

# Posudek oponenta diplomové práce

<b>Autor práce (jméno a příjmení)</b>	Jan ŠIMEČEK
<b>Název práce</b>	Implementace protokolu NCIP do informačního systému
<b>Název a typ studijního programu</b>	Systémové inženýrství a informatika / Navazující
<b>Fakulta / katedra</b>	Ekonomická fakulta / KMI
<b>Vedoucí práce</b>	Remeš Radim, Mgr.
<b>Oponent</b>	Jiří Šilha

## Hodnocení práce

1. Význam a náročnost tématu 1.0

**Poznámka:** Praktické, důležité téma v době realizace projektu centrálního portálu knihoven.

2. Logická struktura práce 1.5

3. Naplnění cíle práce 1.0

4. Metodický postup 1.5

5. Hodnocení teoretického a/nebo praktického přínosu práce 1.0

**Poznámka:** fungující i když jednoduchý SW, použitelný pro vývoj základů NCIP serverů

6. Práce s literaturou 1.5

7. Formální stránka 1.5

**Poznámka:** Standard místo Standart, jinak kvalitní a přesné přílohy

## Závěr

Hodnocení práce známkou: **výborně**

Doporučuji práci k obhajobě: **ANO**

## Otázky pro diskusi a poznámky

### Kritické poznámky a celkový přínos, celková hodnota práce

Celkový přínos je nezanedbatelný jak pro konkrétní použití v rámci činnosti studenta, ale i obecně pro další zájemce o tuto složitou problematiku. Řada implementací protokolu NCIP je pouze v zahraničí a domnívám se, že tato práce je první ucelený český dokument na toto téma. Vzniklý SW ač jednoduchý je funkčním základem pro další rozvoj pro testování tohoto komunikačního protokolu, který nachází své uplatnění celosvětově, ale i v našich podmínkách. Viz například projekt centrálního portálu knihoven ČR - CPK.

Student problematiku v práci kvalitně popsal a vytvořením SW prokázal schopnosti samostatně realizovat konkrétní cíle prostředky moderních programovacích nástrojů. Práce je přehledná a obsahuje podstatné informace pro odborníky v oblasti propojování informačních systémů, kteří by uvažovali o implementaci uvedeného komunikačního protokolu.

Kromě drobných nepodstatných chyb gramatiky práci hodnotím jako výbornou.

### Otázky nebo témata pro diskusi před komisí

Jaké je praktické využití protokolu NCIP v ČR?

Datum: 11.05.2016

Podpis oponenta diplomové práce