



Posudek školitele na bakalářskou práci

Název: **Květní diagramy**

Počet stran, příloh: **76 stran, z toho 7 stran příloh**

Předložil(a) student(ka): **Tomáš Kebert**

Školitel: **Petr Novotný**

Předložená bakalářská práce se věnuje problematice květních diagramů. Problematiku zpracovává velmi svědomitě, koncepčně, a podává tak výborný vhled nejenom na historické kořeny, ale i na aktuální situaci na poli stylů a užití květních diagramů. Vzhledem k těsné souvislosti se dotýká i problematiky květních vzorců, jakkoli tyto netvoří hlavní zájem autora.

Vedle teoretického zpracování si práce klade i praktické cíle – návrh a realizaci softwaru, který umožní vytváření květních diagramů v tiskové kvalitě za užití standardizované symboliky. Výsledný software je publikován na veřejně dostupné adrese, v dohledné době dále prezentován formou odborného článku. Pro ověření kvality vytvořených diagramů poskytuje autor orientační test, který naznačuje značnou kvalitu vytvořeného generátoru.

Po obsahové stránce mne nenapadá co vytknout, mohu jen pochválit – rešerše je založena na více než 40 pramenech, převážně primárních a zahraničních; jazyk je čtivý, spisovný, věcně správný; formální stránka práce je na vysoké typografické úrovni, doprovázená názornými tabulkami či grafikou.

Jako hlavní přínosy pro poznání a další rozvoj problematiky považuji zejména:

1. komplexnost zpracování rešerše
2. diskusi k problémům některých zápisů vzorců ve vztahu k elektronickému zpracování dat
3. návrh a realizace softwaru umožňující tvorbu diagramů v různých stylech, včetně editace ve formátu SVG

Jak vyplývá z výše uvedeného popisu, práci považuji za mimořádně kvalitní, přinášející reálně užitečný nástroj vytvořený na základě odborného vhledu do problematiky.

Otázky k obhajobě:

1. můžete odhadnout, pro kolik druhů/rodů naší flory lze v literatuře dohledat květní vzorce/diagramy?
2. setkal jste se vy sám během své dosavadní školní přípravy s užitím květních vzorců/diagramů?

Práci plně doporučuji k obhajobě.

V Praze Datum: 30. 3. 2015 Podpis školitele: