

The diagram illustrates a power distribution system for a 1000V busbar. The busbar is connected to a 1000V supply (Q1) and a 63A circuit breaker (ASN 63). The busbar is divided into two sections by a 4x SVM-275-Z switch. The left section contains 16 feeders (FA1-FA16) and the right section contains 7 feeders (F1-F7). Each feeder is protected by a circuit breaker (CYKY) and a fuse (LSN10 or LFI-16B). The busbar is labeled 'Rozvaděč RP 1'.

Feeder	Protection Type	Rating
FA1-FA6	LSN10 B/1	10A
FA7-FA16	LSN16 B/1	16A
F1-F7	LFI-16B /1N/003	16A

The drawing shows a rectangular frame with a height of 660 mm and a width of 480 mm. To the right, a detail view of the corner shows a double-line border with a 200 mm dimension across the bottom edge.

Vedoucí projektant	Zodpovědný projektant	Vypracoval/Kreslil	Tomáš Chlumský Sv. Čecha 297, Smečno IČO: 409 07 449
Tomáš Chlumský	Tomáš Chlumský	Tomáš Chlumský	
Kraj: Středočeský	Místo: Středokluky		
Investor: Obecní úřad Středokluky	Měřítko		
Akce: ZÁKLADNÍ ŠKOLA STŘEDOKLUKY PARC.Č. 99, K.Ú. STŘEDOKLUKY	Zakázkové číslo	9023	
	Formát	3x A4	
	Stupeň	PP	
	Datum	03/2009	
Výkres	Číslo výkresu		
Rozvaděč RP 2			E - 6