



**Autor(ka):** Luboš Pechar  
**Obor:** PEV  
**Datum odevzdání posudku:** 26. 8. 2019  
**Vedoucí bakalářské práce:** Tomáš Ditrich

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### Název práce

Vývoj a evaluace počítačové aplikace na poznávání přírodnin

Práce obsahuje 60 stran textu a cituje 57 literárních pramenů. Součástí práce je webová aplikace na URL: <http://www.poznavacka.cz>

### Předložená bakalářská práce je:

- výzkumná (V)  má charakter vzdělávacího projektu (P)  
 výlučně rešeršní (R)  jiná (specifikujte: ..... ) (J) (viz níže)

**A: zcela souhlasí, B: spíše souhlasí, C: spíše nesouhlasí, D: zcela nesouhlasí**

	A	B	C	D
<b>ÚVOD, LITERÁRNÍ PŘEHLED, METODIKA</b>				
Úvod práce zřetelně a přesně vymezuje problematiku a cíle práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(V, J) Hypotézy, cíle nebo otázky jsou jasně formulovány	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Literární přehled je jasný a přehledný, má logickou strukturu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Literární přehled se vztahuje k zadané problematice	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Literární přehled obsahuje dostatečné množství informací	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(R, V, J) Metodika práce jasná, přehledná a srozumitelná, použité metody jsou řádně uvedeny a popsány	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(R, V, J) Vybraná metodika a postupy mohou splnit vytyčené cíle	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### VÝSLEDKY A ZÁVĚR

Podstatnou, ne-li hlavní částí práce je vytvoření webové aplikace na vytváření přírodnin. Kapitola „Výsledky“ předložené BP potom slouží především jako manuál k používání dané aplikace. Kapitola je srozumitelná a přehledná, potenciálním zájemcům o užívání aplikace jistě může být postačujícím vodítkem. V kapitole „Diskuse“ jsou potom diskutovány např. některé možnosti rozšíření a úprav aplikace či možnosti vyhodnocování.

Cíle práce byly splněny

### FORMÁLNÍ ZPRACOVÁNÍ PRÁCE

Formální členění práce odpovídá požadavkům na odborné práce kladeným, je logicky uspořádané

Převzaté informace a jejich parafráze jsou v textu řádně vyznačeny a správně citovány

Grafické zpracování má potřebnou úroveň; použité obrázky vhodně doplňují text práce

Pravopisně a stylisticky je text na potřebné úrovni, s minimem chyb a překlepů

## ZÁVĚREČNÉ HODNOCENÍ, PŘIPOMÍNKY A OTÁZKY

Předložená BP je mimořádná již z hlediska tématiky práce, kdy podstatou práce byl vývoj webové aplikace. Luboš Pechar nejenom že odvedl velký kus kvalitní programátorské práce a aplikaci vytvořil, navíc se mu povedlo o dané problematice a vývoji aplikace sepsat i kvalitní práci, která bezesporu splňuje nároky obvykle kladené na kvalifikační práce. Při „ostrém“ využívání aplikace se jistě vynoří některé otázky či nepředvídatelné problémy, proto lze velice ocenit, že autor BP bude i nadále zajišťovat uživatelskou podporu.

Z hlediska uživatele bude možná v budoucnu dobré upřesnit některé nejasnosti, jako např. přidávání a správné zavedení hierarchické struktury, detailní nastavení ostrých testů a export výsledků z ostrých testů. To jsou však detaily, které nesnižují hodnotu práce.

**Předložená bakalářská práce splňuje požadavky kladené na bakalářské práce na Pedagogické fakultě JU, a proto ji doporučuji k obhajobě.**

**Návrh na klasifikaci bakalářské práce: výborně**



Podpis vedoucího bakalářské práce

V Českých Budějovicích dne 26. 8. 2019

<b>Stupeň klasifikace</b>	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------------	---------	-------------	-------	-----------