Posudek oponenta na bakalářskou práci

Název práce: Monitorování obsazenosti počítačových učeben
Autor: Rudolf Wittner
Vedoucí práce: RNDr. Jaroslav Pelikán, Ph.D.
Oponent: Mgr. Adriana Strejčková

Cíl předložené práce – rozšíření existující infrastruktury monitorování počítačových učeben na Masarykově univerzitě, která nyní primárně slouží správcům a obsluze, o službu určenou potenciálně všem uživatelům učeben – byl naplněn. Správci fakultních i celouniverzitních počítačových učeben používají aplikace s konkrétními daty o počítačích a přihlášených uživatelích a jejich chování. Prostřednictvím nové služby teď mohou pro své uživatele vystavit anonymizované obrázky aktuálního obsazení počítačů i orientační statistiky vytíženosti v průběhu dne podle hodin, dnů v týdnu a měsíců v roce, které uživatelům umožní lépe plánovat návštěvu učeben a vyhnout se špičkám.

Práce je přehledně strukturována. Obsahuje podrobný popis možných nastavení použité technologie WCF (Windows Communication Foundation) i dostatečné implementační detaily, které poslouží jako dokumentace provozovatelům nové služby.
Oceňuji také důkladnost testování a robustnost, které jsou nezbytnými předpoklady pro nasazení služby v nepřetržitém provozu.

Jazykové zpracování je na dobré úrovni, vloudily se pouze malé chybičky:

- po typografické stránce nepříliš estetické odkazování poznámek pod čarou, např. str. 6 „Obrázok prevzatý z[5]“
- čechizmy „vláken“ vs. „vlákien“, „požiadavok“ vs. „požiadavka“
- chybné slovo „súčastne“ místo „súčasne“

Celkově považuji práci za velmi dobře zvládnutou. Doporučuji k obhajobě jako bakalářskou práci a navrhuji hodnotit známkou *výborně (A)*.

V Brně dne 9. června 2014 Adriana Strejčková