



# Posudek oponenta závěrečné práce

**Oponent práce:** Ing. Dana Vynikarová, Ph.D.  
**Student:** Leoš Tobolka  
**Název práce:** Automatizace procesů objednávek  
**Obor / specializace:** Webové a softwarové inženýrství, zaměření Softwarové inženýrství  
**Vytvořeno dne:** 28. května 2022

## Hodnotící kritéria

### 1. Splnění zadání

- ▶ [1] zadání splněno
- [2] zadání splněno s menšími výhradami
- [3] zadání splněno s většími výhradami
- [4] zadání nesplněno

Předložená bakalářská práce jasně vymezuje a formuluje cíle, v dostatečné kvalitě je naplňuje. Výstupy práce jsou v souladu se zadáním.

### 2. Písemná část práce

75 / 100 (C)

Předložená bakalářská práce je v rozsahu 41 stran. Všechny části práce jsou informačně bohaté a nezbytné. Práce je smysluplně členěna do kaptiol a pro čtenáře je text práce snadno pochopitelný. V textu se ale vyskytují drobné typografické chyby (např. jednopísmenné předložky a spojky na koncích řádek). Text je také nekonzistentně formátován, zvláště mezery mezi odstavci. Dále je průběžně v textu používána kombinace neosobního vyjadřování a autorského singuláru. Také autor čteně používá hovorové výrazy.

Citování literárních zdrojů je v souladu s normou ČSN ISO 690. V textu práce je ale kombinována metoda číselných odkazů a průběžných poznámek. U odkazů k průběžným poznámkám jsou navíc nevhodně uvedeny mezery mezi odkazy a opoznámkovaným textem.

### 3. Nepísemná část, přílohy

95 / 100 (A)

Kvalita vytvořené aplikace a použité technologie jsou na úrovni odpovídající bakalářské práci.

#### **4. Hodnocení výsledků, jejich využitelnost**

95 /100 (A)

Výsledky bakalářské práce rozšiřují již publikované výsledky. Vytvořená aplikace je potenciálně využitelná v praxi.

#### **Celkové hodnocení**

85 /100 (B)

Z výše uvedených důvodů hodnotím bakalářskou práci známkou velmi dobře a doporučuji ji k obhajobě.

#### **Otázky k obhajobě**

V kapitole 1.1 uvádíte výčet existujících řešení. Uvedte, v čem je výhoda vaší aplikace oproti daným existujícím řešením. V čem je vaše aplikace originální?

## **Instrukce**

### **Splnění zadání**

Posudte, zda předložená ZP dostatečně a v souladu se zadáním obsahově vymezuje cíle, správně je formuluje a v dostatečné kvalitě naplňuje. V komentáři uveďte body zadání, které nebyly splněny, posudte závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků. Pokud zadání svou náročností vybočuje ze standardů pro daný typ práce nebo student případně vypracoval ZP nad rámec zadání, popište, jak se to projevilo na požadované kvalitě splnění zadání a jakým způsobem toto ovlivnilo výsledné hodnocení.

### **Písemná část práce**

Zhodnoťte přiměřenost rozsahu předložené ZP vzhledem k obsahu, tj. zda všechny části ZP jsou informačně bohaté a ZP neobsahuje zbytečné části. Dále posudte, zda předložená ZP je po věcné stránce v pořádku, případně vyskytují-li se v práci věcné chyby nebo nepřesnosti.

Zhodnoťte dále logickou strukturu ZP, návaznosti jednotlivých kapitol a pochopitelnost textu pro čtenáře. Posudte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posudte typografickou a jazykovou stránku ZP, viz Směrnice děkana č. 52/2021, článek 3.

Posudte, zda student využil a správně citoval relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami. Zhodnoťte, zda převzatý software a jiná autorská díla, byly v ZP použity v souladu s licenčními podmínkami.

### **Nepísemná část, přílohy**

Dle charakteru práce se případně vyjádřete k nepísemné části ZP. Například: SW dílo – kvalita vytvořeného programu a vhodnost a přiměřenost technologií, které byly využité od vývoje až po nasazení. HW – funkční vzorek – použité technologie a nástroje, Výzkumná a experimentální práce – opakovatelnost experimentů.

### **Hodnocení výsledků, jejich využitelnost**

Dle charakteru práce zhodnoťte možnosti nasazení výsledků práce v praxi nebo uveďte, zda výsledky ZP rozšiřují již publikované známé výsledky nebo přinášející zcela nové poznatky.

### **Celkové hodnocení**

Shrňte stránky ZP, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Celkové hodnocení nemusí být aritmetickým průměrem či jinou hodnotou vypočtenou z hodnocení v předchozích jednotlivých kritériích. Obecně platí, že bezvadně splněné zadání je hodnoceno klasifikačním stupněm A.