

## Fakulta elektrotechniky a informačných technológií

Názov práce

typ práce

meno priezvisko

Vedúci diplomovej práce: vedúci práce Evidenčné číslo: evidenčné číslo práce

Žilina 2024



#### 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

I

## Poďakovanie

(Poďakovanie nie je povinná časť záverečnej práce)

#### **Abstrakt**

Text abstraktu

Kľúčové slová: kľúčové slová

### **Abstract**

Text of the abstract here.

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

## Obsah

Ú۱	<i>r</i> od	1
1	Úvod do problematiky	2
	1.1 podkapitola	2
	1.1.1 Pod-podkapitola	2
2	Teoretické poznatky	3
Zá	iver	4
Zc	znam použitej literatúry	5
Pr	ílohy	6

## Zoznam obrázkov

Obr. 1.1:	obrázok	2
Obr. 2.1:	test	3

## Zoznam tabuliek

Tab.	1.1:	tabulka													_																	2	,
· ao.		tabanta	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		_	

#### **Zoznam skratiek**

Skratka Anglický význam Slovenský význam

etc. et cetera a tak d'alej

## Zoznam symbolov

Symbol Jednotka Význam symbolu

U Volt (V) veličina 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)

ľĽÍĹšŠčČťŤžŽňŇďĎýÝáÁíÍéÉúÚäÄôÔóÓ



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



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

Príloha A	Príklad prílohy		8
-----------	-----------------	--	---

# Príloha A: Príklad prílohy