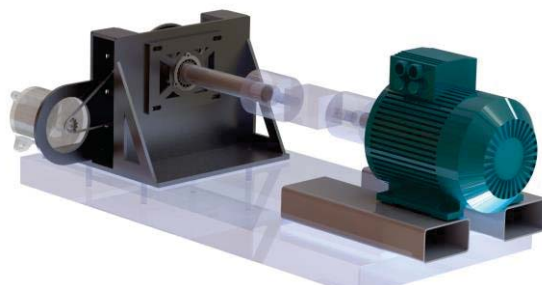
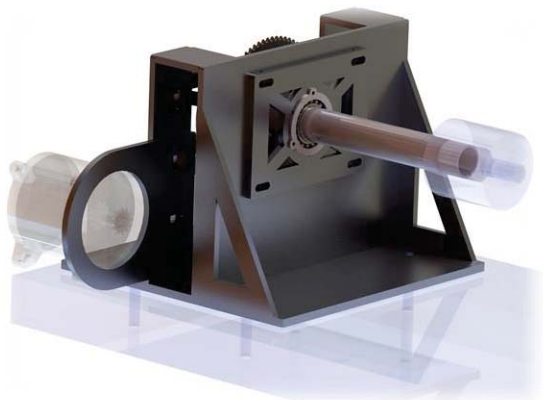
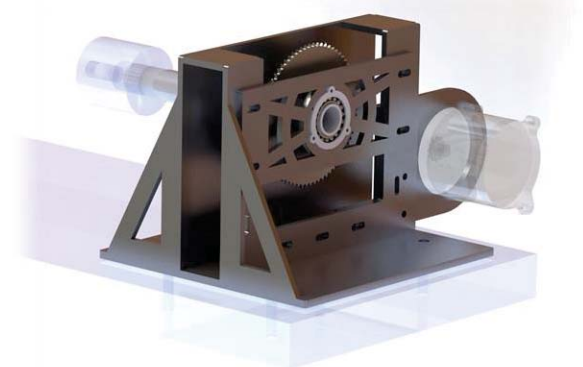
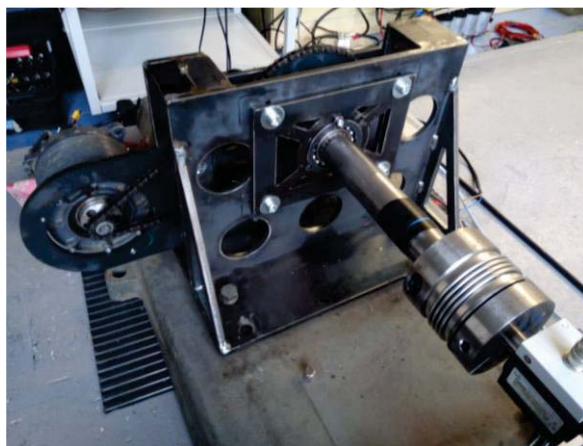


Funkční vzorek

Víceúčelové měřicí stanoviště pohonných jednotek o jmenovitém výkonu do 11 kW.



- ▶ V souladu s platnou metodikou Úřadu vlády ČR je uplatňován funkční vzorek „Víceúčelové měřicí stanoviště pohonných jednotek o jmenovitém výkonu do 11 kW.“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v rámci specifického výzkumu SGS-2018-009: Výzkum a vývoj perspektivních technologií v elektrických pohonech a strojích III.
- ▶ Stanoviště bylo postaveno pro potřeby měření motorů o jmenovitém výkonu do 11 kW. Předností stanoviště snadná výměna měřených strojů. Přípravek umožňuje připojení stroje řemenem i řetězem.
- ▶ Stanoviště je vhodné pro vysokootáčkové pohony, které jsou v současné době používány v elektromobilitě, a to převážně pro pohon jednostopých elektrických vozidel.
- ▶ Měřicí stanoviště je možno využít pro velké množství měřících úloh, a to jak pro výukové, tak i výzkumné účely.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV012-2019

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Zdeněk Frank

tel.: + 420 377 63 4418

frankz@kev.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVISŤE:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektromechaniky a

výkonové elektroniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň