

Záměrem této bakalářské práce bylo vytvořit aplikaci, která bude na základě mapových dat hledat vhodnou trasu v prostředí orientačního běhu. Velký časový prostor při její tvorbě zabralo vytvoření návrhu a naprogramování samotné aplikace. Objektový návrh je tím pádem detailně promyšlen a propracován. Z důvodu časové náročnosti tedy vznikla jenom kostra aplikace, která v této chvíli sama o sobě neobsahuje žádnou konkrétní funkcionalitu, protože nezbyl čas na vytvoření vyhledávacích algoritmů ani mechanismů na zpracování map, na kterých by se cesty hledaly. Práce tedy primárně pojednává o objektovém návrhu vytvořené aplikace a myšlenkách aplikovaných v průběhu jeho tvorby.