

			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 Tomáš Klement <i>Klement</i>	NAVRHL, VYPRACOVAL Tomáš Klement <i>Klement</i>	KONTROLOVAL Ing. Miroslav Šerý <i>Šerý</i>	
KRAJ: Jihomoravský	POVĚŘENÝ OÚ: MIKULOV		STUPEŇ: Projekt <i>Projekt</i>	
Revitalizace trati Břeclav - Znojmo, 2.stavba PS 07-28-02 žst. Mikulov na Moravě, část A, staniční zabezpečovací zařízení			ZAK. ČÍSLO 17001-01-0817	ARCH. ČÍSLO 2017220007
			MĚŘITKO	POČET FORMÁTŮ
			DATUM: 08/2017	
Blokové schema napájení - úprava			ČÁST DOKUM. D.1.1.2.A	PŘÍLOHA 0500

#### 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
- c) 2 DC 24V/obvod FELV
- d) 2 DC 395V/TT

Ochrana při poruše (před nebezpečným dotykem neživých částí):

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

#### 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) 3 AC 50Hz 400V/IT
- d) 1 AC 50Hz 230V/IT
- e) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana při poruše (před nebezpečným dotykem neživých částí):

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

#### Releový domek (list 5, 6,)

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

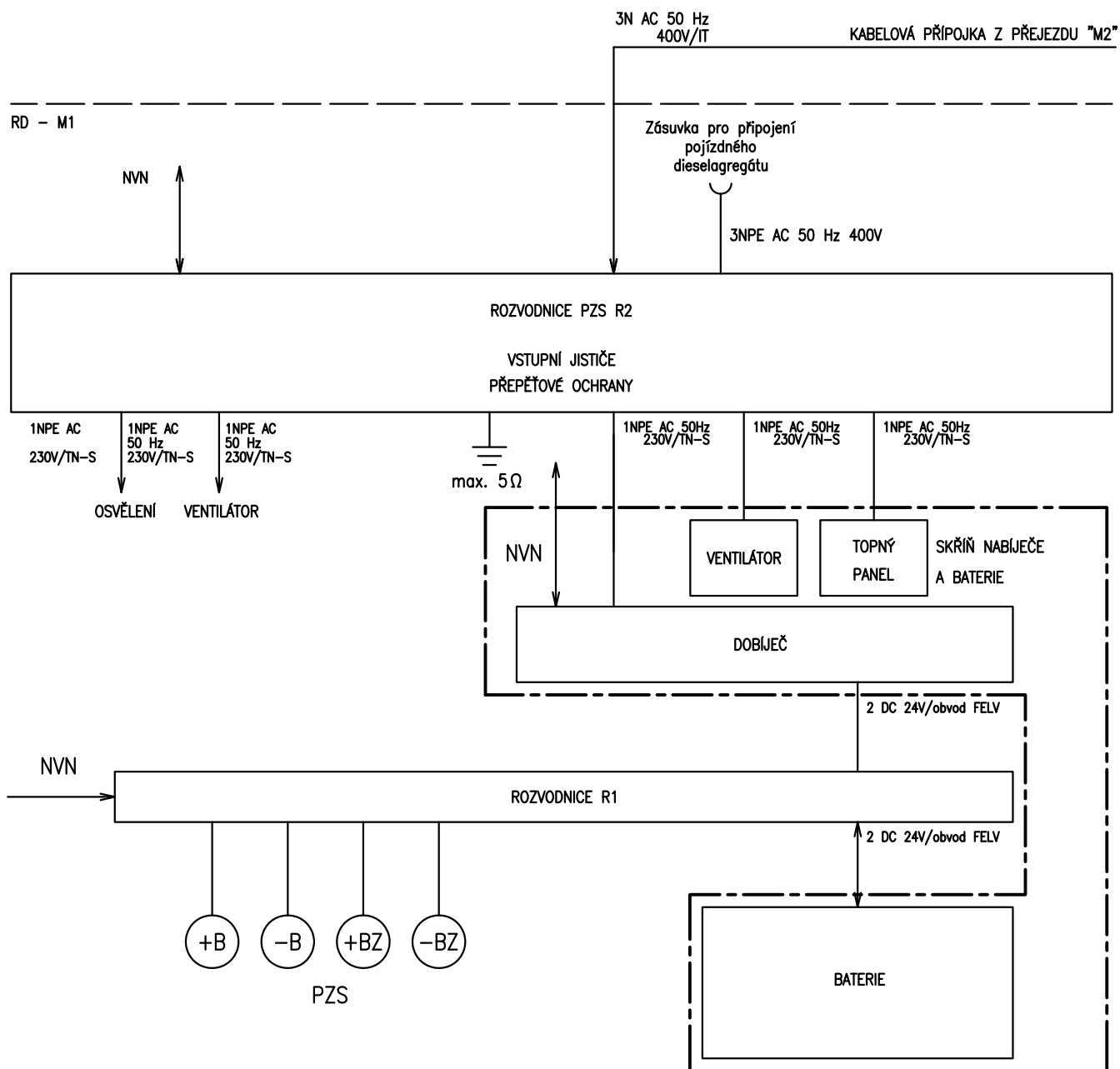
Stupeň ochrany: normální podle přílohy NA ČSN 33 2000–4–41 ed.2

Napájecí soustavy:

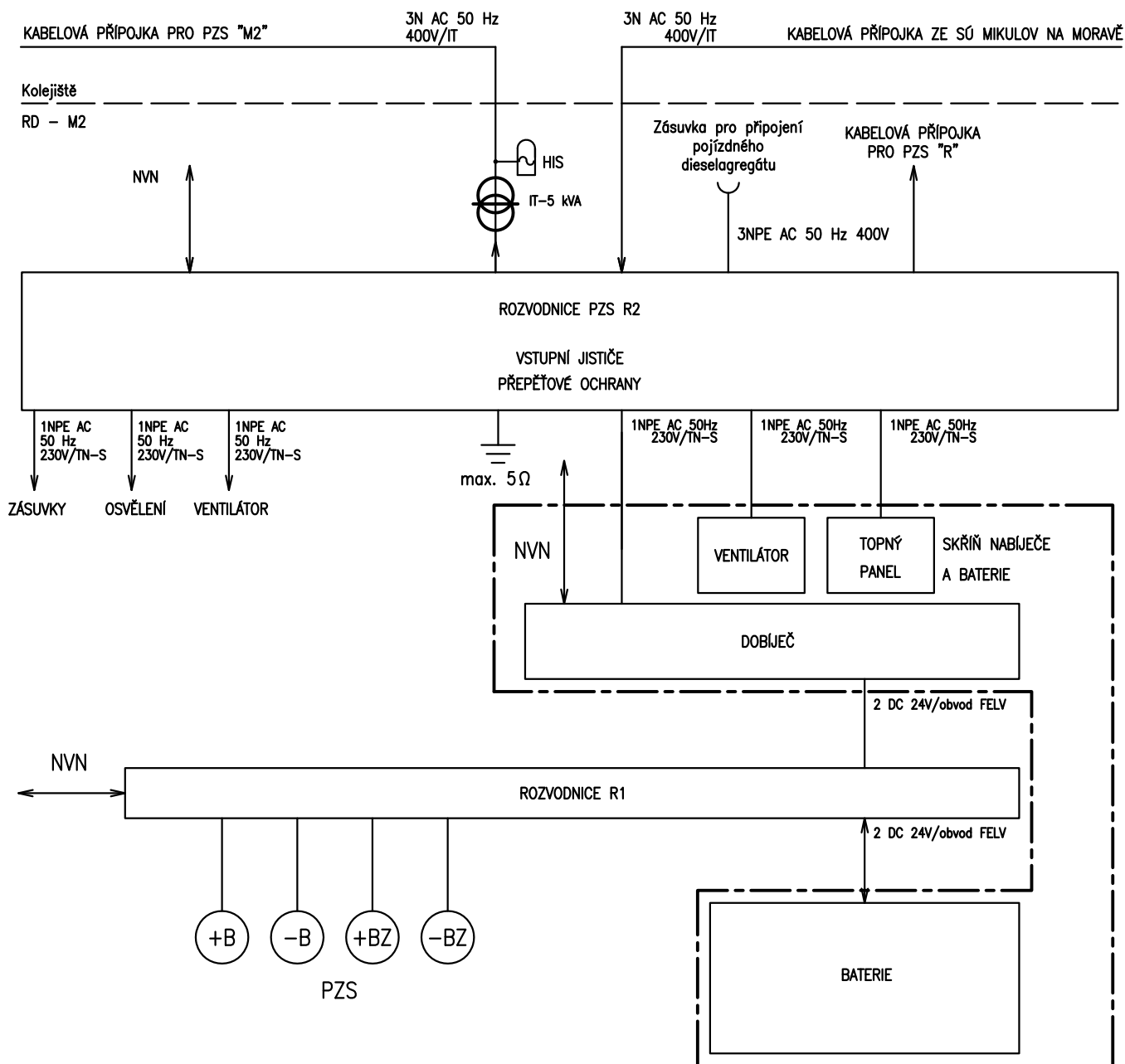
- a) 1NPE AC 50 Hz 230V/TN–S
- b) 3N AC 50Hz 400V/IT
- c) 2 DC 24V/obvod FELV

Ochrana před nebezpeč. dotykovým napětím neživých částí:

- a) Samočinným odpojením od zdroje v síti TN
- b) Samočinným odpojením od zdroje v síti IT s trvalou kontrolou izolačního stavu
- c) Obvod FELV podle ČSN 33 2000–4–47, 2. vydání



RELEOVÝ DOMEK PZS "M1", km 106,425



RELEOVÝ DOMEK PZS "M2", km 106,596

