

Funkční vzorek

Wattmetr



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015)“ je uplatňován funkční vzorek „Wattmetr“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením s řešením projektu SGS-2012-026.
- ✓ Wattmetr byl navržen jako citlivější a modernější náhrada za dosluhující ručkové přístroje. Běžně dostupné lacinější přístroje nejsou vhodné pro výukové účely, protože mají nevhodné třísvorkové připojení a chybí jim citlivější rozsahy nutné pro měření na malém napětí.
- ✓ Navržený přístroj pracuje v rozmezí napětí 6 až 600V a proudu 30mA až 6A s třídou přesnosti 0,5. Přístroj umožňuje plné dálkové ovládání přes galvanicky oddělené rozhraní RS232.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130–FV004–2014

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Aleš Voborník, Ph.D.

tel.: 377634571

vobornik@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň