

**Univerzita Hradec Králové**  
**Fakulta informatiky a managementu**  
**Katedra informatiky a kvantitativních metod**

**Český název**  
Bakalářská práce

Autor práce: Pepa Novák  
Studijní obor: Aplikovaná Informatika

Vedoucí práce: Ing. Adam Slabý, CSc.

## **Prohlášení**

Prohlašuji, že jsem bakalářskou práci zpracoval samostatně a s použitím uvedené literatury.

V Hradci Králové dne 12. června 2022

Pepa Novák

## **Poděkování**

Tímto bych chtěl poděkovat vedoucímu mé práce Ing. Adamu Slabému CSc. za odborné vedení práce, poskytnuté rady a přínosné konzultace, také mým přátelům za jejich pomoc a podporu.

## Anotace

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sit amet ornare diam, id consequat diam. Integer accumsan eu mauris eu rutrum. Donec scelerisque eu nibh non aliquam. Sed at nunc vel magna dignissim laoreet sit amet id sapien. Donec pharetra, diam et molestie fringilla, magna eros luctus metus, a dapibus erat nulla ullamcorper lectus. In augue tellus, sagittis condimentum odio quis, consectetur vestibulum nisl. Nam euismod hendrerit efficitur. Cras eu ipsum at neque pretium porttitor. Mauris fermentum dolor a libero feugiat hendrerit. Mauris venenatis orci molestie vulputate semper. Duis finibus accumsan ultricies. Pellentesque viverra tortor posuere venenatis eleifend. Etiam dignissim mattis iaculis.

## Annotation

### Title: English title

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sit amet ornare diam, id consequat diam. Integer accumsan eu mauris eu rutrum. Donec scelerisque eu nibh non aliquam. Sed at nunc vel magna dignissim laoreet sit amet id sapien. Donec pharetra, diam et molestie fringilla, magna eros luctus metus, a dapibus erat nulla ullamcorper lectus. In augue tellus, sagittis condimentum odio quis, consectetur vestibulum nisl. Nam euismod hendrerit efficitur. Cras eu ipsum at neque pretium porttitor. Mauris fermentum dolor a libero feugiat hendrerit. Mauris venenatis orci molestie vulputate semper. Duis finibus accumsan ultricies. Pellentesque viverra tortor posuere venenatis eleifend. Etiam dignissim mattis iaculis.

# Obsah

<b>1</b>	<b>Úvod</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Cíl práce</b>	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Metodika zpracování</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>Vlastní text práce</b>	<b>4</b>
4.1	Podkapitola . . . . .	4
<b>5</b>	<b>Závěry a doporučení</b>	<b>7</b>
	<b>Seznam použitých zdrojů</b>	<b>8</b>
	<b>Seznam zkratk</b>	<b>9</b>
	<b>Seznam obrázků</b>	<b>10</b>
	<b>Seznam ukázek kódů</b>	<b>11</b>

# 1 Úvod

Zde vysvětlit problémovou situaci a otázky, které se budou v bakalářské/diplomové práci řešit.

## **2 Cíl práce**

Smysl a účel, výzkumné otázky.

### **3 Metodika zpracování**

Cíle, hypotézy/ výzkumné otázky, způsob hledání odpovědí na výzkumné otázky včetně metodiky vlastního výzkumu/šetření, literární rešerše.



## 4 Vlastní text práce

Vlastní řešení dokládá student zpravidla v několika kapitolách. Podle charakteru práce musí student uvážit, zda informace netextové povahy (data, tabulky, obrázky atd.) bude uvádět přímo v textu, nebo je zařadí až za celou práci ve formě příloh, či bude kombinovat oba způsoby. Více podrobností viz Metodické pokyny pro vypracování bakalářských a diplomových prací (zveřejňované formou výnosů děkana) a v kurzu MES – Metodologický seminář.

### 4.1 Podkapitola

Text podkapitoly.

Následuje ukázka nějakého seznamu:

- fotografie/avatar,
- kategorizační štítky,
- popisek.

#### 4.1.1 Podpodkapitola

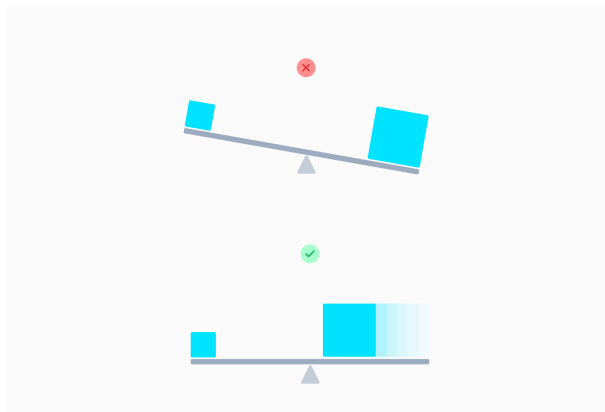
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sit amet ornare diam, id consequat diam.

#### Paragraf

Ukázka prvního odstavce v paragrafu. Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus sit amet ornare diam, id consequat diam.

Následuje použití citací: Citace [1], [2], [3]. Použití zkratk se rozděluje na první použití a další použití: první použití URL (Uniform Resource Locator) a další použití URL.

Použití obrázku je jednoduché, zadáme název souboru, šířku, popisek a zdroj:



Obrázek 1: Páka rovnováhy vzhledu. Zdroj: [4]

V případě, že autor je i autor obrázku:



Obrázek 2: Toto je UHK. Zdroj: [autor]

Blok kódu může vypadat takto:

```
@Mapper
public interface AccountDao {
    @Select({
        "select *",
        "from " + Account.TABLE_NAME,
        "where email = #{email}"
    })
    Optional<Account> findByEmail(String email);
}
```

Ukázka kódu 1: Ukázka bloku kódu. Zdroj: [autor]

Tabulka zas může vypadat takto:

Další text

## 5 Závěry a doporučení

Kritická diskuze nad výsledky, ke kterým autor dospěl (soulad výsledků literaturou či předpoklady; výsledky a okolnosti, které zvláště ovlivnily předkládanou práci atd.). Je vhodné naznačit i případné další (popř. alternativní) možnosti zkoumání dané problematiky a otevřené problémy pro další studium.

## Literatura

- [1] MDN contributors. HTML: HyperText Markup Language, *mdn*. [online]. [cit. 2021-08-11]. Dostupné z: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML>
- [2] Mihalcea, V.; Ebersole, S.; Boriero, A.; et al. Hibernate ORM 6.0.0.Final User Guide, *Hibernate*. [online]. [cit. 2022-04-15]. Dostupné z: [https://docs.jboss.org/hibernate/orm/6.0/userguide/html\\_single/Hibernate\\_User\\_Guide.html](https://docs.jboss.org/hibernate/orm/6.0/userguide/html_single/Hibernate_User_Guide.html)
- [3] Avran, A.; Marinescu, F. *Domain-Driven Design Quickly*. 2006.
- [4] Augusta, L. Vizuální rovnováha v návrhu UI, *Designui*. [online]. [cit. 2022-04-09]. Dostupné z: <https://www.designui.cz/lekce/vizualni-rovnovaha-v-navrhu-ui>

## **Seznam zkratek**

**URL** Uniform Resource Locator

## Seznam obrázků

1	Páka rovnováhy vzhledu. . . . .	4
2	Toto je UHK. . . . .	5

## Seznam ukázek kódů

1	Ukázka bloku kódu. . . . .	5
---	----------------------------	---





Univerzita Hradec Králově  
Fakulta informatiky a managementu

## Zadání bakalářské práce

**Autor:**

Studium:

Studijní program:

Studijní obor:

**Název bakalářské  
práce:**

Název bakalářské práce

AJ:

**Cíl, metody, literatura, předpoklady:**

Bude upřesněna

Garantující pracoviště:

Vedoucí práce:

Datum zadání závěrečné práce: