

# Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Autor/autorka práce: **Stanislav Boháč**

Název práce: **Návrh a implementace logovacího a monitorovacího modulu pro aplikaci Areus 3.0**

Téma práce je bylo zadáno společností Ambro Systems spol s r.o., která vyvíjí webový business to business portál Areus.

Student byl po celou dobu zpracování své bakalářské práce aktivní a plnil požadavky zadavatele práce. Jednotlivé části práce odevzdával v předepsaných termínech.

Student aktivně spolupracoval i s vedoucím práce, především byl ve stálém kontaktu s externím konzultantem. Zpracovával a dále rozvíjel navržené postupy a řešení. V rámci diskuse aktivně reagoval na připomínky.

Student se seznámil s pojmy nezbytnými k hlubší znalosti problematiky logování, monitorování a věnoval se i srovnání existujících řešení. Dále se zabýval optimálním návrhem obou modulů – logovacího i monitorovacího -a řešením implementace, výstupního formátu a manipulací s logy. V druhé části se věnoval grafickému uživatelskému rozhraní a administrátorskému pohledu na výsledná data.

Návrh a výsledná realizace spolu s konečným řešením obou požadovaných modulů, která zahrnuje implementaci do samotného portálu na úrovni všech vrstev, je pro zadavatele akceptovatelná. Dále jsou popsány jednotlivé postupy a formáty dat, které mohou být používány.

Předložené řešení bylo vytvořeno s využitím všech získaných znalostí a lze jej považovat za kvalitní. Pochopitelně provoz systému určitě odhalí některé potenciaální nedostatky, případně budou realizována navrhovaná zlepšení, předpokládá se další vývoj modulů a pokračování ve společné spolupráci a výzkumu.

Bakalářská práce Stanislava Boháče je zpracována na dobré úrovni, obsahuje určitý počet překlepů a stylistických neobratností. Zdroje jsou uvedeny a citovány požadovaným způsobem. Jazyková úroveň abstraktu je odpovídající.

Navrhuji hodnocení známkou **velmi dobře** a práci doporučuji k obhajobě.

V Plzni 8.8.2014

Doc. Dr. Ing. Jana Klečková

