

Posudek oponenta bakalářské práce

Jméno studenta:	Lukáš KOTEN
Téma práce:	Vyhledání spojení v síti MHD mezi geografickými pozicemi
Zvolené téma a cíl práce: Cílem práce bylo vytvoření literární rešerše, analýzy, návrhu datových struktur, návrhu algoritmů, které umožňují řešení úlohy vyhledání spojení mezi geografickými pozicemi v dopravní síti MHD.	
Naplnění cíle: Práce je postavena tak, že vyvíjenou aplikaci je možné využít v běžném nasazení. Bakalářská práce zcela splnila svůj cíl.	
Logická stavba a stylistická úroveň práce: Logická stavba práce je velice povedená. Začíná popisem dostupných řešení pro vyhledání spojení, pokračuje teoretickou částí, ve které rozebírá základní metody používané pro teorii řízení dopravy a základní pojmy z teorie grafů. Pokračuje specifikací platformy Windows Phone. Dále navazuje praktická část, která popisuje hlavní jednotlivé kroky vývoje požadované aplikace. Stylistická úroveň práce zcela odpovídá odbornému pojednání o vybraném tématu.	
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi: Vyvíjená aplikace se bez větších úprav nechá ihned využít pro vyhledávání spojení mezi geografickými pozicemi v dopravní síti MHD.	
Případné další hodnocení (připomínky k práci):	
Otázky k obhajobě: Jak se aplikace vyrovnává s případnými nepřesnostmi systému GPS? Proč byla zvolena pro vývoj aplikace použita platforma Windows Phone?	

Práce je - ~~není~~ doporučena k obhajobě (nehodící se škrtněte)

Navržený klasifikační stupeň:

VÝBORNĚ

Do rámečku vypsát slovní hodnocení z této škály: výborně, velmi dobře, dobře, nevyhověl/a

Oponent bakalářské práce:

Jméno, tituly: Mgr. Ivan Panuška

V Pardubicích dne: 20.1.2014

Podpis: