

#### 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 odborn dením vedúceho práce/školiteľa a používal som len literatúru uvedenú v práci. Žilina 3. marca 2022	ným ve-
	podpis

# 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

Ú١	vod	10
1	Úvod do problematiky	11
	1.1 podkapitola	11
	1.1.1 Pod-podkapitola	11
2	Teoretické poznatky	12
Zź	áver	13
Zo	oznam použitej literatúry	14
Pr	rílohy	15

## Zoznam obrázkov

<b>Obr.</b> 1:	obrázok	. 1
<b>Obr. 2</b> :	test	2

Zoznam	tabuliek
--------	----------

Tab.	1:	tabulka						•												11	

## **Zoznam skratiek**

Skratka Anglický význam Slovenský význam

etc. et cetera a tak d'alej

## Zoznam symbolov

SymbolJednotkaVýznam symboluUVolt (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)

ľĽĺĹšŠčČťŤžŽňŇďĎýÝáÁíĺéÉúÚäÄôÔóÓ



Obr. 1 obrázok

#### 1.1 podkapitola

Podkapitola v dokumente, citovanie vyzerá takto [1].

#### 1.1.1 Pod-podkapitola

Príklad tabuľky

Tab. 1 tabulka

## 2 Teoretické poznatky



Obr. 2 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
----------------------------------

## Príloha A: Príklad prílohy