

Cílem bakalářské práce je vytvořit program pro mobilní zařízení s technologií J2ME, který bude určen pro přijímání a odesílání emailových zpráv. Program bude schopen komunikovat se vzdálenými servery pomocí POP3 a SMTP protokolů a to jak přes soketové, tak i přes HTTP připojení. Aplikace bude rovněž schopna posílat emailové zprávy s více přílohami. Přílohy odchozích zpráv (zvuky, obrázky a malé video) je možné načítat ze souborového systému příslušného telefonu, stejně jako přílohy příchozích zpráv, které je možné uložit tamtéž. Součástí práce je také aplikace na serveru obsluhující příslušné HTTP dotazy. V programu je rovněž možné načítat emailové adresy z interního adresáře kontaktů a používat více POP3 účtů zároveň.