

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



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

OBJEDNAVATEL:	SŽDC, s.o., Dlážďená 1003/7, 110 00 Praha 1 Stavební správa východ, Nerudova 1, 772 58 Olomouc		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. Kamil Chmela	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Tomáš Klement <i>Klement</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Tomáš Klement <i>Klement</i>	KONTRÓLOVAL Ing. Miroslav Šerý <i>Šerý</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: MIKULOV		STUPEŇ: Projekt <i>Projekt</i>	
Revitalizace trati Břeclav - Znojmo, 2.stavba PS 05-28-02 žst. Valtice, úprava SZZ a PZS			ZAK. ČÍSLO 17001-01-0817	ARCH. ČÍSLO 2017220008
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 08/2017	
Blokové schema napájení - úprava			ČÁST DOKUM. D.1.1.3	PŘÍLOHA 0500

Releový domek

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:

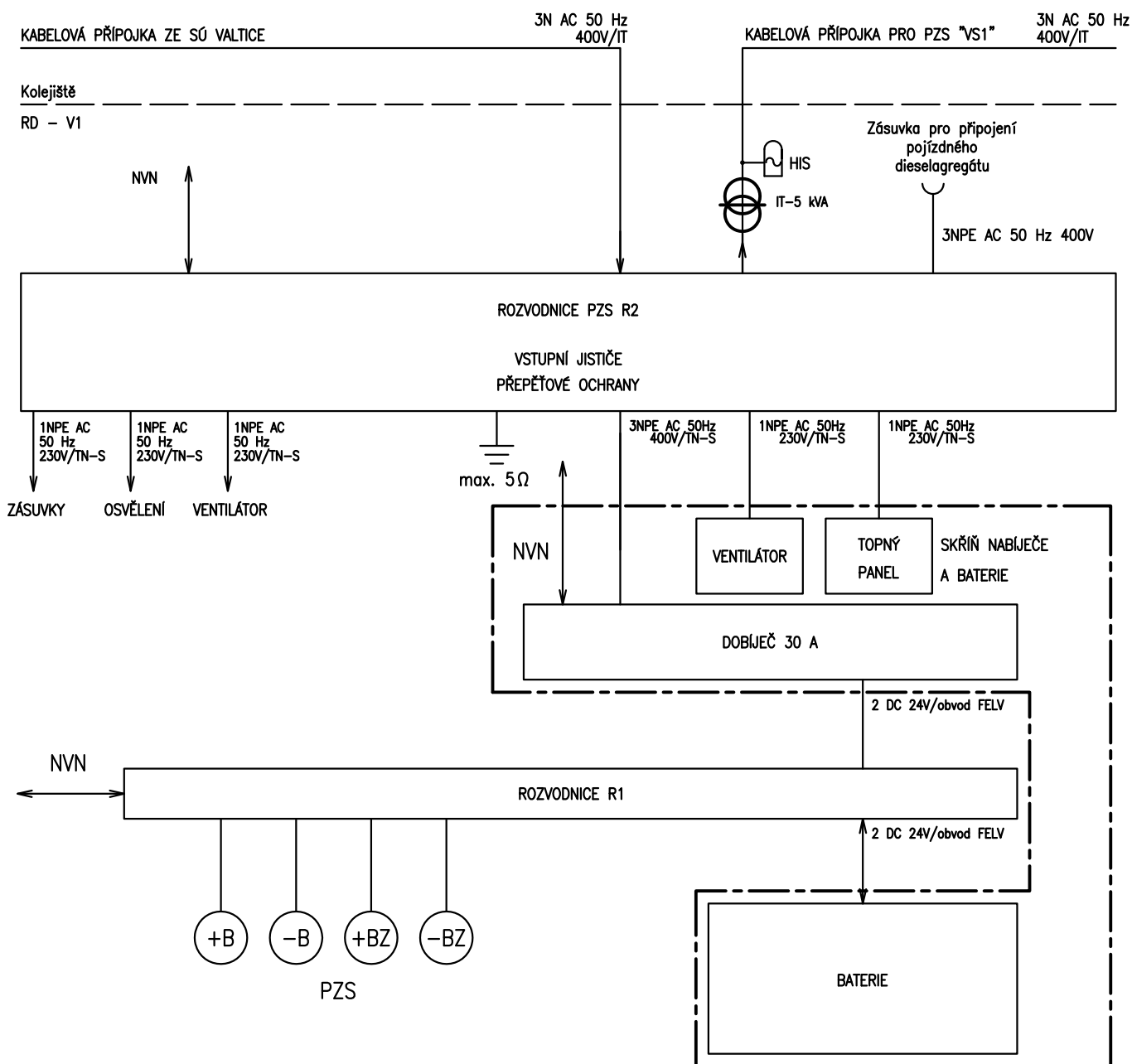
- a) 1NPE AC 50 Hz 230V/TN–S
- b) 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- c) 3 AC 50Hz 400V/IT
- d) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana před nebezpeč. dotykovým
napětím neživých částí:

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

* – součást elektroinstalace stavebního objektu releového domku

NVN – nouzové vypnutí napájení



RELEOVÝ DOMEK PZS "V1", km 96,431

Blokové schéma napájení přejezdu

v.č.0500

PS 05–28–02

list 1