

# Rozvaděč RM2

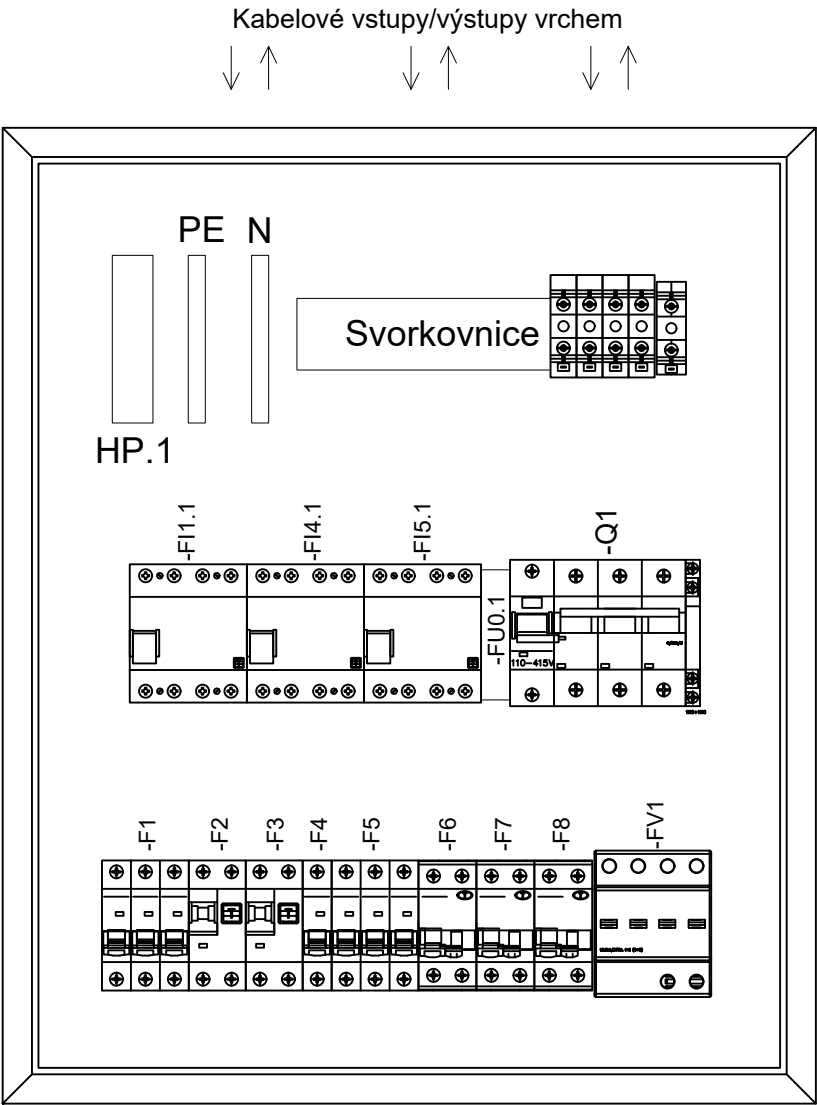
Polyesterová skříň (IK10), plné dveře, nástěnná montáž vč. montážní desky a plastových vývodů

Jmenovitý proud	80A
Zkratová odolnost	min. 10kA
Šířka (netto)	500mm
Výška (netto)	600mm
Hloubka (netto)	230mm
Hmotnost (netto)	30 kg
Typ	Polyester se skleněnými vlákny, bezhalogenový
Stupeň ochrany krytí	IP66/20
Barva	RAL7035

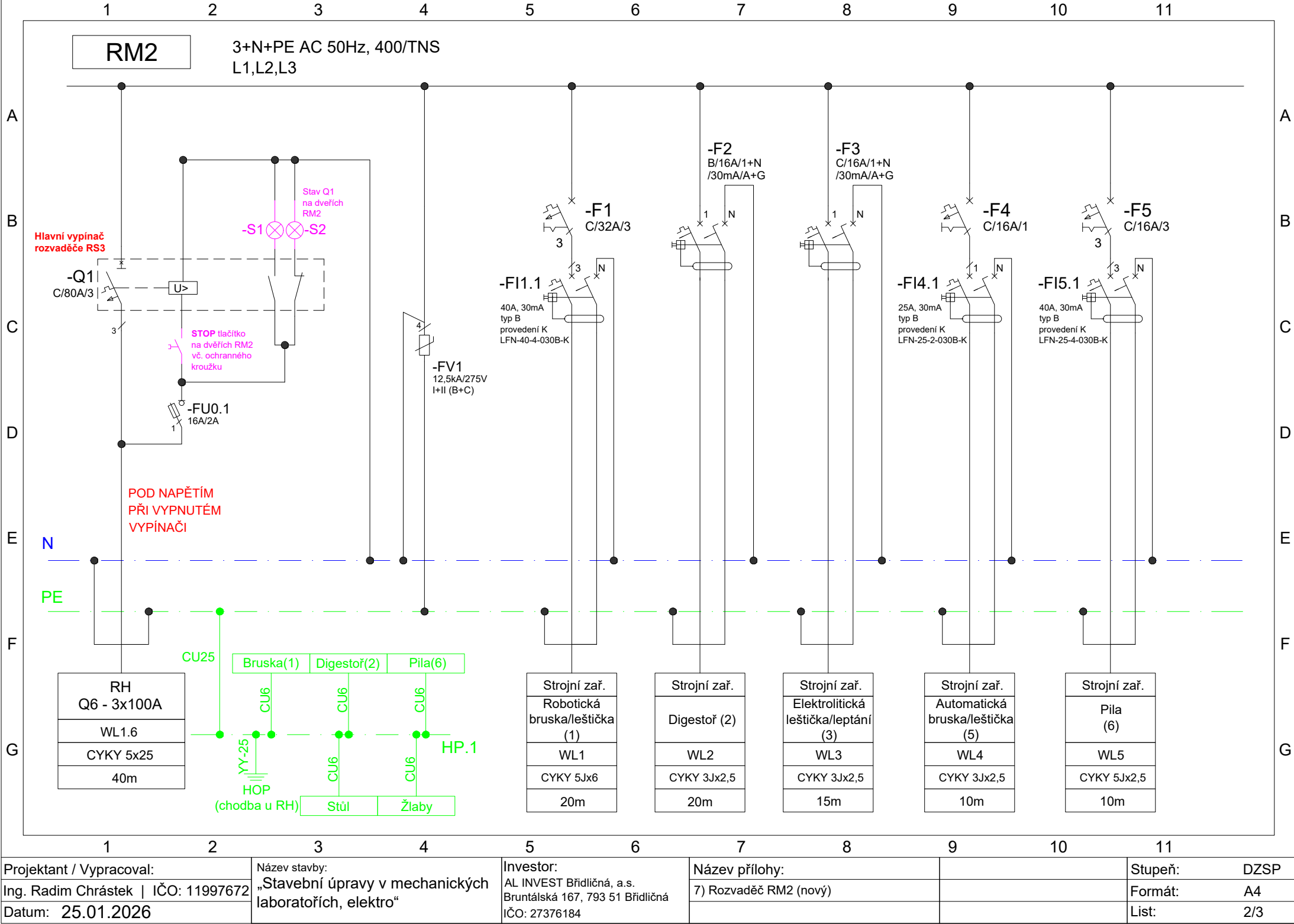
Bezpečností tabulky na dveřích:  
"POZOR EL. ZAŘÍZENÍ"  
"POD NAPĚTÍM I PŘI VYPNUTÉM VYPÍNAČI"  
"NEHAS VODOU ANI PĚNOVÝMI PŘÍSTROJI"

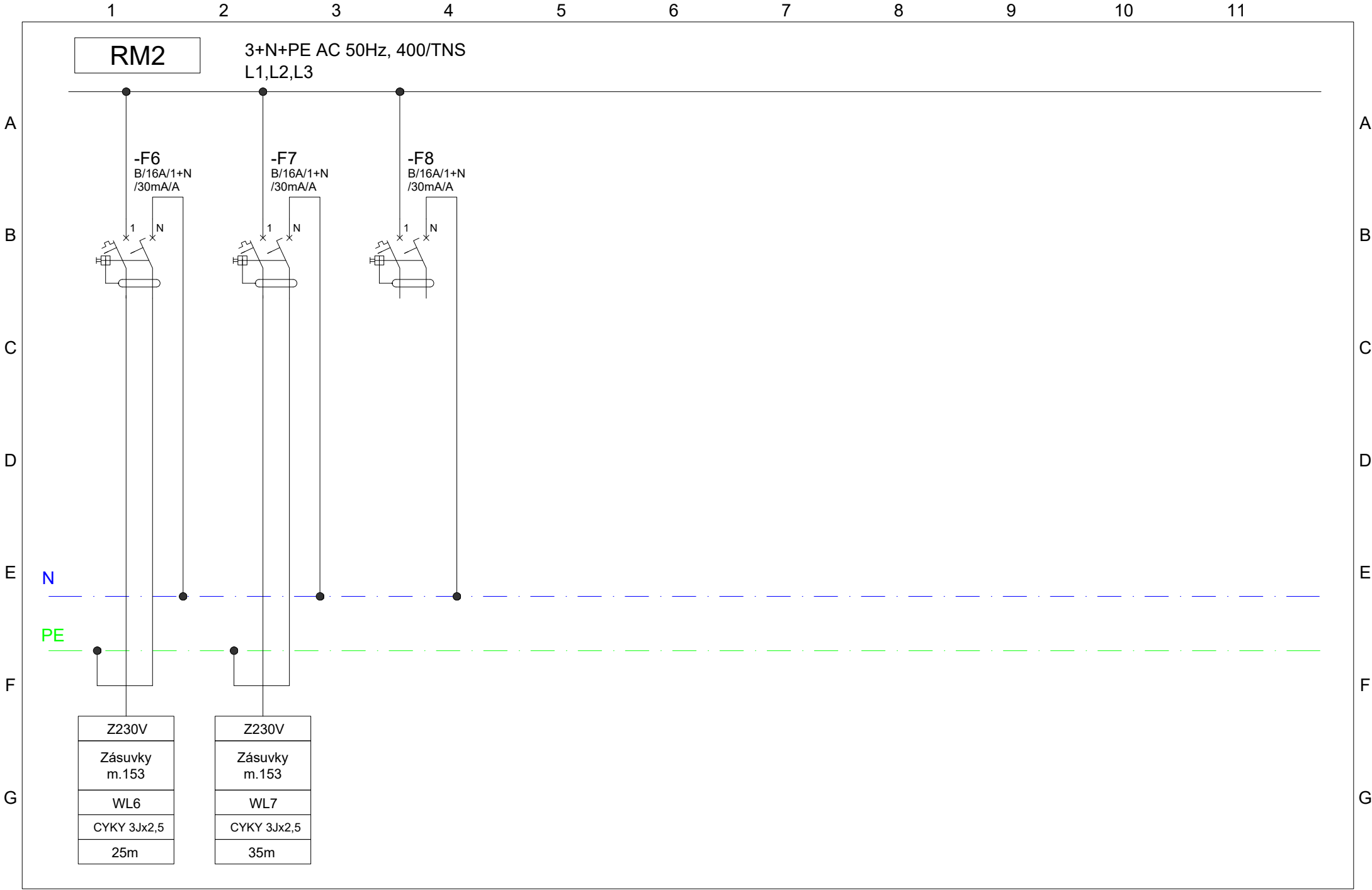
## Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti:

- a) Prostředky základní ochrany v soustavě NN dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- Ochrana základní izolací živých částí dle čl. A. 1
  - Ochrana přepážkami nebo kryty dle čl. A. 2
  - Ochrana polohou a zábranami dle čl. B
- b) Ochrana při poruše v soustavě NN je provedena dle ČSN 33 2000-4-41, ed.3:
- ochranným pospojováním a automatickým odpojením v případě poruchy v souladu s 411.2 až 411.6
  - doplňková ochrana proudovým chráničem dle článku 415
- c) Ochrana proti zkratu, přetížení je provedena dle ČSN 33 2000-4-43-ed.3, ČSN 33 2000-5-52-ed.2:
- ochrana proti zkratu - pojistkami a jističi s dostatečnou zkratovou odolností, nastavení zkratových spouští bude koordinováno;
  - ochrana proti přetížení - pojistkami, jističi s charakteristikou vhodnou pro chráněné zařízení, tepelnými nadproudovými ochranami motorů.
- d) Ochrana proti přepětí:
- je provedena a zajištěna dle ČSN 33 2000-1-ed.2, čl. 131.6 a ČSN 33 2000-4-443-ed.3 vyrovnáním potenciálů v objektu a instalací přepětových ochranných stupňů SPD T1, T2.



Projektant / Vypracoval:	Název stavby:	Investor:	Název přílohy:	Stupeň:	DZSP
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672	„Stavební úpravy v mechanických laboratořích, elektro“	AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184	7) Rozvaděč RM2 (nový)	Formát:	A4
Datum: 25.01.2026				List:	1/3





Projektant / Vypracoval:		Název stavby:		Investor:		Název přílohy:		Stupeň:		DZSP
Ing. Radim Chrástek   IČO: 11997672		„Stavební úpravy v mechanických laboratořích, elektro“		AL INVEST Břidličná, a.s. Bruntálská 167, 793 51 Břidličná IČO: 27376184		7) Rozvaděč RM2 (nový)		Formát:		A4
Datum: 25.01.2026								List:		3/3