

**PANEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA  
FAKULTA INFORMATIKY**

**FI-123456-12345**

**Názov diplomovej práce**

**Diplomová práca**

**2025**

**Bc. Alfréd Kôstka**

**PANEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA  
FAKULTA INFORMATIKY**

**Názov diplomovej práce**

Diplomová práca

**Bc. Alfréd Kôstka**

Študijný program:	Aplikovaná informatika
Študijný odbor:	Informatika
Školiace pracovisko:	Ústav aplikovanej informatiky
Školiteľ:	doc. Ing. Severín Hrot, PhD.
Konzultant:	Mgr. Ignác Šváb

**Bratislava 2025**



PANEURÓPSKA VYSOKÁ ŠKOLA

Fakulta informatiky

## ZADANIE DIPLOMOVEJ PRÁCE

Meno a priezvisko študenta: **Bc. Martin Matkovčík**  
Evidenčné číslo diplomovej práce: **FI-185022-14341**  
Študijný odbor: **informatika**  
Študijný program: **Aplikovaná informatika**  
Forma a metóda štúdia: **externá prezenčná**  
Vedúci diplomovej práce: **RNDr. Ján Lacko, PhD.**  
Ústav/katedra: **Ústav aplikovanej informatiky**  
Dátum zadania diplomovej práce: **12. 09. 2024**  
Názov: **Komplexný systém interiérovej navigácie s využitím Unity**

Anotácia: Cieľom práce je vytvorenie komplexného systému pre navigáciu v interiéroch s napojením na rozličné webové zdroje s možnosťou ich editovania a návrh shaderov pre ich zobrazenie. Súčasťou práce bude analýza použitia v reálnom nasadení vrátane implementácie a zobrazovania na rozličných dotykových zariadeniach.

.....  
RNDr. Ján Lacko, PhD.  
vedúci práce

.....  
Ing. Juraj Štefanovič, PhD.  
vedúci ústavu

**Pod'akovanie:**

Pri vypracovaní tejto práce by som sa rád poďakoval za odbornú pomoc pánovi doc. Ing. Severín Hrot, PhD., ktorý mi poskytol mnoho cenných rád a konzultácií.

**Čestné prehlásenie:**

Čestne vyhlasujem, že záverečnú prácu som vypracoval samostatne a že som uviedol všetku použitú literatúru.

.....

Bc. Alfréd Kôstka

## **Abstrakt**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eu lacus leo. Nulla egestas purus non dignissim tincidunt. In sit amet tellus bibendum, lobortis magna ut, sodales mi. Etiam vel eros efficitur purus ultrices vulputate et quis justo. Nunc ultrices tellus a dui mattis, eget laoreet arcu tempor. Donec vestibulum, magna ac fringilla lacinia, libero risus fringilla arcu, nec consectetur nibh justo vel sem. Quisque gravida sit amet elit ut aliquam.

Abstrakt obsahuje informáciu o cieľoch práce, jej stručnom obsahu a v závere abstraktu sa charakterizuje splnenie cieľa, výsledky a význam celej práce. Súčasťou abstraktu je 3 - 5 kľúčových slov.

**Kľúčové slová:** Kľúčové slovo 1, Kľúčové slovo 2, Kľúčové slovo 3

## **Abstract**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eu lacus leo. Nulla egestas purus non dignissim tincidunt. In sit amet tellus bibendum, lobortis magna ut, sodales mi. Etiam vel eros efficitur purus ultrices vulputate et quis justo. Nunc ultrices tellus a dui mattis, eget laoreet arcu tempor. Donec vestibulum, magna ac fringilla lacinia, libero risus fringilla arcu, nec consectetur nibh justo vel sem. Quisque gravida sit amet elit ut aliquam.

**Keywords:** Keyword 1, Keyword 2, Keyword 3

# Obsah

<b>Obsah</b>	<b>6</b>
<b>Zoznam obrázkov</b>	<b>7</b>
<b>Zoznam skratiek</b>	<b>8</b>
<b>1 Úvod</b>	<b>9</b>
<b>2 Názov kapitoly</b>	<b>10</b>
2.1 Názov podkapitoly . . . . .	10
2.2 Môžete vložiť novú podkapitolu . . . . .	10
2.2.1 Taktiež aj na úrovni 3 . . . . .	10
<b>3 Záver</b>	<b>11</b>
<b>Literatúra</b>	<b>12</b>
<b>Prílohy</b>	<b>13</b>



## **Zoznam obrázkov**



# 1 Úvod

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eu lacus leo. Nulla egestas purus non dignissim tincidunt. In sit amet tellus bibendum, lobortis magna ut, sodales mi. Etiam vel eros efficitur purus ultrices vulputate et quis justo. Nunc ultrices tellus a dui mattis, eget laoreet arcu tempor. Donec vestibulum, magna ac fringilla lacinia, libero risus fringilla arcu, nec consectetur nibh justo vel sem. Quisque gravida sit amet elit ut aliquam.....

V prvej kapitole je popísaný súčasný stav riešenia problematiky. Popísaná je konštrukcia takého systému, ktorý ....

V druhej kapitole prezentujeme návrh systému ...

V tretej kapitole sme sa zaoberali popisom implementácie systému...

## **2 Názov kapitoly**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eu lacus leo. Nulla egestas purus non dignissim tincidunt. In sit amet tellus bibendum, lobortis magna ut, sodales mi. Etiam vel eros efficitur purus ultrices vulputate et quis justo. Nunc ultrices tellus a dui mattis, eget laoreet arcu tempor. Donec vestibulum, magna ac fringilla lacinia, libero risus fringilla arcu, nec consectetur nibh justo vel sem. Quisque gravida sit amet elit ut aliquam.....

### **2.1 Názov podkapitoly**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Integer eu lacus leo. Nulla egestas purus non dignissim tincidunt.

- Položka zoznamu
- Položka zoznamu

1. Položka číslovaného zoznamu
2. Položka číslovaného zoznamu

### **2.2 Môžete vložiť novú podkapitolu**

#### **2.2.1 Taktiež aj na úrovni 3**

### **3 Záver**

Nezabudnite na Záver a zhodnotenie.

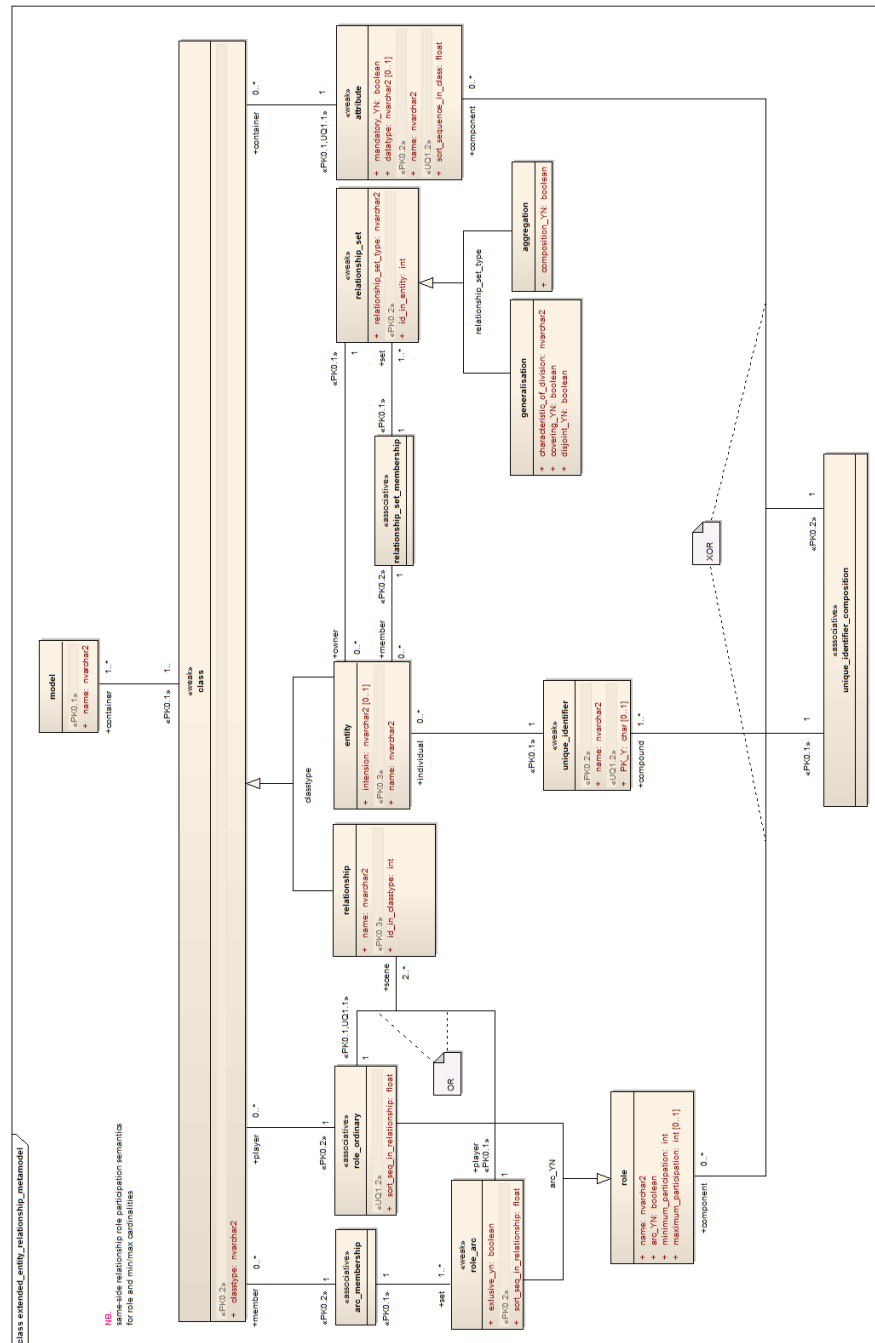
Cieľ bakalárskej práce bol splnený.

## Literatúra

- [1] Peter Anderson and Emma White. Analysis of modern typesetting systems. Technical Report TR-2023-001, Institute of Technology, Stockholm, Sweden, 2023.
- [2] Sarah Brown. Advanced typography in scientific documents. *Journal of Digital Typography*, 15(2):45–67, 2024.
- [3] Maria Garcia. Optimization of document workflow systems, 2022.
- [4] David Miller. Docprocessor, 2024.
- [5] Mozilla Developer Network. Web technology documentation, 2024. Accessed: 2024-02-23.
- [6] John Smith and Robert Johnson. *The Complete Guide to LaTeX*. Tech Publications, 2023.

# Prílohy

## 1. Relationship Metamodel: Štruktúra metamodelu (www.example.com)



Obr. 1: Popis obrázku