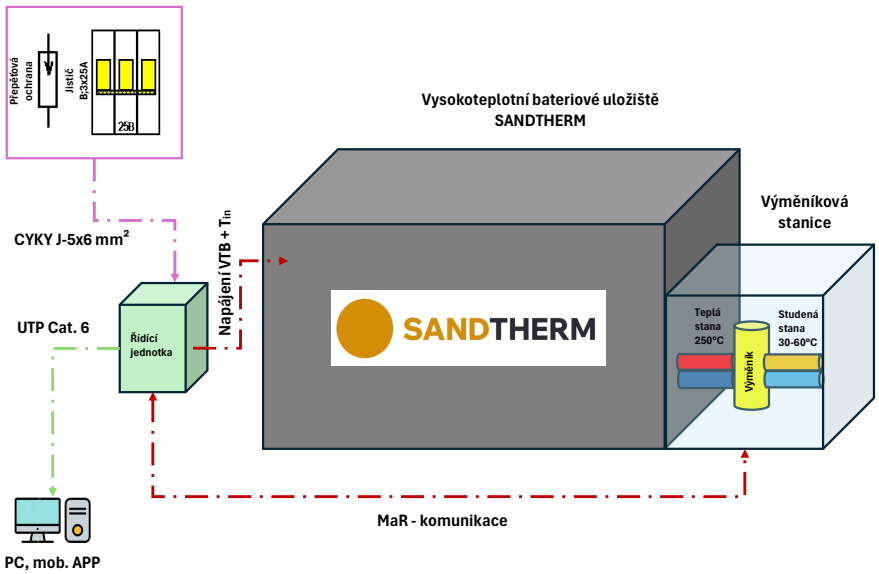
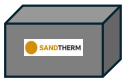
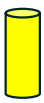
Schéma zapojení VTB SANDTHERM



Napětí	3x400V/50Hz, soustava TNC-S (nutné dodržet sled fází)
	VTB - vysokoteplotní bateriové uložiště SANDTHERM
	Výměníková stanice
	Řídící jednotka SANDTHERM - Měření a Regulace
	Napájení pro nabíjení VTB; Měření teploty uvnitř baterie a komunikace s MaR pro řízení Výměníkové stanice (T_{vstup} / $T_{výstup}$)
	Napájecí kabeláž CYKY - J 5x6 mm²
	UTP Cat. 6 - Řízení systému SANDTHERM
	Přepěťová ochrana SPD Typ 1+2
	Jistič - Charakteristika B; 3x25A
	Přípojné body mezi VTB a výměníkovou stanicí - teplá strana - 2xDN50 (pracovní teplota až 250 °C)
	Přípojné body za výměníkovou stanicí studená stana - 2xG1´´ (pracovní teplota 30-60 °C)
	Výměník s regulací teploty na vstupu z VTB a výstupu pro vytápění