



**FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ZÁPADOČESKÉ
UNIVERZITY
V PLZNI**

2011

Pracoviště: Regionální inovační centrum elektrotechniky

Výzkumná zpráva č.: 22190-038-2011

Pohon se Synchronním motorem s elektrickým buzením: Experimentální studie s dvouhladinovými měniči

Druh úkolu: Vědecko-výzkumný

Řešitelé: Ing. D. Uzel, doc. Ing. Z. Peroutka, Ph.D.

Vedoucí úkolu: doc. Ing. Z. Peroutka, Ph.D.

Počet stran: 25

Datum vydání: listopad 2011

Revize: 1

Tato práce vznikla s podporou projektů CZ.1.05/2.1.00/03.0094 a TA ČR TA01010863

Anotace

Tato výzkumná zpráva poukazuje výsledky z měření na pohonu se synchronním motorem s elektrickým buzením v uspořádání výkonového obvodu s klasickými dvouhadinovými měniči v obvodu napěťového pulzního usměrňovače a napěťového střídače.