

Posudek na bakalářskou práci	
oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Mgr. Jan Kříž
	Datum: 3. června 2016
Autor: Michal Jakl	
Název práce: Tvorba geoinformačního systému pro mobilní zařízení	
<p>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</p> <p>Cílem práce je vytvoření prototypu mobilní aplikace založené na on-line řešení geolokačních a geoprocesingových úloh. Cíl je pro bakalářskou práci vhodný a pro daný obor studia relevantní.</p>	
<p>Struktura (členění) práce:</p> <p>Práce je logicky a přehledně členěná.</p>	
<p>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</p> <p>Autor použil adekvátní zdroje a správně je citoval.</p>	
<p>Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?</p> <p>Výsledkem práce je prototyp aplikace – serverové jádro, mobilní aplikace a webové rozhraní. Tyto výsledky jsou funkční a v práci jsou popsány a zhodnoceny a jejich zdrojové kódy tvoří přílohu práce.</p>	
<p>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</p> <p>Práce je bez zjevných formálních nedostatků. Doporučil bych i spojku „a“ neuvádět na konci řádku – v práci jsou ale pravděpodobně ošetřeny výskyty jednopísmenných předložek na koncích řádků, což je chválihodné.</p>	

Splnění cílů práce a celkové hodnocení:

Práce plně splnila vytyčené cíle. Svoji kvalitou a rozsahem se řadí mezi výborné práce. Její vypracování jistě přineslo studentovi vhled do současného stavu na poli vývoje mobilních geoinformatických aplikací. Práci doporučuji k obhajobě.

Otázky a připomínky oponenta:

Základním předpokladem fungování aplikace jsou kvalitní prostorová data o cestní síti. Jakou formou by bylo možné zařídit zkvalitňování používaných dat?

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta:

výborně ~~velmi dobře~~ ~~dobře~~ ~~nevyhově(~~a)

Podpis školitele/opponenta:

Instrukce pro vyplnění:

- Prosíme oponenty i školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům (dodržujte rozsah), tučně vyznačené rubriky jsou povinnou součástí posudku.