



**FAKULTA
ELEKTROTECHNICKÁ
ZÁPADOČESKÉ
UNIVERZITY
V PLZNI**

2012

Pracoviště: Regionální inovační centrum elektrotechniky

Výzkumná zpráva č.: 22190 - 048 - 2012

Přehledová studie vysokonapět'ových měničů pro vysoké výkony (2012)

Druh úkolu: Vědecko-výzkumný

Řešitelé: Ing. V. Blahník, Ph.D., Ing. T. Glasberger, Ph.D.

Vedoucí úkolu: prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.

Počet stran: 27

Datum vydání: prosinec 2012

Revize: 1

Zpráva vypracována s finanční podporou TA ČR v rámci projektu č. TE01020455.
a projektu č. CZ.1.05/2.1.00/03.0094.

Anotace

Tato výzkumná zpráva zpracovává ucelený přehled výkonových měničů pro vysoké výkony a měničů pro vysoká napětí. Zpráva zpracovává a třídí nejnovější poznatky uvedených technologií k roku 2012. Součástí zprávy je i přehled vysokonapěťových měničů používaných v průmyslu.