



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektrických pohonů a trakce

Možnosti využití SoC platformy procesorů pro řízení elektrických pohonů

Possibilities of Using SoC Platform Processors for Controlling Electric Drives

Diplomová práce

Studijní program: Elektrotechnika, Energetika a Management

Studijní obor: Elektrické pohony

Vedoucí práce: doc. Ing. Jan Bauer, Ph.D.

Petr Zakopal
Praha 2023

OBSAH

1	Úvod.....	1
	Závěr.....	2
	Literatura.....	3
Příloha A	Seznam symbolů a zkratk	3
A.1	Seznam zkratk	3
A.2	Seznam symbolů	4

SEZNAM OBRÁZKŮ

SEZNAM TABULEK

1 Úvod

SoC P_n .

Závěr

Příloha A: Seznam symbolů a zkratk

A.1 Seznam zkratk

SoC System on a chip

A.2 Seznam symbolů

P_n (W) jmenovitý výkon stroje