. ÚO 7. Průřezy vodičů v jednotlivých sekcích musejí být i po úpravách zachovány (např. po úpravách v oblasti mezi TV k.č.3-3b). Lana a trolejové dráty budou ponechány v co možná největší míře stávající, závěsy a věšáky budou v oblasti posunů a tedy nových závěsů nové.

Sestavy TV zůstanou zachovány:

- hlavní sestava 150 mm<sup>2</sup> Cu + 120 mm<sup>2</sup> Cu s přídatným lanem 50 mm<sup>2</sup> Bz pro kolej č.1,2,3,4 a 6
- vedlejší sestava 100 mm<sup>2</sup> Cu + 50 mm<sup>2</sup> Bz pro ostatní vedlejší koleje a spojky

Výška sestavy 1,3m v oblouku a 1,5m v rovině

Výška trolejového drátu nad TK je 5,6m.

Nově navržené trakční podpěry respektují zajištění sjízdnosti a nahrazují stávající stožáry v kolizi (viz situace). Kromě těchto stožárů je třeba počítat s obetonováním odhalených, či naopak zasypaných stávajících základů (krácení, či navyšování nástupišť, 7ks – viz. Polohový plán).

Nové základy TV jsou navrženy hloubené podle schválené typové dokumentace. Nové stožáry TV jsou navrženy podle schválené typové dokumentace jako příhradové a trubkové svorníkového provedení. Konkrétní typy základů a stožárů jsou navrženy v příloze Stavebně-montážní tabulky.

Na individuálních stožárech jsou navrženy závěsy na trubkových otočných konzolách podle vzorové sestavy, s nosným lanem sledujícím klikatost troleje. Na nosných branách budou závěsy se směrovými lany a na krakorcových konstrukcích SIK.

Z důvodů změny polohy koleje č.3 bude nutné stranově upravit polohu TV do nové pozice v celé délce úpravy polohy koleje. Nově bude část TV koleje č.3 kotvena na novém stožáru č.41A místo demontovaného stožáru č.43. Na nový stožár č.41A bude nově kotven také pevný bod koleje č.1. Kotvení

pevných bodů kolejí č.2, 4 a 6 se přesune z demontovaného stožáru č. 44A na nový stožár č. 44. Po demontáži TV koleje č.5 bude provedena úprava izolací na směrových lanech mezi st.č. 45 a 46A. Výšková a směrová regulace bude provedena v celé dotčené oblasti dané kolejovými úpravami. Z důvodů rušení stožáru č.43 bude nutné přeložit 2ks ZOK na nový stožár 41A. V případě nedostatečné délky kabelů jsou rezervy na stožáru č.45.

Doplňující technické údaje (pro posouzení dle vyhl. 352/2004 Sb.)

- Proudová zatížitelnost TV pro stojící vlak je v souladu s ČSN EN 50367 (200A).
- Jmenovitá výška trolejového drátu je 5500 mm nad TK podle ČSN 34 1530ed.2 a ČSN EN 50119ed.2
- Maximální horizontální výchylka trolejového drátu od působení větru 400mm. Maximální horizontální poloha troleje vůči ose koleje 500mm podle ČSN 34 1530ed.2.
- TV vyhovuje maximální dovolené změně výšky troleje dle ČSN EN 50119 ed.2 pro rychlost do 100 km/h (tab.11 maximální sklon 6‰, maximální změna sklonu 3‰).
- Trolejové vedení je navrženo pro sběrač s geometrií hlavy typu podle ČSN EN 50367 B5 typ 2 (1950mm) a A7 (1600mm). Žádná konstrukční ani jiná část (kromě trolejového drátu, bočních držáků a věšáků) nezasahuje do mechanicko-kinematického obrysu sběrače dle TSI 1301/2014 (příloha D).
- TV vyhovuje jmenovité přítláčné síle sběrače v klidu 110 + 10 - 20N podle ČSN EN 50367 pro soustavu 3kV DC.
- TV vyhovuje minimální přípustné dynamické přítláčné síle sběrače podle ZTP a ČSN EN 50119 ed.2.
- TV vyhovuje střední přítláčné síle v závislosti na rychlosti dle ČSN EN 50367 a tedy snese horní mezní křivku  $90N < 0.00097 \cdot v^2 + 110 N$ .
- TV vyhovuje požadavkům ČSN EN 50367 na dynamické chování a jakost odběru proudu a požadavkům TSI 1301/2014 kap. 4.2.12.
- TV vyhovuje pro vzdálenost sběračů 8m a větší.
- V rekonstruovaném úseku dané stavbou nejsou úseky TV pro oddělení fází, ani úseky pro oddělení soustav.
- Pro použitou trakční soustavu 2 DC 3 kV IT (N-CV-S)r je ochrana před nebezpečným dotykem živých částí polohou, izolací, nebo zábranou, ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí je ukolejněním s rychlým vypnutím dle ČSN 34 1500 ed.2 a ČSN EN 50122-1 ed.2. čl. 5.2.1, 5.3.1, 5.3.2, 6.1, 6.2 (kromě požadavků na kolejové obvody).

## 2.4 Demontáže

V rámci úprav trakčního vedení bude demontováno trakční vedení koleje č. 5 a 4a v celém rozsahu včetně pohyblivého kotvení a odpojovače č.7 včetně svodů. Po provedení úprav trakčního vedení budou demontovány břevno a krakorec (43-44A) a trakční stožáry č. 25B, 43 a 44A.

## 2.5 Postup výstavby

V rámci ZOV budou ve stavebním postupu č. 0 vloženy dočasné děliče v koleji č.2 pro realizaci kabelovodu.

Dále bude vybudován základ stožáru č.44 a po vytvrzení osazen stožár a krakorce. Na ty bude převěšeno TV ze st. č.44A (kolej č. 1, 2, 4 a 6).

Během postupu č. 1 bude během provádění úprav liché skupiny kolejí vybudován nový základ pro stožár 41A. Po jeho vyvržení bude osazen nový stožár 41A. Následně bude provedena demontáž TV koleje č.5 včetně stožáru č. 25B a úprava TV koleje č.3 do nové polohy koleje. Po provedení těchto úprav budou zdemontovány stožár 43 včetně břevna.



Na začátku postupu č.2 bude zdemontován stožár č. 44A a zbývající krakorec. Dále bude demontováno TV nad rušenou kolejí č.4A.

Na závěr budou demontovány dočasné děliče v koleji č.2 a nahrazeny spojkami.

## 2.6 Ochranná a bezpečnostní opatření

Před zahájením výkopových prací bude nutné vytyčit všechny stávající kabelové sítě a výkopy provádět ručně s patřičnou opatrností.

## 2.7 Nátěry

Číselné označení stožárů - nové stožáry budou očíslovány nátěrem s bílým číslem na černém podkladu

**Všechny práce na TV budou prováděny v souladu s těmito normami:**

ČSN 34 1500 ed.2	Předpisy pro elektrická trakční zařízení
ČSN EN 50122-1	Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení
ČSN EN 50119 ed.2	Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení
ČSN 34 1530 ed.2	Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vlečků
ČSN EN 50367	Drážní zařízení – Systémy sběračů proudu
ČSN 34 1540	Elektrické trakční nadzemní vedení
ON 34 1540	Předpisy pro trakční vedení celostátních drah a vlečků s rozchodem 1435 mm
ČSN 37 5199	Označ. a bezpeč. sdělení na TV celostátních drah a vlečků
TKP ČD čl.30.1 a 31.111/2004	
ČSN EN 50122-2 ed.2 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Elektrická bezpečnost, uzemnění a zpětný obvod – Část 2: Ochranná opatření proti účinkům bludných proudů DC trakčních soustav (34 1520)	
ČSN EN 50162	Ochrana před korozí bludnými proudy ze stejnosměrných proudových soustav
TNŽ 34 2603	Pravidla pro kreslení koordinačních schémat ukolejnění a trakčních propojení
ČSN 34 2613 ed.3	Železniční zabezpečovací zařízení – Kolejové obvody a vnější podmínky pro jejich činnost
ČSN 34 2614 ed.2	Železniční zabezpečovací zařízení – Předpisy pro projektování, provozování a používání kolejových obvodů
TNŽ 34 3109	Bezpečnostní předpisy pro činnost na trakčním vedení a v jeho blízkosti na železničních dráhách celostátních, regionálních a vlečkách
ČSN 34 5525	Elektrotechnické kreslení. Značky pro schémata elektrických trakčních zařízení. (zrušena bez náhrady 01/2002, značky používány dále)
TNŽ 34 5542	Značky pro situační schémata železničních zabezpečovacích zařízení

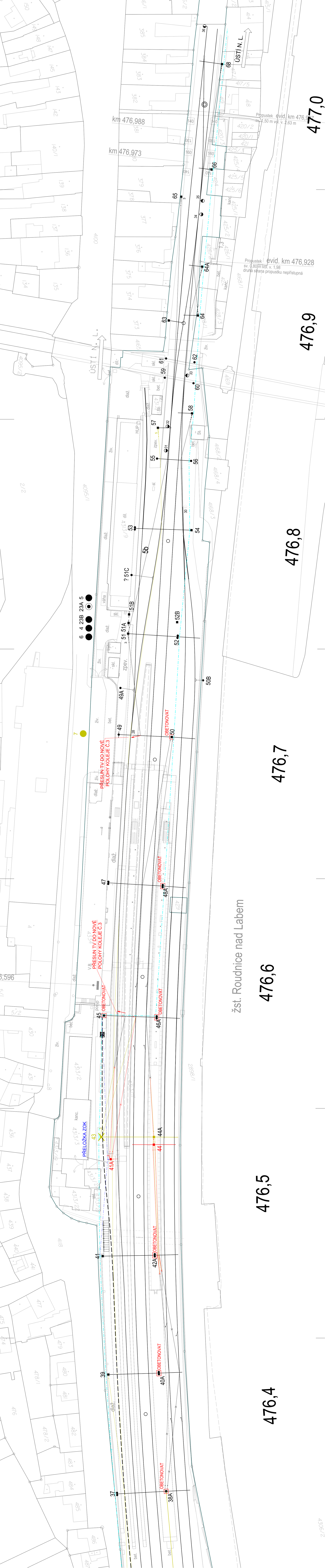
Vypracoval: Hons

10/2019

SO 30-10

E.3.1

KONCEPT k projednání	
Císlo změny:	Obsah změny:
01	-
02	-
03	-
Datum změny:	
Objednatel: <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>	
Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dělná 10037, 110 00 Praha 1 Stavební správa západ Sokolovská 278/1655, 190 00 Praha 9	
SUDOP PRAHA a.s. Ošlešná 1003/1, 110 00 Praha 1 Tel.: +420 287 094 111 E-mail: praha@sudop.cz	
SUDOP PRAHA a.s. Ošlešná 1003/1, 110 00 Praha 1 Tel.: +420 287 094 111 E-mail: praha@sudop.cz	
Hlavní inženýr projektu: <b>STOSMOL s.r.o.</b> Ing. STANISLAV JAROS Mařáková 3078/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz	
Zpracovatel části:	
Stavební část:	
ÚSTÍ NAD LABEM	
Odpovědný projektant části:	
Ing. Jiří Stolař	
Kontrola:	
Ing. Jiří Stolař	
Číslo změny:	
17-091.640	
Název akce:	
REKONSTRUKCE NÁSTUPÍŠTĚ A ZŘÍZENÍ BEZBARIEROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.	
Projekční stupeň:	
DSP	
Datum:	
05 / 2019	
Číslo části:	
TRAKČNÍ VEDENÍ	
SO 30-10 ÚPRAVA TV	
Název přílohy:	
Pohotovostní plán	
Číslo přílohy:	
02-1	

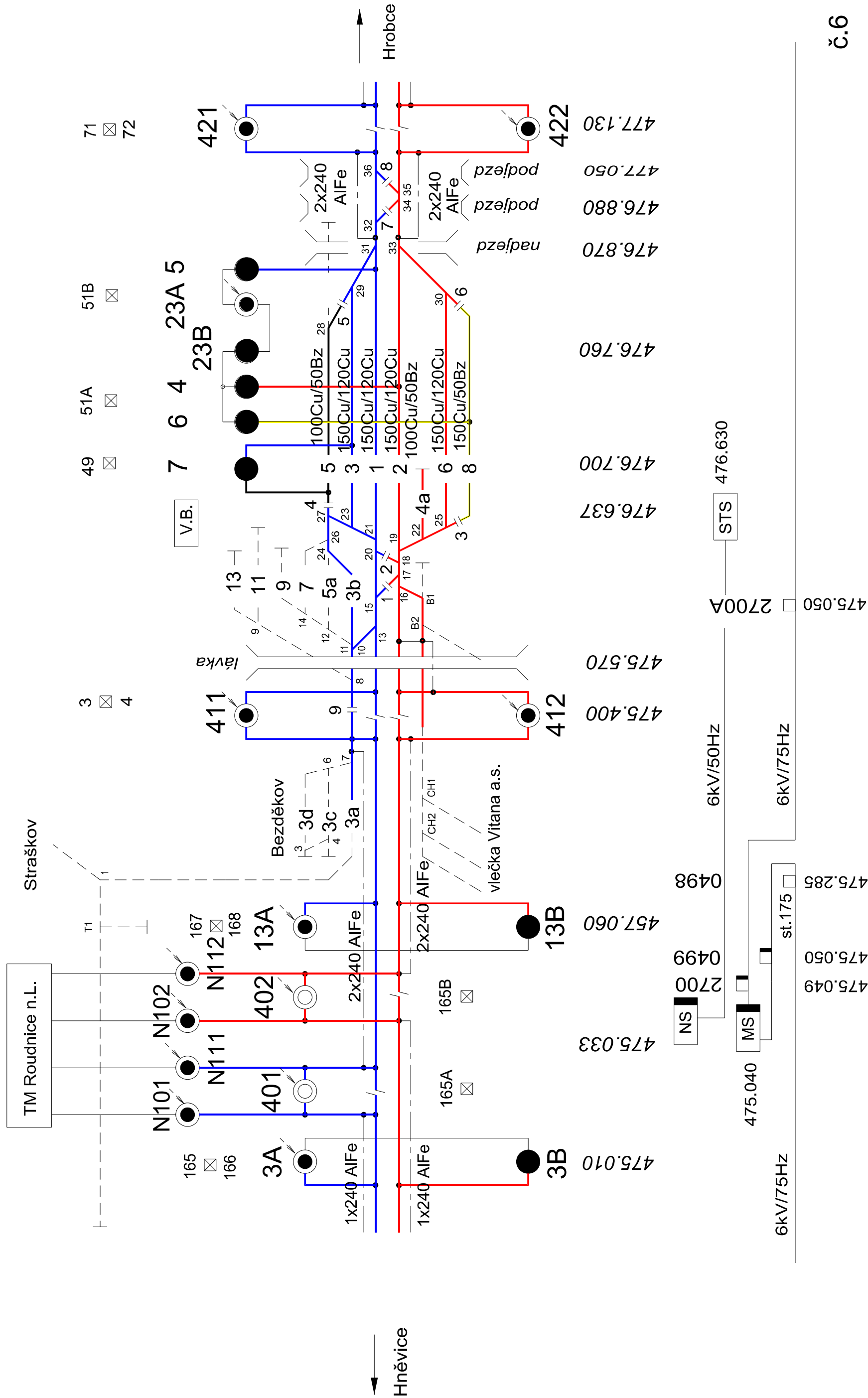








# Roudnice nad Labem - stávající stav



6  
7



EVROPSKÁ UNIE









Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy

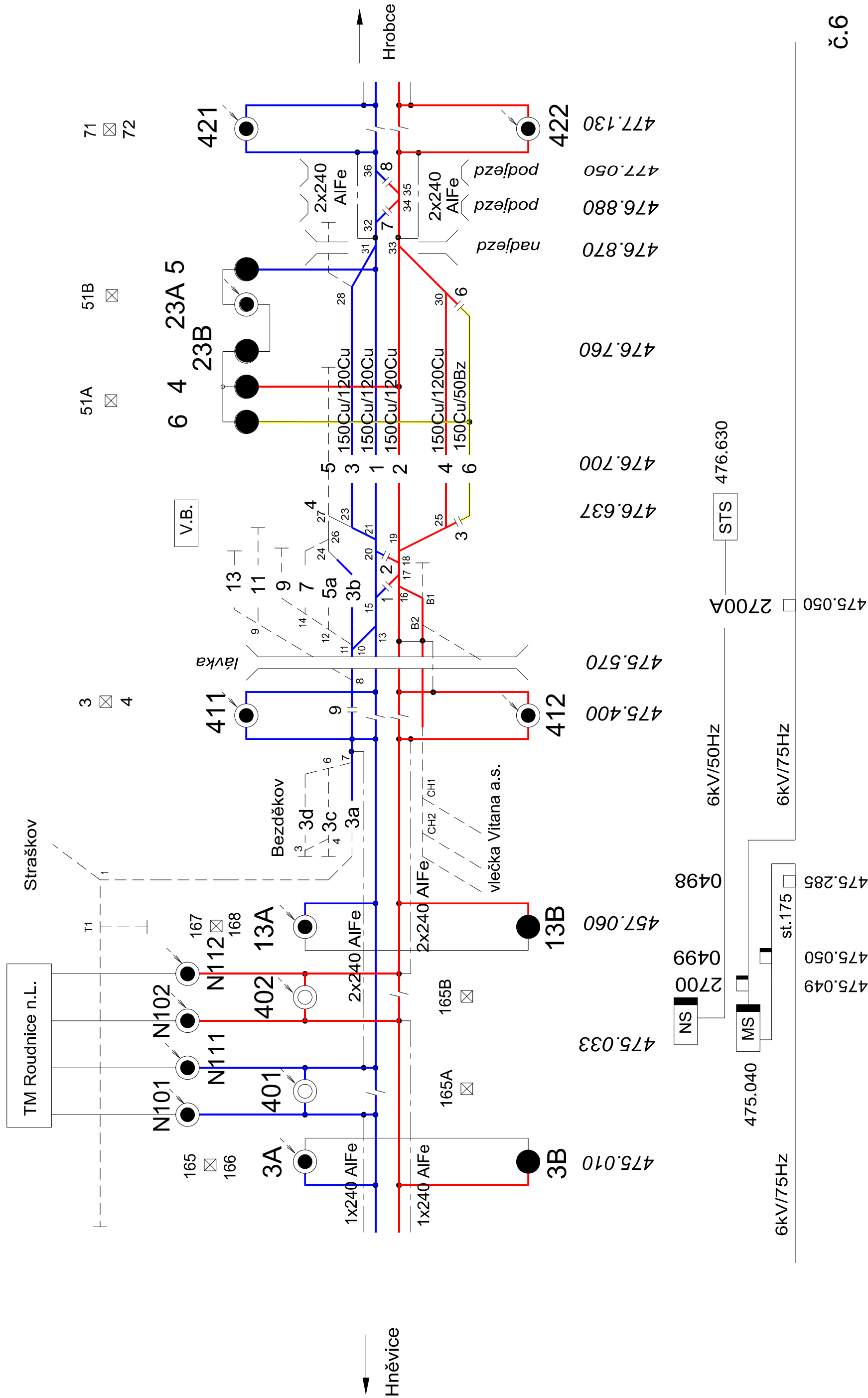
**Státní fond dopravní  
infrastruktury**

# SO 30-10

## E.3.1

KONCEPT k projednání																																																			
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:																																																	
01	-	-																																																	
02	-	-																																																	
03	-	-																																																	
<div><div><div>Objednatel:</div><div><div><div><div>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</div></div></div></div><div><div><div>Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1</div><div>Slavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9</div></div></div></div><div><div><div>SUDOP EU</div><div></div><div>SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 111 E-mail: praha@sudop.cz</div></div><div><div><div>Sdrůžení: „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“</div><div></div><div>SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 111 E-mail: praha@sudop.cz</div></div></div></div><table><tr><td>Zpracovatel částí:</td><td></td><td>STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz</td><td>Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ Garant profese: ING. JIŘÍ ŠTOLBA</td></tr><tr><td>Sředitel:</td><td>ÚSTÍ NAD LABEM</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Odpovědný projektant částí:</td><td></td><td>Vypracoval: JIŘÍ HONS</td><td>Kontroloval:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA</td></tr><tr><td>ING. JIŘÍ ŠTOLBA</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Název akce:</td><td colspan="2">Číslo smlouvy:</td><td>17-091.640</td></tr><tr><td colspan="2">REKONSTRUKCE NÁSTUPÍŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.</td><td>Projektový stupeň:</td><td>DSP</td></tr><tr><td>název PS/SO:</td><td colspan="2">Datum:</td><td>05 / 2019</td></tr><tr><td>TRAKČNÍ VEDENÍ SO 30-10 ÚPRAVA TV</td><td colspan="2">Číslo části:</td><td>E.3.1</td></tr><tr><td>Název přílohy:</td><td>Měřítka:</td><td>Počet formátů:</td><td>3xA4</td></tr><tr><td></td><td></td><td>-</td><td></td></tr><tr><td colspan="2">Název přílohy:</td><td colspan="2">Číslo přílohy:</td></tr><tr><td colspan="2">Napájecí schéma - stávající stav</td><td colspan="2">03-1</td></tr></table></div>				Zpracovatel částí:		STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ Garant profese: ING. JIŘÍ ŠTOLBA	Sředitel:	ÚSTÍ NAD LABEM			Odpovědný projektant částí:		Vypracoval: JIŘÍ HONS	Kontroloval:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA	ING. JIŘÍ ŠTOLBA				Název akce:	Číslo smlouvy:		17-091.640	REKONSTRUKCE NÁSTUPÍŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.		Projektový stupeň:	DSP	název PS/SO:	Datum:		05 / 2019	TRAKČNÍ VEDENÍ SO 30-10 ÚPRAVA TV	Číslo části:		E.3.1	Název přílohy:	Měřítka:	Počet formátů:	3xA4			-		Název přílohy:		Číslo přílohy:		Napájecí schéma - stávající stav		03-1	
Zpracovatel částí:		STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz	Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ Garant profese: ING. JIŘÍ ŠTOLBA																																																
Sředitel:	ÚSTÍ NAD LABEM																																																		
Odpovědný projektant částí:		Vypracoval: JIŘÍ HONS	Kontroloval:  ING. JIŘÍ ŠTOLBA																																																
ING. JIŘÍ ŠTOLBA																																																			
Název akce:	Číslo smlouvy:		17-091.640																																																
REKONSTRUKCE NÁSTUPÍŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.		Projektový stupeň:	DSP																																																
název PS/SO:	Datum:		05 / 2019																																																
TRAKČNÍ VEDENÍ SO 30-10 ÚPRAVA TV	Číslo části:		E.3.1																																																
Název přílohy:	Měřítka:	Počet formátů:	3xA4																																																
		-																																																	
Název přílohy:		Číslo přílohy:																																																	
Napájecí schéma - stávající stav		03-1																																																	

# Roudnice nad Labem - nový stav



6  
7

# SO 30-10

## E.3.1

KONCEPT k projednání			
Číslo změny:	Obsah změny:	Datum změny:	
01	-	-	
02	-	-	
03	-	-	
<b>Objednatel:</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>  Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Slavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9			
<b>Sdružení:</b> „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“   <b>SUDOP PRAHA</b>  SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 111 E-mail: praha@sudop.cz			
<b>Zpracovatel části:</b>  <b>Stosmol</b>  STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz		<b>Hlavní inženýr projektu:</b> ING. STANISLAV JAROŠ  <b>Garant profese:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
<b>Sídelisko:</b> ÚSTÍ NAD LABEM		<b>Kontroloval:</b>  ING. JIŘÍ ŠTOLBA	
<b>Odpovědný projektant části:</b>  ING. JIŘÍ ŠTOLBA		<b>Vypracoval:</b>  JIŘÍ HONS	
<b>Název akce:</b> REKONSTRUKCE NÁSTUPÍŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.		<b>Číslo smlouvy:</b> 17-091.640  <b>Projektový stupeň:</b> DSP	
<b>Název PS/SO:</b> TRAKČNÍ VEDENÍ SO 30-10 ÚPRAVA TV		<b>Datum:</b> 05 / 2019  <b>Číslo části:</b> E.3.1	
<b>Název přílohy:</b> Napájecí schéma - nový stav		<b>Měřítka:</b> -  <b>Počet formátů:</b> 3xA4  <b>Číslo přílohy:</b> 03-2	



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury




# SO 30-10




## E.3.1

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

<b>Objednatel:</b>  <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
---	---

<b>Sdružení:</b> „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“  <b>SUDOP EU</b>	 <b>SUDOP PRAHA</b> SUDOP PRAHA a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 111 E-mail: praha@sudop.cz
--	--

<b>Zpracovatel části:</b>  <b>stosmol</b>	STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz	<b>Hlavní inženýr projektu:</b> ING. STANISLAV JAROŠ  <b>Garant profese:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA
---	--	---

<b>Sředisiko:</b> <b>ÚSTÍ NAD LABEM</b>		
<b>Odpovědný projektant části:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA 	<b>Vypracoval:</b> JIŘÍ HONS 	<b>Kontroloval:</b> ING. JIŘÍ ŠTOLBA 

Název akce: <b>REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.</b>	Číslo smlouvy: 17-091.640	
	Projektový stupeň: DSP	
název PS/SO:  TRAKČNÍ VEDENÍ SO 30-10 ÚPRAVA TV	Datum: 10 / 2019	
	Číslo části: E.3.1	
Název přílohy:  <b>Stavebně - montážní tabulky</b>	Měřítko: -	Počet formátů: 1xA4
	Číslo přílohy: 04	

## STAVEBNÍ TABULKA

[illegible]

# MONTÁŽNÍ TABULKA

Číslo stožáru	Číslo koleje	Typ stožáru	PH	Polo-	Pře-	Výš. sest. Vs	PH - přední hrana stožáru dle stavební tabulky														* - pro nesjízdné konzoly					Pozn.
				měr R	výš. p		Sesta- vení	Výška upevnění			k, (k)*		Vtr (V)*	R1 (R4)*		R2 (R5)*			Rv	R3 (R6)*			U3			
								Lišta	L 2,5	L 1,4	L	P		Ø 38	Ø 44,5	Ø 38	Ø 44,5	Ø 60		Ø 27	Ø 38	Ø 44,5		LANO		
									cm	m	mm	cm		cm	cm	cm	cm	cm		cm	cm	cm		cm	cm	
41A	3	BP	430	> 999	50	150	J13-2B110	2xJ80-37BP	540	720	25		560	424			461		149	283			157			



## SOUPIS OSTATNÍCH SESTAVENÍ

[illegible]

SO 30-10

E.3.1

KONCEPT k projednání

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

Objednatel:



SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ  
DOPRAVNÍ CESTY

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

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

Sdružení: „SEU + SP\_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice\_P“



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



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

<div>Zpracovatel částí:</div> <div><div>STOSMOL, s.r.o. Mařákova 3079/2, 400 01 Ústí nad Labem Tel.: +420 725 881 561 E-mail: info@stosmol.cz</div></div>	<div>Hlavní inženýr projektu:</div> <div>ING. STANISLAV JAROŠ Garant profese: ING. JIŘÍ ŠTOLBA</div>
<div>Středisko:</div> <div>ÚSTÍ NAD LABEM</div>	
<div>Odpovědný projektant částí:</div> <div>ING. JIŘÍ ŠTOLBA</div>	<div>Kontroloval:</div> <div>JIŘÍ HONS</div>

Název akce:

Číslo smlouvy: 17-091.640

REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH  
PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.

Projektový stupeň: DSP

Název PS/SO:

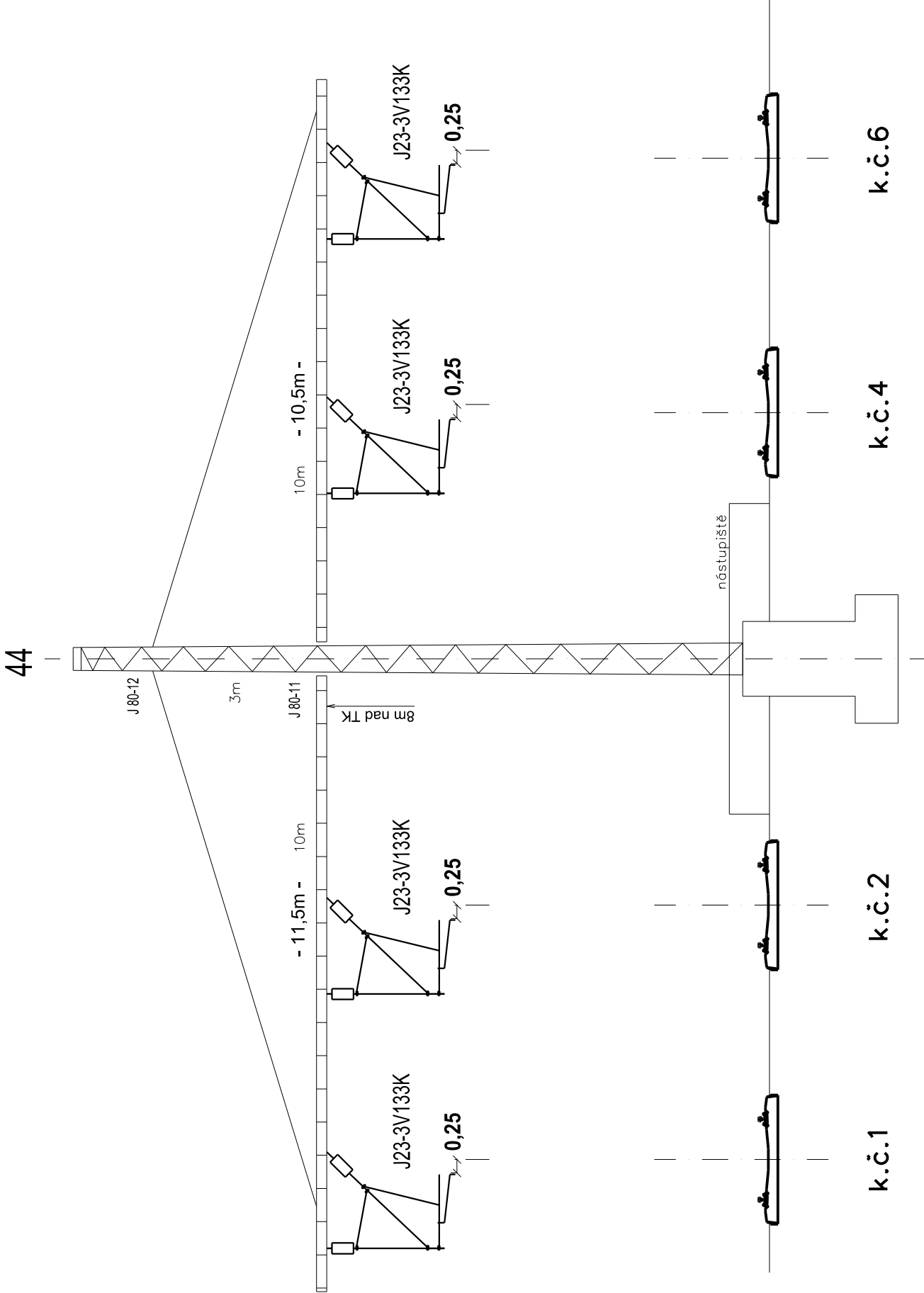
TRAKČNÍ VEDENÍ  
SO 30-10 ÚPRAVA TV

Datum: 05 / 2019

Číslo části: E.3.1

Název přílohy:

Měřítko: 1 : 100  
Počet formátů: 3xA4  
Číslo přílohy: 05





EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program doprava

Ministerstvo dopravy  
Státní fond dopravní  
infrastruktury






# SO 10-90

## E.1.9

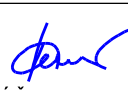
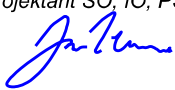


VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

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

Objednatel:	 <b>SPRÁVA ŽELEZNIČNÍ DOPRAVNÍ CESTY</b>	Správa železniční dopravní cesty, s.o. Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1  Stavební správa západ Sokolovská 278/1955, 190 00 Praha 9
-------------	---	---

Sdružení: „SEU + SP_Bezbariérové přístupy žst. Roudnice_P“	 <b>SUDOP EU</b>	 <b>SUDOP PRAHA</b>
--	---	--

Zpracovatel části:	 <b>SUDOP EU</b>	Hlavní inženýr projektu: ING. STANISLAV JAROŠ  Garant profese: -
SUDOP EU a.s. Olšanská 1a, 130 80 Praha Tel.: +420 267 094 305 E-mail: info@sudopeu.cz		

Středisko: PROJEKTOVÉ STŘEDISKO ÚSTÍ NAD LABEM			
Vedoucí střediska:	Odpovědný projektant SO, IO, PS:	Vypracoval:	Kontroloval:
 ING. MIROSLAV VÁŇA	 JAN NĚMEC	 JAN NĚMEC	 ING. STANISLAV JAROŠ

Název akce: <b>REKONSTRUKCE NÁSTUPIŠŤ A ZŘÍZENÍ BEZBARIÉROVÝCH PŘÍSTUPŮ V ŽST. ROUDNICE N. L.</b>	Číslo smlouvy: 17-091.640	
	Projektový stupeň: DSP	
název PS/SO:  SO 10-90 Kabelovod	Datum: 10 / 2019	
	Číslo části: E.1.9	
Název přílohy:  <b>Soupis prací</b>	Měřítko: -	Počet formátů: -
	Číslo přílohy: <b>10</b>	

SOUPS PRACÍ / ROZPOČET										SO 30-10		
Stavba: Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										CELKEM: 0,00 Kč		
SO/PS: SO 30-10 Úprava TV										Vložit	Vložit	Součet za Díl včetně přepočítání Dílu
Kategorie monitoringu: E.3.1 Trakční vedení										Klasifikace SO/PS:		
Stupeň dokumentace: Stádium 3 Projektová dokumentace (DOS/DSP)										ISPROFIN: 5423510003		
Majetek:										Označení (S-kód): S-631500682		
Zahájení realizace SO/PS:				Zpracovatel:						Cenová úroveň: 2019		
Ukončení realizace SO/PS:				STOSMOL s.r.o. Jiří Hons						Datum zpracování: 20.05.2019		
Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003		
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena			
									Jednotková	Celkem		
Díl: 1 74A Základy TV												
1	74A110			ZÁKLAD TV HLOUBENÝ V JAKÉKOLIV TŘIDĚ ZEMINY	M3	16,200				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz výkaz stavební tabulka								
				1. Položka obsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku – úpravy spojené s uvolněním prostoru pro výkop např. demontáž a montáž oplocení, zajištění výkopu před zaplavením povrchovou vodou, pažení výkopu – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – případné provedení dutiny pro upevnění stožáru TV – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP 2. Položka neobsahuje: – přídatnou výztuž, svorníky, koše – odvoz výkopku (viz pol. 74A150) – poplatek za likvidaci odpadů (viz SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.								
2	74A150			ODVOZ ZEMINY Z VÝKOPU (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	M3KM	390,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz výkaz stavební tabulka								
				1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových vytěženého v rostlém (původním) stavu nebo vybouraného materiálu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.								
3	74A310			PŘÍDAVNÁ VÝZTUŽ PRO ZÁKLAD TV	KUS	36,000				0,00 Kč		
				popis položky								
				viz výkaz stavební tabulka								

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dovoz kompletní ocelové výztuže základu TV (vč. technologické) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
4	74A320			KOVANÝ SVORNÍK PRO ZÁKLAD TV	KUS	21,000					0,00 Kč
				popis položky							
				viz stavební tabulka							
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál, dovoz a protikorozní ošetření kovaného svorníku pro základ TV 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
5	74A420			OBETONOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO ZÁKLADU	M3	3,500					0,00 Kč
				popis položky							
				viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: montáž a materiál – bourání narušené části základu – obetonování stávajícího základu – odtěžení terénu pro bednění – upevnění KARI sítě na stávající základ – osazení bednění – betonáž – geodetické značky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.							
6	74A450			ÚPRAVA KABELŮ U ZÁKLADU TV	KUS	2,000					0,00 Kč
				popis položky							
				odborný odhad							
				1. Položka obsahuje: montáž a materiál – ruční výkop v průměrné hloubce 80 cm a šířce 50 cm délky 30m – pažení nebo zajištění výkopu v nezbytném rozsahu – případné čerpání vody – úpravu kabelové trasy včetně ověření polohy 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce pro jeden základ.							
7	74AF11			TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO ZÁKLADY - MONTÁŽ)	HOD	12,000					0,00 Kč
				popis položky							
				odborný odhad							
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu základů podpěr trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
Součet za Díl				74A Základy TV	0,00 Kč						
Díl: 2				74B Stožáry TV							
8	74B604			STOŽÁR TV OCELOVÝ PŘÍHRADOVÝ TYPU BP DÉLKY 12,5 M	KUS	2,000					0,00 Kč
				popis položky							
				viz stavební tabulka							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – montáž, materiál a dopravné stožáru typového provedení – protikorozní ošetření stožáru dle TKP – konečnou regulaci stožáru po jeho zatížení včetně podmazání patek 2. Položka neobsahuje: – základovou konstrukci 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.							
9	74B711			BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKY - BŘEVNO TYPU 23L	M	22,000				0,00 Kč	
				popis položky viz řezx 1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.							
10	74B723			PŘÍPEVNĚNÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU S UKONČENÍM TYPU C NA BP	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky viz řezu 1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné ukončení břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP – konečnou regulaci břevna po jeho zatížení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.							
11	74B743			VYVĚŠENÍ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NA BP	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky viz řezu 1. Položka obsahuje: – montáž včetně potřebné mechanizace a pomůcek, materiál a dopravné vyvěšení břevna typového provedení – protikorozní ošetření dle TKP – konečnou regulaci vyvěšení břevna po zatížení brány nebo výložníku 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů trakčních podpěr.							
12	74B911			PŘÍPLATEK ZA MONTÁŽ BŘEVNA BRÁNY NEBO VÝLOŽNÍKU NAD STÁVAJÍCÍM VEDENÍM	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky viz polohový plán 1. Položka obsahuje: – příplatek za montáž břevna brány nebo výložníku nad stávajícím vedením včetně poUŽITÝch mechanismů (samostatně nelze položku použít) 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní montážní práce.							
13	74BF11			TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO STOŽÁRY A BRÁNY - MONTÁŽ )	HOD	8,000				0,00 Kč	
				popis položky odborný odhad							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy pro výstavbu podpěr (stožárů, bran, výložníků nebo jiných obdobných konstrukcí) trakčního vedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
Součet za Díl				74B Stožáry TV						0,00 Kč	
Díl: 3				74C Vodiče TV							
14	74C112			ZÁVĚS TV NA KONZOLE S PŘÍDAVNÝM LANEM	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz montážní tabulka							
				1. Položka obsahuje: – materiál a montáž vč. mechanismů – protikorozi ošetření podle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
15	74C232			ZÁVĚS SIK S PŘÍDAVNÝM LANEM	KUS	4,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz řezy, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
16	74C134			VÝŠKOVÁ A SMĚROVÁ REGULACE KONZOLY NEBO SIK	KUS	7,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – uvolnění a montáž stávajících závěsů troleje a nosného lana vč. potřebných mechanismů, pomůcek a měření 2. Položka neobsahuje: – závěs TV 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
17	74C321			SPOJKA LAN A TROLEJÍ NEIZOLOVANÁ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz polohový plán, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
18	74C323			SPOJKA TROLEJÍ SJÍZDNÁ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz polohový plán, soupis ostatních sestavení							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
19	74C331			DĚLIČ V TROLEJI VČETNĚ TABULKY	KUS	2,000					0,00 Kč
				popis položky viz polohový plán, soupis ostatních sestavení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
20	74C342			KOTVENÍ PEVNÉHO BODU NA STOŽÁRU (VŠECH TYPŮ), 1 LANO	KUS	2,000					0,00 Kč
				popis položky viz polohový plán, soupis ostatních sestavení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
21	74C343			KOTVENÍ PEVNÝCH BODŮ NA STOŽÁRU (VŠECH TYPŮ), 2 LANO	KUS	1,000					0,00 Kč
				popis položky viz tabulka kotvení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
22	74C352			LANO PEVNÝCH BODŮ A ODTAHŮ 70 MM2 BZ NEBO FE	M	357,000					0,00 Kč
				popis položky viz tabulka kotvení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na materiál dodaného zařízení – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
23	74C411			KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PEVNĚ, 1 NEBO 2 LANO 50-70 MM2	KUS	1,000					0,00 Kč
				popis položky viz řezy, soupis ostatních sestavení 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							



Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
24	74C412			KOTVENÍ SMĚROVÝCH LAN PÉROVÉ, 1 NEBO 2 LANA 50-70 MM2	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz řezy, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
25	74C432			SMĚROVÁ LANA - VLOŽENÁ IZOLACE V PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz polohový plán, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
26	74C441			TAŽENÍ SMĚROVÝCH A PŘÍČNÝCH LAN 50 MM2 BZ NEBO FE	M	25,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz řezy, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
27	74C561			PEVNÉ KOTVENÍ NA STOŽÁRU DO 15 KN - SESTAVA TV	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz tabulka kotvení, polohový plán, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
28	74C564			PŘEVĚŠENÍ TROLEJOVÉHO VEDENÍ VČETNÉ ÚPRAVY VĚŠÁKŮ	M	530,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz polohový plán, technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a demontáž dodaného zařízení se všemi pomocnými doplňujícími součástmi – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
29	74C591			VÝŠKOVÁ REGULACE TROLEJE	M	530,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz tabulka kotvení, polohový plán							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v zst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci troleje s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
30	74C596			ZAJIŠTĚNÍ KOTVENÍ NL A TR VŠECH SESTAV	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
31	74C5A3			DEFINITIVNÍ REGULACE POHYBLIVÉHO KOTVENÍ SPOLEČNÉHO (NL A TR)	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz tabulka kotvení, soupis ostatních sestavení							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na regulaci kotvení se všemi pomocnými doplňujícími pracemi vč,mechanismů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
32	74C810			UPEVNĚNÍ KONZOLY - STŘEDOVÉ, STRANOVÉ	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz montážní tabulka							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
33	74C967			VÝSTRAŽNÁ TABULKA NA STOŽÁRU TV NEBO KONSTRUKCI	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz soupis ostatních sestavení, technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
34	74CF11			TAŽNÉ HNACÍ VOZIDLO K PRACOVNÍM SOUPRAVÁM (PRO VODIČE - MONTÁŽ)	HOD	12,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				odborný odhad							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v zst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
Součet za Díl				74C Vodiče TV						0,00 Kč	
Díl: 4				74E Závěsný kabel na TV (ZOK + VN)							
35	74E112			NOSNÁ A PŘÍCHYTNÁ ARMATURA VŠECH TYPŮ NA STOŽÁR TV PRO KONZOLU PODEPŘENOU NEBO VYVĚŠENOU	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
36	74E122			KONZOLA PRO ZOK PODEPŘENÁ NEBO VYVĚŠENÁ NA STOŽÁR TV NEBO NA NÁSTAVEC	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
37	74E411			NOSNÁ ARMATURA ZOK SPIRÁLOVÁ PEVNÁ DO 70 M	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na montáž a materiál dodaného zařízení protikorozně ošetřeného podle TKP se všemi pomocnými doplňujícími součástmi a pracemi s použitím mechanismů – cena položky je vč. ostatních rozpočtových nákladů							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
38	74E701			DEMONTÁŽ KONZOL VČETNĚ UPEVNĚNÍ, ZÁVĚSU A DALŠÍHO PŘÍSLUŠENSTVÍ	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
39	74E707			DEMONTÁŽ NOSNÉ, DISTANČNÍ NEBO KOTEVNÍ SPIRÁLY	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek							
				2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
40	74E851			PŘEVĚŠENÍ KABELU ZOK	M	110,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový v ose vodiče nebo lana.							
				<b>Součet za Díl</b>						<b>74E Závěsný kabel na TV (ZOK + VN)</b>	
<b>Díl: 5</b>				<b>74F Nátěry TV</b>							
41	74F210			OBOUSTRANNÉ OZNAČENÍ STOŽÁRU ČÍSLY	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – nátěr, očištění, odrezivění a materiál (barva, ředidlo, odrezovač), nátěr proveden dle TKP 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
				<b>Součet za Díl</b>						<b>74F Nátěry TV</b>	
<b>Díl: 6</b>				<b>74F Demontáže TV</b>							
43	74F411			DEMONTÁŽ BETONOVÝCH ZÁKLADŮ TV	M3	5,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – demontáž stávajícího betonového základu se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro uvedení do požadovaného stavu a s přepravou a dovozem potřebných mechanismů k uvedené činnosti – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek 2. Položka neobsahuje: – odvoz vybouraného materiálu – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se metr krychlový.							
				<b>Součet za Díl</b>						<b>74F Demontáže TV</b>	
<b>Díl: 7</b>				<b>74F Demontáže TV</b>							
44	74F422			DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ TRUBKOVÝCH NEBO PROFILOVÝCH	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva, polohový plán							
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
				<b>Součet za Díl</b>						<b>74F Demontáže TV</b>	
<b>Díl: 8</b>				<b>74F Demontáže TV</b>							
45	74F423			DEMONTÁŽ OCELOVÝCH STOŽÁRŮ PŘÍHRADOVÝCH	KUS	2,000				0,00 Kč	

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										
ISPROFIN: 5423510003										
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
46	74F425			DEMONTÁŽ BRAN A KRAKORCŮ (VČETNĚ VYVĚŠENÍ A UKONČENÍ)	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
47	74F426			DEMONTÁŽ MONTÁŽNÍ LÁVKY PRO ODPOJOVAČ	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz vybouraného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
48	74F432			DEMONTÁŽ PŘÍČNÝCH LAN SMĚROVÝCH (VČETNĚ KOTVENÍ)	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
49	74F434			DEMONTÁŽ KONZOL SIK VČETNĚ ZÁVĚSŮ	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu						
				2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0)						
				3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
50	74F435			DEMONTÁŽ ZÁVĚSŮ TV NA BRÁNĚ	KUS	28,000				0,00 Kč
				popis položky						
				viz technická zpráva, polohový plán						

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.

ISPROFIN: 5423510003

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena	
									Jednotková	Celkem
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
51	74F438			DEMONTÁŽ ODTAHŮ TR A NL (SPOLEČNÝCH NEBO ODDĚLENÝCH)	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
52	74F441			DEMONTÁŽ DĚLIČŮ	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
53	74F442			DEMONTÁŽ PEVNÝCH BODŮ VČETNĚ ZAKOTVENÍ	KUS	3,000				0,00 Kč
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
54	74F443			DEMONTÁŽ KOTVENÍ TR NEBO NL PEVNÝCH	KUS	2,000				0,00 Kč
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán						
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.						
55	74F446			DEMONTÁŽ ODPOJOVAČE NEBO ODPÍNAČE S POHONEM VČETNĚ TÁHEL A UPEVŇOVACÍCH LIŠT	KUS	1,000				0,00 Kč
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán						

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
56	74F447			DEMONTÁŽ KOTEVNÍ LIŠTY PŘEVĚSU NEBO SVODU Z ODPOJOVAČE	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán  1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
57	74F451			DEMONTÁŽ SVODU Z PŘEVĚSU NEBO Z ODPOJOVAČE - JEDNODUCHÉ LANO	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán  1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
58	74F455			DEMONTÁŽ VĚŠÁKŮ TROLEJE	KUS	175,000				0,00 Kč	
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán  1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
59	74F457			DEMONTÁŽ VLOŽENÝCH IZOLACÍ V PODÉLNÝCH A PŘÍČNÝCH POLÍCH	KUS	2,000				0,00 Kč	
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán  1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci – naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
60	74F464			DEMONTÁŽ TROLEJE VČETNĚ NÁSTAVKŮ, VĚŠÁKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STŘIHÁNÍM	M	1 370,000				0,00 Kč	
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.							
61	74F466			DEMONTÁŽ LAN NOSNÝCH VČETNĚ NÁSTAVKŮ, PROPOJEK A SPOJEK STRIHÁNIM	M	1 370,000				0,00 Kč	
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán 1. Položka obsahuje: – všechny náklady na demontáž stávajícího zařízení se všemi pomocnými doplňujícími úpravami pro jeho likvidaci - naložení a odvoz demontovaného materiálu na určené místo pro stavbu 2. Položka neobsahuje: – poplatek za likvidaci odpadů (nacení se dle SSD 0) 3. Způsob měření: Měří se na metr délky vodiče nebo lana.							
62	74F492			DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)	TKM	650,000				0,00 Kč	
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán 1. Položka obsahuje: – odvoz jakýmkoliv dopravním prostředkem a složení – případné překládky na trase 2. Položka neobsahuje: – naložení vybouraného materiálu na dopravní prostředek (je zahrnuto ve zdrojové položce) – poplatky za likvidaci odpadů, nacení se položkami ze ssd 0 3. Způsob měření: Výměra je součtem součinů metrů krychlových tun vybouraného materiálu v původním stavu a jednotlivých vzdáleností v kilometrech.							
63	74EF11			HNACÍ KOLEJOVÁ VOZIDLA DEMONTÁŽNÍCH SOUPRAV PRO PRÁCE NA TV	HOD	20,000				0,00 Kč	
				popis položky odborný odhad 1. Položka obsahuje: – kolejové mechanismy demontáže TV – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách bez pohotovostních stavů vozidla.							
Součet za Díl				74F Demontáže TV						0,00 Kč	
Díl: 7				74F Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV							
64	74F312			MĚŘENÍ PARAMETRŮ TV STATICKÉ	KM	2,500				0,00 Kč	
				popis položky viz technická zpráva, polohový plán 1. Položka obsahuje: – měření parametrů TV pro revizi a dokumentaci skutečného provedení – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.							
65	74F313			MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH VLASTNOSTÍ TV	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky výkaz výměr (výpočet položky, nebo odkaz na příslušnou přílohu dokumentace)							



Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
				1. Položka obsahuje: – měření elektrických parametrů TV pro zpracování revize – dopravu kolejových mechanismů z mateřského depa do prostoru stavby a zpět 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se projeté kilometry při měření, tj. bez režijních jízd.							
66	74F321			PROTOKOL ZPŮSOBILOSTI	KUS	1,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – vyhotovení dokladu právníkou osobou o trolejových vedeních a trakčních zařízeních 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
67	74F322			REVIZNÍ ZPRÁVA	KUS	3,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – revizi autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
68	74F323			PROTOKOL UTZ	KUS	3,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz technická zpráva							
				1. Položka obsahuje: – protokol autorizovaným revizním technikem na zařízeních trakčního vedení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.							
69	74F331			TECHNICKÁ POMOC PŘI VÝSTAVBĚ TV	HOD	20,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				odborný odhad							
				1. Položka obsahuje: – zajištění pracoviště TDI vč. nájmu pracovníků a poUŽITÝch mechanismů nutných k výkonu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se čas v hodinách.							
70	015111			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	53,000				0,00 Kč	
				popis položky							
				viz výkaz základů							
				1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.							

Rekonstrukce nástupišť a zřízení bezbariérových přístupů v žst. Roudnice n. L.										ISPROFIN: 5423510003	
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Cenová soustava	Název položky/dílu	MJ	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	Cena		
									Jednotková	Celkem	
71	015140			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	5,000				0,00 Kč	
popis položky viz polohový plán, technická zpráva 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.											
72	015280			POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 03 ODPOJOVAČE-OCEĽ, PORCELÁN 100KG	T	0,100				0,00 Kč	
popis položky viz polohový plán, technická zpráva 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.											
Součet za Díl				74F Revize, zkoušky, měření a technická pomoc TV						0,00 Kč	