

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU, Pedagogická fakulta

**Katedra:** informatiky

**Datum odevzdání posudku:** 26. 1. 2010

**Diplomant:** Dušan FENCL

**Aprobace:** VTI

**Vedoucí bakalářské práce:**

Ing. Václav Novák, CSc.

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### XML na papír

(téma)

Napsat příručku o formátovacích objektech je velmi náročný úkol. Přesto vlastní diplomová práce a předložená příručka formátovacích objektů je zpracována kompaktně a s potřebným nadhledem. V kapitole 2 *XSLT procesory* je představeno 6 nejpoužívanějších XSLT transformátorů. Zajímavá je zejména tabulka 2.1. na straně 24. Zde jsou velmi názorně uvedeny vlastnosti všech diskutovaných procesorů. Od kapitoly 3 se student věnuje vlastním formátovacím objektům. XSL-FO procesory jsou porovnány v následujících kapitolách. Kapitola 4.6. *Shrnutí XSL-FO procesory* zase obsahuje velmi pěknou a informačně vydatnou tabulku 4.2. Zde jsou souhrnně popsány vlastnosti důležitých XSL-FO procesorů. V další části se práce zabývá testy XSL-FO procesorů. Na uměle sestavené testovací faktury jsou postupně zkoušeny všechny procesory. Na závěr jsou shrnuty výstupy z testů. Tyto výstižně charakterizují vlastnosti jednotlivých procesorů.

V práci jsou drobné překlepy: strana 13 řádek 6 mělo asi být Ing. Jiří Kosek; strana 28 slovo „zmínil“; podobně na straně 33 řádek 6 mělo asi být „stránkách“ + Jiřího Kosky; na straně 39 v řádku 15 by mělo si být ... znaky, je možné, že ... apod.

Jsou zde i drobné odborné nepřesnosti. Na straně 67 v řádku 16 je tvrzeno, že XML dokument musí mít přesně řádek s kódováním UTF-8, což není zcela přesné.

Jinak je práce nadprůměrná a svědčí o hlubokých znalostech a nadhledu diplomanta na poli XML.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **v ý b o r n ě**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: v ý b o r n ě.

Václav Kovář

.....  
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 26. 1. 2010

Stupeň klasifikace	v ý b o r n ě	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------------	-------------	-------	-----------