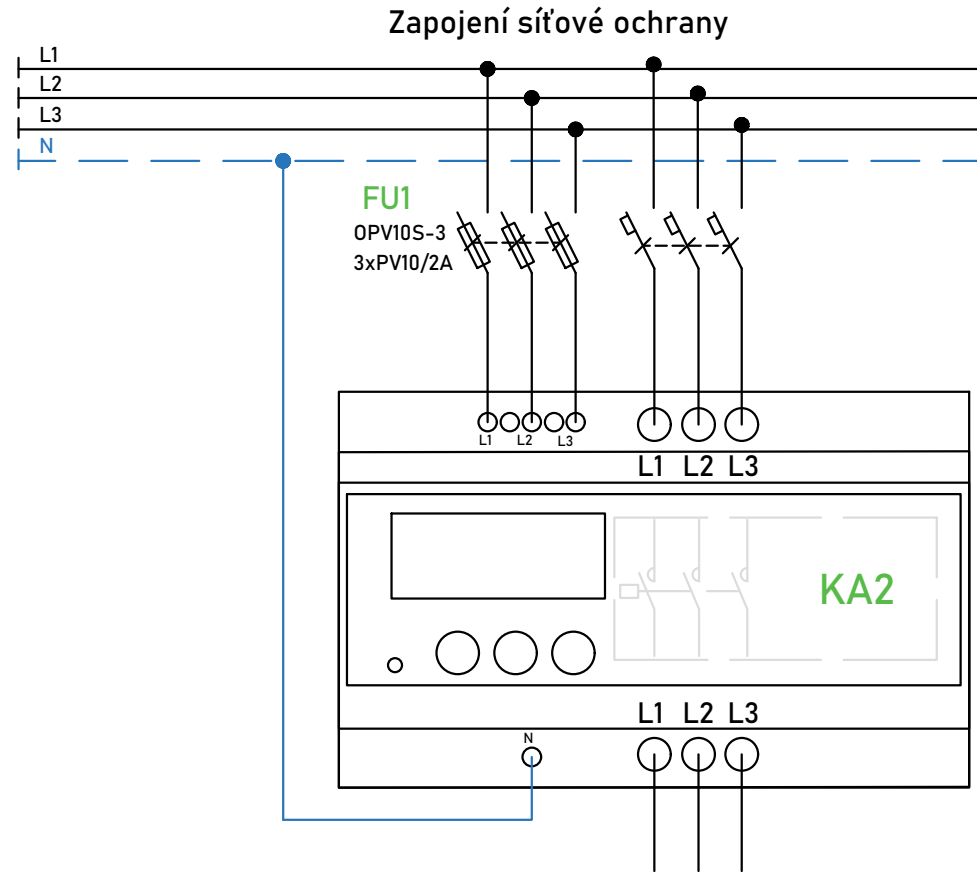
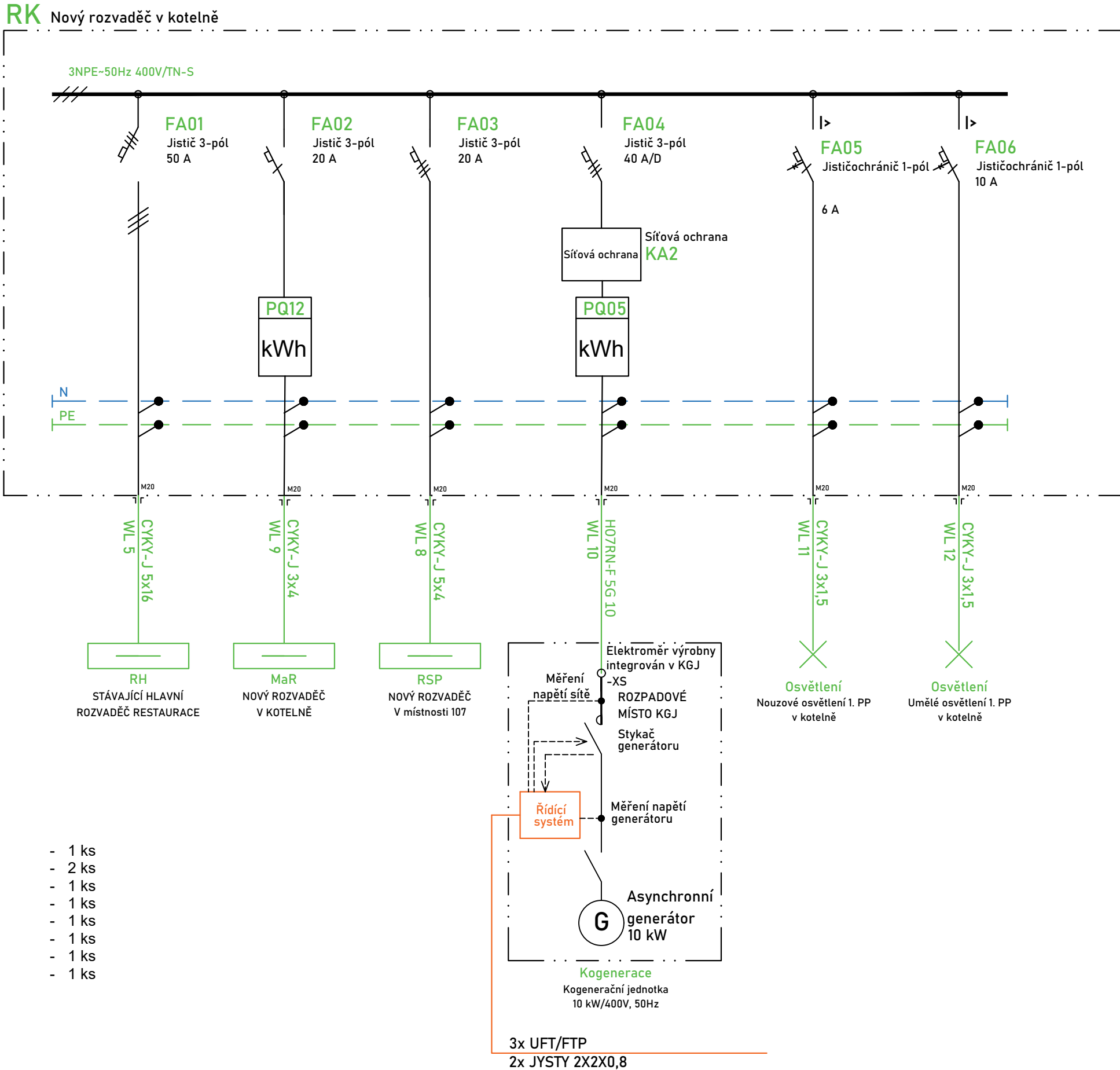
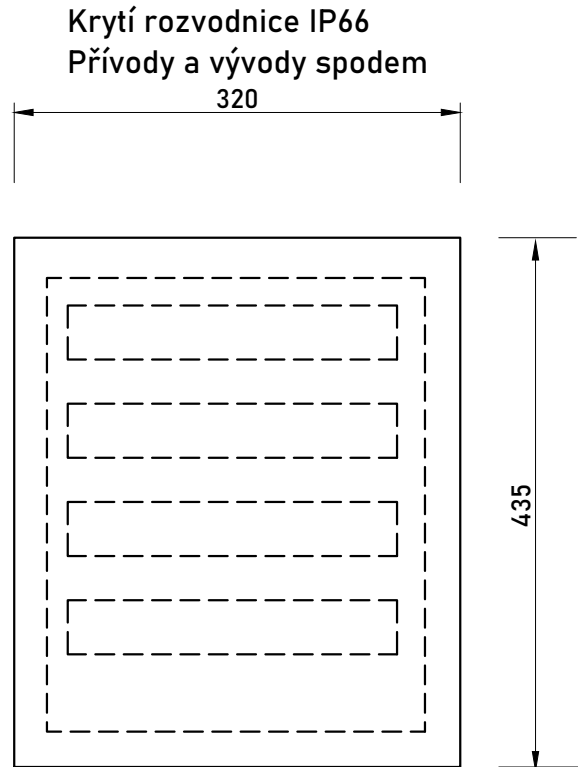


Schéma rozvaděče RK








Ochrany rozpadového místa výroben			
Funkce	Rozsah nastavení	Doporučené nastavení ochrany	
Nadpětí 3. stupeň U>>	1,00 - 1,30 Un	1,25 Un	0,1 s
Nadpětí 2. stupeň U>>	1,00 - 1,30 Un	1,2 Un	5 s
Nadpětí 1. stupeň U>	1,00 - 1,30 Un	1,15 Un	≤ 60 s
Podpětí 1. stupeň U<	0,10 - 1,00 Un	0,7 Un	0 - 2,7 s
Podpětí 2. stupeň U<<	0,10 - 1,00 Un	0,3 Un (0,45 Un)	≥ 0,15 s
Nadfrekvence f>	50 - 52 Hz	51,5 Hz	≤ 100 ms
Podfrekvence f<	47,5 - 50 Hz	47,5 Hz	≤ 100 ms
směr jalového výkonu a podpětí (Q→ & U<)	0,70 - 1,00 Un	0,85 Un	t1 = 0,5 s
Působení ochrany při ztrátě napětí v DS: opětovné připojení nastavit na 20 minut			

SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ:

- RK
- Plastová nástěnná rozvodnice rozměry: š x v x h 320 x435 x 155 mm, IP66
  - vývodka včetně matice, typ M20x1,5,
- FA01
- Jistič 3-pólový, 50 A,
- FA02
- Jistič 3-pólový, 20 A
- FA03
- Jistič 3-pólový, 20 A
- FA04
- Jistič 3-pólový, 40 A/D
- FA05
- Jističochránič 1-pólový, 6 A
- FA06
- Jističochránič 1-pólový, 10 A

- 1 ks
- 2 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks
- 1 ks

Klient:	Branka u Opavy		Formát:	3A4	Číslo výkresu: D.1.4.1.17
Stavba:	Snížení energetické náročnosti veřejných budov v obci Branka u Opavy propojením dvou objektů a využitím OZE a KVET				
Část:	D.1.4.1 - Technika prostředí staveb - vytápění		Datum:	04/2020	Měřitko: -
Název výkresu:	Schéma rozvaděče RK		Typ:	DPS	Archiv: -
Funkce:	Jméno a příjmení:	Podpis:			
Projektoval:	Ing. Václav Kučera		<div> YOUNG4ENERGY Ostrava - Mariánské hory Korunní 595/76 PSČ 709 00</div>		
Kreslil:	Bc. Lukáš Havlíček				
Kreslil:	Ing. Jan Mendrygal				
Kreslil:	David Heneš				
Kontroloval:	Ing. Václav Kučera				