

# Posudok

## *diplomovej práce Bc. Petra Plavca*

### *ne tému „Projekt návrhu a tvorby webového informačného systému pre správu a optimalizáciu finančných portfólií“*

Diplomová práca pána Plavca bola zameraná na aspekty projektovania informačného systému pomocou metodiky RUP a jazyka UML pri použití štandardného komerčného produktu. Na projekte pán Plavec pracoval spoločne s pánom Bělohlávkom, ktorého úlohou bola konkrétna technická realizácia projektu. Obidve práce sa navzájom ovplyvňovali. Dôležitým aspektom tejto práce bolo zvládnuť špecifiká, ktoré odlišujú realizáciu projektu pomocou komerčného balíka od štandardne vyučovaných projektov založených na tom, že tím vyvíja kompletný software od začiatku.

Pán Plavec vo svojej práci zostavil východiskovú dokumentáciu projektu v ktorej zhrnul základné požiadavky, zanalyzoval existujúce riziká a na ich základe zostavil iteračný plán. Ďalej sa venoval hľadaniu vhodnej štruktúry modelov pre tento projekt. Štruktúra a obsah modelov bola ovplyvňovaná spôsobom riešenia, ktoré vo svojej práci hľadal pán Bělohlávek. Nakoniec pán Plavec zostavil sériu modelov pre najzložitejší prípad užitia. Táto séria modelov môže slôžiť ako predloha pre modelovanie zvyšných prípadov užitia.

Diplomová práca je napísaná jasným a prehľadným spôsobom a na dobrej jazykovej úrovni. Za najväčší prínos práce považujem to, že sa pánovi Plavcovi sa podarilo nájsť štruktúru modelov, ktorá poskytne dostatok dobre čitateľných informácií pre tých, ktorí budú so systémom pracovať.

Ako návrh na zlepšenie by som pánovi Plavcovi doporučil trocha viac odvahy, menej skromnosti a aktívnejší prístup.

Prácu doporučujem k obhajobe. Pri obhajobe odporúčam opýtať sa pána Plavca prečo zvolil pre modelovanie práve najzložitejší a najrizikovejší prípad užitia. Takisto by pán Plavec mal zhrnúť odlišnosti medzi modelovaním systémov realizovaných s použitím komerčných balíkov a systémov realizovaných tradičným spôsobom.

Celkovo hodnotím prácu pána Plavca známkou **veľmi dobre**.

V Apeldoorne, 06-09-2010

Ing. Jaroslav Lach  
Vedúci diplomovej práce