

Bakalářská práce je zaměřena na vytvoření aplikace do mobilního telefonu, která umožní zobrazovat mapu České republiky reprezentovanou vektorovými daty. Vytvoření vektorových dat není součástí této práce, aplikace přebírá již hotovou vektorovou mapu. Úkolem práce je především zpracovat vektorová data a umožnit jejich zobrazení na display mobilního telefonu. Aplikace musí používat takové algoritmy, které umožní rychlou práci s mapou i přes omezené zdroje zařízení.