

The diagram illustrates a three-phase power distribution system. At the top, a main supply line is labeled **L1, L2, L3** and **3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S**. This line branches into three vertical feeders. Each feeder contains a circuit breaker (FA1-25/3, In=25A; FA2-25/3, In=25A; FA2-25/3, In=25A) and a kWh meter. Below the meters are three separate switching units, each labeled **Rozvaděč RB-X** and **CYKY-J 4x10 +CYA 10 zžl**. The system also includes a PEN line and a PE line, which are connected to the meters and the switching units. The diagram shows the connection of the main supply to the three-phase system and the distribution of power to the three switching units.

	Kontroloval	Vypracoval			
	Tomáš Klos	David Krayzel			
Místo stavby	V. Vlasákové 4 Ostrava - Bělský Les / kraj Moravskoslezský				
Investor	Městský obvod Ostrava - Jih Horní 791/3 700 30 Ostrava / kraj Moravskoslezský				
Název stavby	<div>Oprava elektroinstalace BD na ul. V. Vlasákové 4 Ostrava - Bělský Les</div> <div>Část D.1.4.e SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA</div>			Formát	1xA4
				Datum	07/2020
				Stupeň	DPS
				Zakázkové číslo	70-2020-DPS
				Měřítko	
Obsah výkresu	<div>Schéma rozvaděče RE8</div>			Číslo výkresu	Pořadové číslo
				D.1.4.g.25	