



## POSUDEK OPONENTA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Jméno studenta:** Petr Weissar

**Název práce:** Mobilní horolezecký průvodce

**Autor posudku:** Filip Malý

**Cíl práce:** Prozkoumat možnosti využití mobilních zařízení v horolezectví a vytvořit vzorovou aplikaci, která uživateli usnadní orientaci a pohyb ve skalním terénu.

Povinná kritéria hodnocení práce	Stupeň hodnocení (známka)			
	A	C	E	F
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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zpracování praktických aspektů tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální úprava a náležitosti práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vlastní přínos studenta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Využitelnost výsledků práce v teorii (v praxi)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### Dílčí připomínky a náměty:

Pojmový aparát mohl být formátován lépe (především zarovnání vysvětlených pojmů nepůsobí esteticky příliš dobře). Drobné nejednotnosti ve formulacích (například na straně 29 autor píše o „zabalení“ složky do ZIPu, později píše o rozšifrování tohoto souboru, přičemž „zabalením“ byla myšlena komprimace, ale nikoliv šifrování).

### Celkové posouzení práce a zdůvodnění výsledné známky:

Text práce je možné rozdělit na dvě hlavní části. První část se zabývá funkční analýzou budoucí aplikace a možnostmi mobilních zařízení ve vztahu k dané aplikaci. Druhá část práce pak popisuje návrh a implementaci zamýšlené aplikace. Práce je srozumitelná, dobře strukturovaná, cíle práce lze považovat za splněné, aplikace je funkční.

**Otázky k obhajobě:**

Doplňte otázky k obhajobě.

**Práci doporučuji k obhajobě.**

**Navržená výsledná známka: B - výborně-velmi dobře**

**V Hradci Králové, dne 26. května 2016**

---

**podpis**