

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Pavel Petkevich

**Název práce:** Aplikace pro sestavení plánu a rozpočtu cesty

**Autor posudku:** Michael Bažant

**Cíl práce:** Cílem bakalářské práce je usnadnit plánování cest a také sestavení rozpočtů pro zamýšlené cesty s využitím individuální automobilové dopravy se zaměřením na území Evropské unie. Aplikace bude umožňovat plánování cest se zaměřením na plánování nákladů v podobě dálničních poplatků v jednotlivých zemích na cestě a také provede vyhodnocení nákladů za čerpání paliva s uvažováním zadané průměrné spotřeby paliva a odjezdem z výchozího místa s plnou nádrží. Předpokladem je vytvoření a otestování aplikace pro Android OS.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	1	2	3	4
Práce svým zaměřením odpovídá studovanému oboru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vymezení cíle a jeho naplnění	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování teoretických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Adekvátnost použitých metod, způsob jejich použití	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hloubka a správnost provedené analýzy	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Práce s literaturou	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logická stavba a členění práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Jazyková a terminologická úroveň	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Vložte připomínky k práci

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Předloženou práci považuji, zejména z hlediska zpracování praktické části BP, za nadstandardní v rámci bakalářského studia. Nižší hodnocení jsem uvedl pouze pro jazykovou úroveň práce, což zřejmě souvisí s tím, že čeština není rodným jazykem studenta.

**Vyhodnocení kontroly textu práce pomocí systému pro odhalování plagiátu:**

Výsledkem kontroly samotného textu BP je shoda menší než 5 %. V systému nejvyšší zobrazená hodnota 47 % se vztahuje ke konfiguračním souborům projektu (XML soubory, např. fragment\_history.xml). Dle mého názoru se v žádném z odevzdaných souborů nejedná o plagiáty.

**Otázky k obhajobě:**

Vyjmenujte hlavní důvody, proč plánujete celou aplikaci přepracovat, jak je uvedeno v závěru textu bakalářské práce.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: výborně**

**V Pardubicích, dne 25. května 2018**

---

podpis