

**B: Kriteriaální hodnocení:**

Nápovědu k vyplnění vybraného pole je možné zobrazit klávesou F1, stručně je uvedena i ve stavovém řádku.

| Kriteria hodnocení práce:                             | Úroveň                | Připomínky |
|-------------------------------------------------------|-----------------------|------------|
| <b>Úroveň dokumentu</b>                               |                       |            |
| logická stavba práce                                  | průměrné              |            |
| stylistická úroveň                                    | nadprůměrné           |            |
| práce s literaturou včetně citací                     | průměrné              |            |
| formální úprava práce (text, grafy, tabulky)          | nadprůměrné           |            |
| <b>Teoretická část</b>                                |                       |            |
| rozsah a úroveň zpracování rešerše                    | průměrné              |            |
| formulace teoretických východisek pro praktickou část | průměrné              |            |
| odborné zvládnutí problematiky                        | nadprůměrné           |            |
| <b>Praktická část – produkt (řešení)</b>              |                       |            |
| adekvátnost použitých metod, SW, postupů              | nadprůměrné           |            |
| kvalita návrhu řešení                                 | průměrné              |            |
| komplexnost řešení                                    | komplexní             |            |
| návrh datových struktur                               | průměrné              |            |
| uživatelské rozhraní                                  | nadprůměrné           |            |
| odborné zvládnutí problematiky                        | nadprůměrné           |            |
| rozpracovanost                                        | dokončeno, otestováno |            |
| vyžitelnost praktické části v praxi                   | ve větší míře         |            |
| <b>Praktická část - popis</b>                         |                       |            |
| popis řešení v bakalářské práci                       | průměrné              |            |
| ostatní přílohy (tabulky, grafy, výpočty, ...)        | nadprůměrné           |            |
| uživatelská příručka                                  | průměrné              |            |
|                                                       |                       |            |
| Uložení dokumentu/ů bakalářské práce na CD            | ano                   |            |
| Uložení výsledku praktické části na CD                | ano                   |            |
|                                                       |                       |            |
| <b>Stupeň splnění cíle práce</b>                      | <b>splněn</b>         |            |

**C: Otázky k obhajobě (max 2):**

1. Jaké vidíte možnosti napojení předložené aplikace na informace o filmech, které jsou už uloženy v internetové síti?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě: ano

Navržený klasifikační stupeň: výborně minus

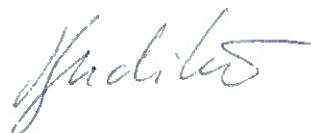
**Posudek vypracoval:**

Jméno, tituly: RNDr. Miroslav Benedikovič

Zaměstnavatel: KST - UPCE Pardubice

V Pardubicích dne: 24. 5. 2016

Podpis:





## Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta: Radek Kalabza  
Téma práce: Aplikace pro správu výpůjček filmů využívající data z online databáze  
Cíl práce: Vytvoření aplikace za účelem zaznamenávání a zpracování údajů a vyhodnocování dat informací o filmech udržovaných v databáze filmů.

### Náročnost zadání bakalářské práce na:

|                                                         |         |
|---------------------------------------------------------|---------|
| teoretické znalosti                                     | vyšší   |
| praktické zkušenosti                                    | střední |
| podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování | střední |

### A: Slovní hodnocení:

#### Naplnění cíle práce:

Student navrhl vytvořil funkční a přehledný informační systém pro správu evidence filmů a jejich výpůjček pro potřeby videopůjčovny. V první kapitole je představena náplň a forma práce. Druhá kapitola popisuje návrh a realizaci internetové databáze. V další kapitole jsou informace o návrhu a grafickém designu aplikace. Ve čtvrté kapitole jsou návrhy na vylepšení a optimalizaci aplikace.

#### Logická stavba a stylistická úroveň práce:

V písemné části bakalářské práce je přehledným způsobem vysvětlen návrh a databáze a její realizace ve vytvořené aplikaci. Text práce je doplněn ilustračními obrázky s vysvětlením způsobu použití grafických ovládacích prvků. Na základě tohoto popisu čtenář snadno pochopí ovládání předloženého programu. Aplikace poskytuje grafické statistiky o zapůjčených filmech a poskytuje informace o blížící se vypršení lhůty pro výpůjčky. Je také možno zaslat e-mailem upozornění o blížící se lhůtě ukončení výpůjčky. V další kapitole se autor práce zabývá úvahami o dalším zdokonalování a možnými úpravami předložené aplikace.

#### Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:

Aplikace byla zaměřena na jednoduchost při její obsluze. Uživatel vytvořené aplikace má možnost jednoduchým, intuitivním způsobem vkládat do databáze nové data a upravovat vložené informace. Systém je snadno rozšiřitelný a v případě požadavku zadavatele je možné ho doplnit o další vhodné funkcionality.

#### Případné další hodnocení (připomínky k práci):

Konstatuji, že student vytvořil funkční aplikaci na dané téma, pracoval samostatně a zapracoval i požadavky, které byly vzneseny v rámci konzultací o předkládané bakalářské práci. Oceňuji také úvahy o dalším zdokonalení a o možnosti rozšiřování aplikace.