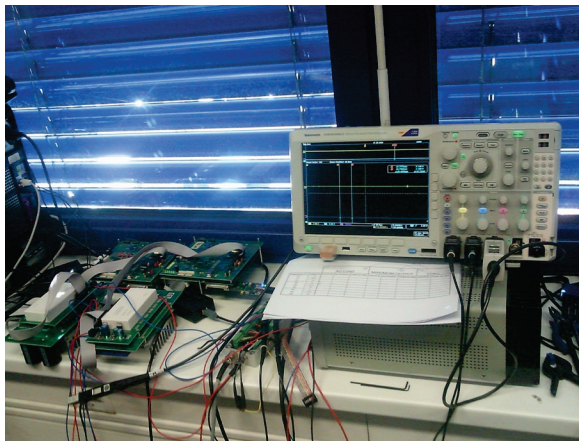
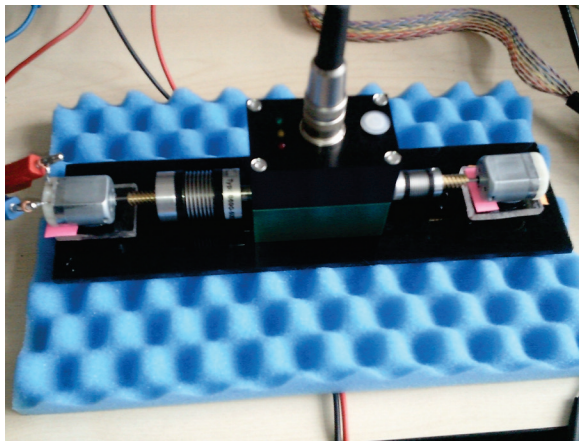


Funkční vzorek

Zatěžovací a měřicí stanoviště malých stejnosměrných motorů s velmi nízkými momenty



- ▶ 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 „Zatěžovací a měřicí stanoviště malých stejnosměrných motorů s velmi nízkými momenty“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektů Evropského fondu regionálního rozvoje a Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy č. ED2.1.00/03.0094: Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE) a Studentského grantového systému č. SGS-2015-038: Výzkum a vývoj perspektivních technologií v elektrických pohonech a strojích II.
- ▶ Dané stanoviště umožňuje plné proměření testovaného stejnosměrného motoru. Tím je míněno měření mechanického momentu, otáček, výkonu dále elektrického proudu a napětí pro celý otáčkový rozsah ve všech režimech elektrického stroje (motor, generátor).

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV017-2015

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. David Uzel, Ph.D.

tel.: +420 377 634 470

duzel@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Regionální inovační centrum
elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň