

Obsah

1	ÚVOD	5
1.1	Princip činnosti olověného akumulátoru.....	5
1.2	Složení olověného akumulátoru.....	8
1.3	Rozdělení olověných akumulátorů.....	10
2	DESIGN MŘÍŽKY VRLA BATERIE SE SPIRÁLOVITĚ STOČENÝMI ELEKTRODAMI	11
2.1	Úvod do problematiky	11
2.2	Popis modelu.....	12
2.3	Distribuce proudu.....	14
3	PŘÍMĚSI V ZÁPORNÉ HMOTĚ OLOVĚNÉHO AKUMULÁTORU V REŽIMU PSOC	17
3.1	Úvod do problematiky	17
3.2	Srovnání uhlíku a oxidu titaničitého	17
3.3	1. PSoC běh.....	17
3.4	2. PSoC běh.....	18
4	TEPELNÉ ZMĚNY V OLOVĚNÉM AKUMULÁTORU	19
4.1	Teoretický rozbor.....	19
4.2	Experiment	21
5	ZÁVĚR.....	27
6	LITERATURA.....	28