

**Příloha k protokolu o SZZ č.**

**Vysoká škola:** JU Pedagogická fakulta

**Katedra:** informatiky

**Datum odevzdání posudku:** 23. 5. 2011

**Diplomant:** Petr Kofroň

**Aprobace:** VTI

**Vedoucí bakalářské práce:**

Ing. Václav Novák, CSc.

## **POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

### **Parametrizace Windows 7**

Cílem předložené práce bylo usnadnit nastavení operačního systému Windows ve verzi 7. Úkolem učitele na základní i střední školen není administrovat počítače před hodinou nebo během ní, ale učit. Diplomant měl tedy navrhnout příručku doprovázenou příslušnými skriptovacími soubory tak, aby pomohla právě v nastavení registrů operačního systému Windows 7 a tím organizaci výuky.

V předložené bakalářské práci je popsán v úvodních kapitolách význam registrů a dopad jejich obsahu na funkčnost aplikace. Od kapitoly 5 jsou popsány manipulace s různými typy softwaru pro úpravu registrů, které mají sloužit pro nastavení počítače. Takto připravené výpočetní systémy pak použijí učitelé ve výuce. Shrňme-li použitou metodu přípravy systému, můžeme říci. Jednotlivé nástroje jsou dobře popsány, jak co do manipulace s nimi, tak co do dopadů do vlastností Windows. Bohužel, ale zcela chybí ucelený návod a skriptovací file pro tyto účely. Nelze ani přesně oddělit, kde začíná přínos práce diplomanta. Demonstrativní příklad sice podrobně popisuje postup činnosti při stabilizaci aplikace “Malování“, ale zase zde chybí zobecnění manipulačních technik a více funkčních testů při různých případech nasazení.

Celkově je na práci vidět, že student problematice rozumí, ale předávání poznatků mu dělá značné potíže a tato práce je toho odrazem.

Otázky k zodpovězení:

1. Jaká je představa o postupu učitele před hodinou, tedy při přípravě systému na výuku.  
Například při zmíněné výuce nástrojů pro malování? Jak složitá je tato příprava?
2. Lze předvedené nastavení a manipulaci PC, administrovat „na dálku“, například po vnitřní síti?

**Práci doporučuji k obhajobě.**

Návrh na klasifikaci bakalářské práce: **dobře**



.....  
Podpis vedoucího bakalářské práce

V Č. Budějovicích dne 23.5.2011

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