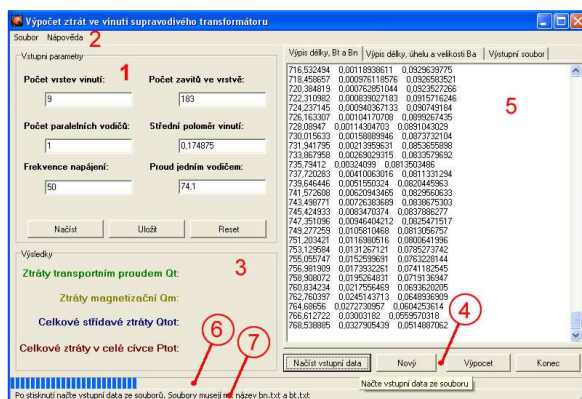


Software

Výpočet ztrát ve vinutích HTS transformátoru



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j. 08724/09-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009“ je uplatňován software „Výpočet ztrát ve vinutích HTS transformátoru“.
- ✓ Software vznikl v rámci specifického výzkumu.
- ✓ Program umožňuje výpočet ztrát v supravodičích s danou charakteristikou pro různé geometrie vinutí. Je vytvořen tak, aby mohl spolupracovat s programem FEMM 2D pro výpočet magnetických polí.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22160 – SW009 – 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Milan Krasl, Ph.D.

tel.: 377634459

krasl@kev.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektromechaniky a

výkonové elektroniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň