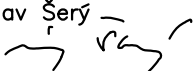




PO PŘIPOMÍNKÁCH

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO, spol. s r.o.
Kounicova 26
611 36 Brno

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ (organizační jednotka)		tel. : +420 972 625 804 E-mail: sudop@sudop-brno.cz	
PROFESNÍ SKUPINA:	22 ZABEZPEČOVACÍ ZAŘÍZENÍ	VEDOUČÍ PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Martin Mráz	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Ing. Miroslav Šerý 	NAVRHL, VYPRACOVAL Martin Kadla 	KONTROLOVAL Tomáš Klement 	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: MÚ BŘECLAV, MÚ ZNOJMO		STUPEŇ: Projekt stavby	
Revitalizace trati Břeclav - Znojmo PS 05-28-01 část A žst Valtice, staniční zabezpečovací zařízení			ZAK. ČÍSLO 15011-01-0416	ARCH. ČÍSLO 2016220001
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ 6x A4
			DATUM: 04/2016	
			ČÁST DOKUM. D.1.1.3	PŘÍLOHA 0500
Blokové schema napájení				

Místnost zdrojů zab.zař.

Prostory: normální – podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2

Stupeň ochrany: normální podle přílohy NA ČSN 33 2000–4–41 ed.2

Napájecí soustavy:

- a) 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- b) 3NPE AC 50 Hz 400V/TN–S
- b) 1 AC 75Hz 230V/IT
- d) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana při poruše (před nebezpečným dotykem neživých částí):

- a)–b) Automatickým odpojením od zdroje v síti TN
- c) Samočinným odpojením od zdroje v síti IT s trvalou kontrolou
- d) Obvod FELV – automatickým odpojením vstupního primárního zdroje, s jehož ochranným vodičem jsou spojeny neživé části obvodu FELV.

Stavědlová ústředna (list 2 – 4)

Prostory: normální – podle ČSN 33 2000–4–41 ed.2

Stupeň ochrany: normální podle přílohy NA ČSN 33 2000–4–41 ed.2

Napájecí soustavy:

- a) 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- b) 3NPE AC 50 Hz 400V/TN–S
- c) 1 AC 75Hz 230V/IT
- d) 3 AC 50Hz 400V/IT
- e) 1 AC 50Hz 230V/IT
- f) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana při poruše (před nebezpečným dotykem neživých částí):

- a)–b) Automatickým odpojením od zdroje v síti TN
- c)–e) Automatickým odpojením od zdroje v síti IT s trvalou kontrolou izolačního stavu
- f) Obvod FELV – automatickým odpojením vstupního primárního zdroje, s jehož ochranným vodičem jsou spojeny neživé části obvodu FELV.

NVN–Nouzové vypnutí zdrojů

