

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU, Pedagogická fakulta

**Katedra:** informatiky

**Datum odevzdání posudku:** 19. 5. 2010

**Diplomant:** Jiří KOCH

**Aprobace:** VTI

**Vedoucí bakalářské práce:**

Ing. Václav Novák, CSc.

## POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

### Transformace XSLT 2.0

(téma)

V uplynulých letech byla představena norma pro XSLT ve verzi 2.0 jako novinka roku 2003. Do praktického použití se dostává v roce 2005. Tato bakalářská práce byla zadána v roce 2007. V tomto historickém kontextu musíme tedy posuzovat i předloženou práci.

V úvodních kapitolách popisuje student obecné vlastnosti XML, XSL dokumentů a ukazuje funkci transformátoru XSLT. Od strany 17, kapitoly Procesory. Zde je třeba připomenout formální nedostatek práce spočívající v neočíslování kapitol. To vede k obtížnému popisu místa na který je nutno odkázat. Tedy od strany 17, kapitoly Procesory představuje student různé typy XSLT procesorů od nejznámějších výrobců. Následuje popis upgrade verzí XSLT procesorů od nejznámějších výrobců. Následuje popis upgrade verzí XSCT 1.0 na 2.0. To bez vysvětlení širších konsekvencí. Pak jsou popsány nové vlastnosti verze 2.0. Velmi rozsáhlý popis těchto vlastností je značně na úkor čitelnosti práce. Navíc není účelem bakalářské práce „opisovat“ manuál. Velmi podobně je pojata i kapitola „jazyk XPath 2.0“ Zadání na stranách 54 – 66. I zde se jedná víceméně o popis jednotlivých objektů tak, jak jsou popsány v manuálech.

Součástí je i vypracování práce za použití technologie XML. To bohužel nemohu potvrdit, protože součástí odevzdané diplomové práce není CD se zdrojovými kódy.

Jestliže student u obhajoby předloží zdrojové kódy ze kterých vznikla bakalářská práce a testovací stránku použitou pro ověření funkčnosti popisovaných editorů, je možno považovat tuto práci za obhajitelnou.

Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **dobře**.

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: dobře.

*Václav Novák*

.....  
Podpis vedoucího bakalářské práce

..  
V Č. Budějovicích dne 20. 5. 2010

Stupeň klasifikace	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
--------------------	---------	-------------	-------	-----------