

— Posudek vedoucího diplomové práce —

Diplomová práce: Prototyp turistického systému založeného na datech OpenStreetMap

Student: Bc. Chrudoš Vorlíček

Vedoucí: Ing. Martin Landa, Ph.D.

Oponent: Ing. Daniel Bárta

Cílem diplomové práce Chrudoše Vorlíčka bylo navrhnout a implementovat webovou turistickou aplikaci za použití dat OpenStreetMap a jejího propojení se sociální sítí Facebook.

Text diplomové práce je členěn do pěti částí. V první části je uveden stručný přehled podobných již existujících webových aplikací s důrazem na motivaci práce směřující především k propojení s populární sociální sítí Facebook. Druhá a třetí část textu se dotýká popisu technologií, které byly pro vývoj webové aplikace použity, a také projektu OpenStreetMap, nad jehož daty je mapová aplikace postavena, a částečně s ním i propojena. Předposlední část textu je věnována výstupu diplomové práce - tj. webové turistické aplikaci propojené s projektem OpenStreetMap a sociální sítí Facebook. V poslední kapitole je výsledek práce zhodnocen, a to především s ohledem na možný budoucí vývoj projektu.

Text je po formální stránce uspokojující. V terminologii bohužel autor sklouzává často k hovorovým výrazům, které by se v závěrečné práci studenta technické univerzity objevovat neměly.

Jako vedoucí práce mohu konstatovat, že spolupráce s diplomantem probíhala bez problémů, na konzultace byl vždy dobře připraven a navržené cíle práce plnil svědomitě. Výsledkem je prototyp webové aplikace, která má za předpokladu, že se projektu bude diplomant nadále věnovat, šanci najít si své uživatele. Za největší přínos aplikace považuji možnost přímo editovat data OpenStreetMap (v tomto případě především zájmové body) a její propojení se sociální sítí Facebook.

Cíl diplomové práce byl podle mého názoru naplněn. Práce v tomto ohledu plně splňuje požadavky kladené na diplomovou práci na studijním programu Geodézie a kartografie včetně všech formálních náležitostí.

Diplomovou práci Chrudoše Vorlíčka doporučuji k obhajobě a hodnotím ji stupněm

— **B (velmi dobře)** —

V Solanech dne 11.1.2014

.....

Ing. Martin Landa, Ph.D.

Fakulta stavební, ČVUT v Praze