

OBSAH

Představení autora	4
ÚVOD	6
REGULARITA DIFERENCIÁLNÍCH ROVNIC	9
Úvod	9
Pojem klasického řešení	10
Sobolevovy prostory	11
Definice a existence slabého řešení	12
Některé výsledky teorie regularity	13
VARIAČNÍ INTEGRÁLY	14
Fukcionály	14
Základní věty o regularitě zobecněného minima	17
Literatura	18
Abstract	21