

**Oponentní posudek diplomové práce**  
**Implementace nového standardu noties to Skippers v České republice**  
**Bc. Michal Chrudimský**

Cílem práce implementace nového standardu Nitiees to Skippers v České republice. To je úkol velmi rozsáhlý přesahující rámec diplomových prací a proto je práce hodnocena z hlediska dosažených výsledků.

V první části podává autor výklad stávajícího stavu, uvádí specifikace jazyka XML konsorcia WC dále použitého v práci. Ve druhé části podává popis struktury a formátu dat používaných v rámci vnitrozemské plavby a implementace zpráv v okolních zemích. V další části je popis webového informačního systému LAVDIS. Zejména tyto části budou přínosem pro knihovnu po zařazení této práce.

Na základě těchto poznatků navrhuje svůj systém NTS. Práce je doplněna náhledy na grafické rozhraní této aplikace.

Práce je dobře zpracována graficky, má přiměřený rozsah a je srozumitelná i vzhledem k dobře pojatým úvodním kapitolám vysvětlujícím danou problematiku.

Nedostatky: Obrázky 14,15, 16 a 17 jsou nečitelné, jejich srovnání s textem je obtížné, příloha C, která obsahuje jejich zvětšeniny není ani očíslována a začleněna, takže ji čtenář může přehlédnout. Tyto nedostatky však nijak výrazně nesnižují hodnotu jinak dobré práce.

Autor se podílel na velkém projektu, což vyžadovalo detailní seznámení se s danou problematikou a přispěl svou prací k tomuto projektu, čímž dokázal své schopnosti pro inženýrskou práci na této úrovni.

Práci hodnotím stupněm  
Výborně  
a doporučuji ji k obhajobě.

10.6.2011 Ing. Josef Šroll, Ph.D.

