

Zadání diplomové práce

Student: **Bc. Martin Prokeš**
Studijní program: N2647 Informační a komunikační technologie
Studijní obor: 2601T013 Telekomunikační technika
Téma: **Inteligentní nabíjení Pb akumulátoru ze solárního panelu**
Intelligent Pb Accumulator Charging from Solar Panel

Zásady pro vypracování:

1. Navrhněte schema inteligentního nabíjecího přístroje s využitím mikroprocesoru.
2. Přístroj realizujte ve formě funkčního prototypu.
3. Vytvořte programové vybavení pro tento přístroj.

Seznam doporučené odborné literatury:

LADENER, H., SPATE, F. *Solární zařízení*. Praha : Grada, 2003. 268 s. ISBN 80-247-0362-9.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Radek Novák, Ph.D.**

Datum zadání: 15.11.2008

Datum odevzdání: 07.05.2009

prof. Ing. Zdeněk Diviš, CSc.
vedoucí katedry



prof. Ing. Ivo Vondrák, CSc.
děkan fakulty