

Funkční vzorek

Stojan pro experimentální vysokootáčkový demonstrátor s permanentními magnety



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Stojan pro experimentální vysokootáčkový demonstrátor s permanentními magnety“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v rámci specifického výzkumu SGS-2018-009
- ▶ Jedná se o železný stojan připravený pro uchycení přírubového stroje, určeného jako technologický vysokootáčkový demonstrátor
- ▶ Stojan je navrhnout na vysoké zatížení, vyztužen železnými žebry a připraven na umístění do měřicí jámy.
- ▶ Celý demonstrátor vznikl pro možnosti testování různých druhů řízení motoru a pro účely experimentálních ověření výpočtů a analýz
- ▶ Demonstrátor vznikl v rámci projektu pro výzkum kompaktní pohonné jednotky pro použití na podvozcích městských kolejových vozidel.
- ▶ Tento výstup vznikl s podporou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR v rámci projektu RICE – Nové technologie a koncepce pro inteligentní systémy, číslo projektu LO1607.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV021-2019

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Lukáš Vegl

tel.: +420 377 63 4460

vegl@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Regionální inovační centrum

elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Stojan pro
experimentální
vysokootáčkový
demonstrátor
s permanentními
magnety