

# Posudek oponenta bakalářské práce

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	Lukáš KUBALA
<b>Název práce</b>	Vývoj aplikace pro zpracování zeměpisných souřadných systémů
<b>Název a typ studijního programu</b>	Systémové inženýrství a informatika / Bakalářský
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KMI
<b>Vedoucí práce</b>	Remeš Radim, Mgr.
<b>Oponent</b>	PaedDr. František Smrčka, Ph.D.

## Posudek závěrečné práce

1. Význam a náročnost tématu 1.5
  2. Logická struktura práce 1.0
  3. Naplnění cíle práce 2.0
  4. Metodický postup 1.5
  5. Hodnocení teoretického zobecnění a přínosu 1.5
  6. Praktický přínos práce 2.0
- Poznámka:**Nebylo možné testovat aplikaci
7. Práce s literaturou 1.0
  8. Formální stránka 2.0
- Poznámka:**Některé zbytečné kapitoly (10)

## Závěr

Hodnocení práce (známka): **velmi dobře**  
Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Textová část je psána pečlivě. V práci jsem našel pouze několik typografických chyb. Název práce by měla být nazvána spíše "Převod mezi vybranými souřadnými systémy" než "Vývoj aplikace pro zpracování zeměpisných souřadných systémů". Práce není příliš originální. Na internetu je řada podobných aplikací.

Diskutabilní a trochu zbytečná je kapitola 10 "Prezentace a distribuce". Bohužel jsem neměl možnost testovat vlastní aplikaci. Po delším pátrání jsem na webu našel <http://www.prevodysouradnic.cz/>, kde ale není možné program stáhnout ani vyzkoušet. Na aplikaci je určitě přínosné, že umožňuje i dávkové zpracování souřadnic.

### Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jaké jsou hlavní rozdíly jednotlivých souřadných systémů.

Jaké jsou rozdíly mezi pojmy geoid a elipsoid.

Datum: 03.05.2018

Podpis oponenta