

ŽILINSKÁ UNIVERZITA  
V ŽILINE

Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Názov práce

Podnázov práce

Diplomová práca

**titul, Meno a Priezvisko**

Študijný program: Názov študijného programu

Študijný odbor: názov odboru

Školiace pracovisko: Žilinská univerzita v Žiline,

Vedúci [Vyberte druh práce]: Titul, meno a priezvisko

Konzultant: Titul, meno a priezvisko (ak práca nemá konzultanta, riadok vymažte)

Žilina 2024

Namiesto tejto strany treba vložiť zadanie záverečnej práce. Do elektronickej verzie práce vložte naskenované zadanie záverečnej práce ako obrázok zväčšený na celú veľkosť papiera

## **Čestné vyhlásenie**

Vyhlasujem, že som zadanú diplomovú prácu vypracoval samostatne, pod odborným vedením vedúceho práce a používal som len literatúru uvedenú v práci.

Žilina 3. apríla 2024

podpis

## **Pod'akovanie**

(Pod'akovanie nie je povinná časť záverečnej práce)

## **Abstrakt**

Text abstraktu

**Klíčové slová:** klíčové slová

## **Abstract**

Text of the abstract here.

**Keywords:** Insert the minimum of 4 keywords that accurately characterize your topic.

# Obsah

<b>Úvod</b> . . . . .	<b>1</b>
<b>1 Úvod do problematiky</b> . . . . .	<b>2</b>
1.1 podkapitola . . . . .	2
1.1.1 Pod-podkapitola . . . . .	2
<b>2 Teoretické poznatky</b> . . . . .	<b>3</b>
<b>Záver</b> . . . . .	<b>4</b>
<b>Zoznam použitej literatúry</b> . . . . .	<b>5</b>
<b>Prílohy</b> . . . . .	<b>6</b>

## Zoznam obrázkov

<b>Obr. 1.1:</b> obrázok . . . . .	2
<b>Obr. 2.1:</b> test . . . . .	3

## Zoznam tabuliek

<b>Tab. 1.1:</b> tabulka . . . . .	2
------------------------------------	---



## Zoznam skratiek

Skratka	Anglický význam	Slovenský význam
etc.	et cetera	a tak ďalej

## Zoznam symbolov

Symbol	Jednotka	Význam symbolu
U	Volt (V)	veľičina elektrického napätia

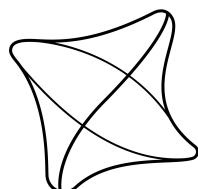
# Úvod

Text úvodu ide sem.

# 1 Úvod do problematiky

Príklad obrázku, test slovenskej diakritiky (mäkčene a dĺžne by mali byť na správnom mieste)

ŕ Ľ Í Ĺ š Š č Č ť Ť ž Ž ň Ň ď Ď ý Ý á Á í í é É ú Ú ä Ä ô Ô ó Ó



ŽILINSKÁ UNIVERZITA  
V ŽILINE

Obr. 1.1 obrázok

## 1.1 podkapitola

Podkapitola v dokumente, citovanie vyzerá takto [1], odkázanie sa na obrázok 1.1

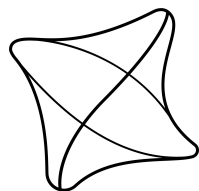
### 1.1.1 Pod-podkapitola

Príklad tabuľky

Tab. 1.1 tabulka

1	3
4	2

## 2 Teoretické poznatky



ŽILINSKÁ UNIVERZITA  
V ŽILINE

Obr. 2.1 test

## **Záver**

text záveru

## Zoznam použitej literatúry

- [1] K. M. Lynch and F. C. Park, *Modern Robotics: Mechanics, Planning, and Control*. USA: Cambridge University Press, 1st ed., 2017.

## **Prílohy**

# Zoznam príloh

<b>Príloha A</b>	Príklad prílohy . . . . .	8
------------------	---------------------------	---



## **Príloha A: Príklad prílohy**