

**POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**  
*na práci Jana Vlašiče*  
*„GPS průvodce po městě Pardubice a jeho okolí“*

**Obecné údaje:**

Předložená bakalářská práce obsahuje 47 číslovaných stran a 23 obrázků. Součástí práce je jedenáct příloh.

**Cíle práce (splnění):**

Cílem bakalářské práce bylo vytvoření GPS průvodce po městě Pardubice a jeho okolí. Bakalářská práce svou tematikou spadá do oblasti polohovacích a navigačních technologií a geografických informačních systémů. Stanovené cíle bakalářské práce byly splněny v plném rozsahu.

**Metody a postup (správnost a vhodnost použití):**

Autor během své práce použil dostatečnou škálu metod. Součástí práce byl i sběr dat v terénu. Postupy a použité metody jsou v práci dobře okomentovány. Uvedené postupy a metody považuji za správné.

**Dosažené výsledky (kvalita a prezentace):**

Student se dobře zorientoval v problematice GPS technologie. Výběr softwaru pro sběr dat považuji za správný. Hlavním výsledkem práce je vytvoření nových bodových a liniových vrstev pro navržené trasy. Výsledky práce jsou prezentovány rovněž prostřednictvím mapových výstupů a webových stránek. Vytvořené datové sady jsou na stránkách ke stažení. Výsledky jsou v textu dostatečně popsány. Práce je psána srozumitelně.

**Připomínky a otázky:**

Práce obsahuje minimum formálních chyb. Student prokázal, že umí pracovat samostatně a práci pravidelně konzultoval, proto k práci nemám otázky.

**Závěrečné hodnocení:**

Cíle bakalářské práce byly splněny. Student ukázal, že dobře ovládá danou problematiku. Bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím stupněm **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích dne 4. 9. 2009

Mgr. Pavel Sedlák, Ph.D.  
vedoucí bakalářské práce