



V Benešově 4.9.2013

**Věc: Posudek školitele bakalářské práce Josefa Laštovičky:
„Technologie geoinformačních systémů v mobilních zařízeních“**

Hlavním cílem práce bylo zhodnotit současné geoinformační technologie využitelné na chytrých telefonech a tabletech. Dalším úkolem bylo otestování využitelnosti vybraných technologií při výuce na základní a střední škole.

Součástí práce je rešerše literatury a sledovaných technologií. Autor popisuje historický vývoj mobilních počítačových technologií a předkládá přehled základních funkcí mobilních zařízení a porovnává dva používané operační systémy iOS a Android.

V následných kapitolách předkládá metodiku a výsledky práce. Hodnocené aplikace rozděljuje na dvě skupiny podle použitého operačního systému iOS nebo Android a přidává zdařilé vyhodnocení funkčnosti SW aplikací. Na základě vytvořených pracovních listů testuje vybrané dostupné geoinformační a mapové aplikace při výuce na ZŠ a SŠ. Zajímavé výsledky jsou zdařile prezentované. Na druhou stranu by si tato část vyžadovala hlubší interpretaci i v souvislosti se zvolenou metodikou hodnocení a formou vypracovaných pracovních listů.

Předložená práce přináší zajímavé výsledky i díky tomu, že autor přistoupil ke zpracování tématu s velkým entusiasmem a pečlivostí. Práci považuji za zdařilou, doporučuji jí k obhajobě a hodnotím známkou „výborně“.

RNDr. Přemysl Štych, Ph.D.