

**Napětíová soustava:**

3 PEN/NPE AC 50Hz, 400/230 V, TN-C-S

3 NPE AC 50Hz TT

**Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:**

Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 bude provedena ochrana:

Základní - automatickým odpojením od zdroje dle tab. 41NR pomocí jisticích prvků

Zvýšená - proudovým chráničem

Použitím zařízení třídy ochrany II

**Ochrana před nebezpečným dotykem živých částí rozvodných elektrických zařízení do 1000 V i nad 1000 V v distribuční soustavě SŽDC:**

Dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2 a dle ČSN 341500 ed.2 bude provedena ochrana:

Polohou - mimo POTV

Základní izolací živých částí

Krytem


**Pracovní prostředí dle ČSN 33 2000 - 4-41 ed.2 Z1**

Pracovní prostředí je stanoveno na základě zpracovaného protokolu o určení vnějších vlivů. Navržená zařízení musí respektovat stanovené prostředí druhem ochrany a stupněm krytí.

**ČISTOPIS DOKUMENTACE 11/2015**

**Souřadnicový systém S-JTSK**

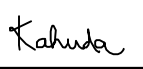
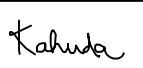
**Výškový systém Bpv**

Změna:	Název změny:	Datum:	Provedl:	Podpis:
Investor, objednatel:		Kontaktní adresa:		
<div><div><div>Správa železniční dopravní cesty, státní organizace</div><div>Dlážděná 1003/7</div><div>110 00 Praha 1</div><div><small>Správa železniční dopravní cesty</small></div></div></div>		<div><div>Správa železniční dopravní cesty, s.o.</div><div>Stavební správa západ</div><div>Sokolovská 278/1955,</div><div>190 00 Praha 9</div></div>		

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> nám. I. P. Pavlova 2/1786 120 00 Praha 2 <b>generální ředitel: Ing. David Krása</b> tel.: +420 296 154 105 www.metroprojekt.cz info@metroprojekt.cz		Souprava číslo:
--	---	-----------------

HJP: <b>Ing. Jaroslav Janeček</b> tel.: +420 296 154 302 Stupeň: <b>PS (DSP)</b>	Podpis: 	Název a účel díla: <b>Optimalizace trati Beroun (včetně) - Králův Dvůr</b>
---	--	---

Zpracovatelský útvar: <b>S71 - STŘEDISKO ELEKTRO</b> tel.: +420 296 154 325 Vedoucí útvaru: <b>Ing. Tomáš Mach</b>	Podpis: 	Název části díla: <b>STAVEBNÍ ČÁST TRAKČNÍ A ENERGETICKÁ ZAŘÍZENÍ</b> Rozvody vn, nn, osvětlení a dálkové ovládání odpojovačů SO 13-36-02 Beroun - osvětlení podchodu	<b>E</b> <b>E.3</b> <b>E.3.6</b> <b>E.3.6.2</b>
--	--	--	--

Odpovědný projektant: <b>Ing. Jan Kahuda</b>	Podpis: 	Název přílohy: <b>Dispozice - osvětlení podchodu</b>	Změna: <b>000</b>
Vypracoval: <b>Ing. Jan Kahuda</b>	Podpis: 		Číslo příl.: <b>003</b>
Skart. znak: <b>V20/2036</b>	Datum: <b>11/2015</b>		
Počet listů: <b>6xA4</b>	Měřítko: <b>1:100</b>	ICD:	<b>14 6380 005 03 06 02</b>