

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

<b>Název práce:</b>	<b>Katederní knihovna s možností samoobslužného provozu</b>
<b>Jméno autora:</b>	<b>Bc. Jan Skála</b>
<b>Typ práce:</b>	diplomová
<b>Fakulta/ústav:</b>	Fakulta elektrotechnická (FEL)
<b>Katedra/ústav:</b>	Katedra počítačů
<b>Vedoucí práce:</b>	Ing. Petr Novák Ph.D.
<b>Pracoviště vedoucího práce:</b>	Katedra kybernetiky

## II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

<b>Zadání</b>	<b>náročnější</b>
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Na první pohled jde o běžnou práci. Avšak požadavky na využití i jiných systémů ČVUT a dalších ne-webových technologií, dělají práci poněkud náročnější. Rovněž reálná / praktická zadání jsou vždy částečně složitější a to z důvodu nutnosti jejich poněkud preciznější tvorby.	

<b>Splnění zadání</b>	<b>splněno</b>
<i>Posudte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i>	
Práce stanovené zadání zcela splňuje. Některé myšlenky se ukázaly v průběhu řešení jako ne zcela vhodné (integrace s vydavateli knih) a jiné jsou naopak proti zadání mnohem více propracovány (NFC, QR Kódy, samoobslužný provoz).	

<b>Zvolený postup řešení</b>	<b>vynikající</b>
<i>Posudte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Návrh a postup řešení považuji za velmi zdařilé. Zejména bych vyzvedl vhodné využití informačních systémů ČVUT, úroveň samoobslužného provozu a celkovou přehlednost, tedy velmi vhodnou pro budoucí uživatele (zejména knihovníky).	

<b>Odborná úroveň</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posudte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i>	
Práci hodnotím jako velmi odbornou. Student při řešení využil nejen (již své původní) bohaté znalosti, ale rovněž ukázal velkou samostatnou při hledání potřebných informací. Velmi oceňuji schopnost kombinace několika dílčích technologií do jednoho komplexního celku, k čemuž je potřeba skutečně velký a podrobný přehled.	

<b>Formální a jazyková úroveň, rozsah práce</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku.</i>	
Po obsahové stránce je text velmi kvalitní a obsahuje vše potřebné pro základní pochopení práce (nikoli popis programového kódu). Text je rovněž dobře čitelný, dobře strukturovaný a hlavně používá jednotnou úpravu a názorné obrázky, což jej činí velmi přehledným a výstižným.	

<b>Výběr zdrojů, korektnost citací</b>	<b>A - výborně</b>
<i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posudte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i>	
V tomto velmi rychle se vyvíjejícím oboru je naprostá většina informací získávána (pouze) z WWW, což student zvládá velmi dobře. Svědčí o to i seznam uvedených WWW odkazů. Zde je potřeba si uvědomit dvě důležité skutečnosti, A) popis	

technických věcí je nějak ustálený a stejný (nelze zapsat jinak) a současně, B) dnes uvedené informace nemusí být již za rok dohledatelné nebo dokonce platné.

### **Další komentáře a hodnocení**

*Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod.*

Vložte komentář (nepovinné hodnocení).

### **III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE**

*Jako vedoucí považuji vytvořenou práci za velmi zdařilou. Zejména integraci několika (i různých) technologií do jednoho komplexnějšího celku. Je zřejmé, že student se v tomto oboru velmi dobře pohybuje a již dříve získané znalosti dokáže vhodně zúročit při jakékoliv další práci.*

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 31.5.2021

Podpis: