

			ČÍSLO SOUPRAVY:
REVIZE Č.	DATUM	ZMĚNA	



SUDOP BRNO

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	VEDOUcí PROF. SKUPINY Ing. Miroslav Šerý	JEDNATEL Ing. Jiří Molák	
ODPOVĚDNÝ PROJ. ZAKÁZKY Ing. Kamil Chmela	ODPOVĚDNÝ PROJ. PS, SO Radim Weselý	NAVRHL, VYPRACOVAL Tomáš Klement	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Šerý	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: MIKULOV		STUPEŇ: Projekt	
Revitalizace trati Břeclav - Znojmo, 2.stavba PS 06-28-51 Valtice - Sedlec u Mikulova, traťové zabezpečovací zařízení			ZAK. ČÍSLO 17001-01-0817	ARCH. ČÍSLO 2017220010
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 08/2017	
			ČÁST DOKUM. D.1.2.1	
Blokové schéma napájení přejezdů a automatického hradla				

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:

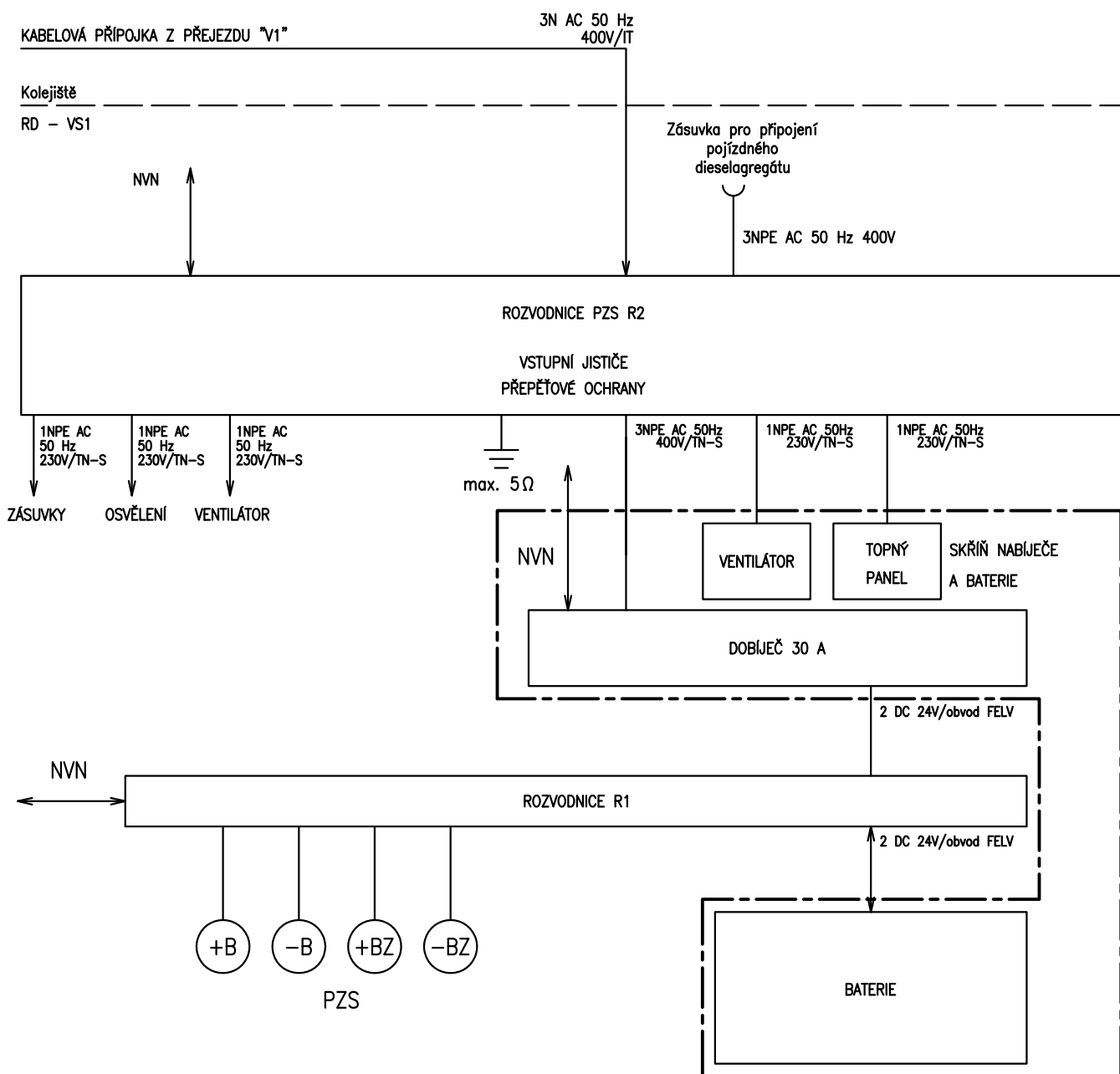
- a) 1NPE AC 50 Hz 230V/TN–S
- b) 3PEN AC 50 Hz 400V/TN–C
- c) 3 AC 50Hz 400V/IT
- d) 2 DC 24V/obvod FELV

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 "VS1", km 97,275

Blokové schéma napájení přejezdu	v.č.0500
PS 06–28–51	list 1

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

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
-
- Poznámka: Stávající technologie PZS přemístěna do nového RD v nové poloze
- RELEOVÝ DOMEK PZS "VS2", km km 98,604
- | | |
|----------------------------------|----------|
| Blokové schéma napájení přejezdu | v.č.0500 |
| PS 06–28–51 | list 2 |