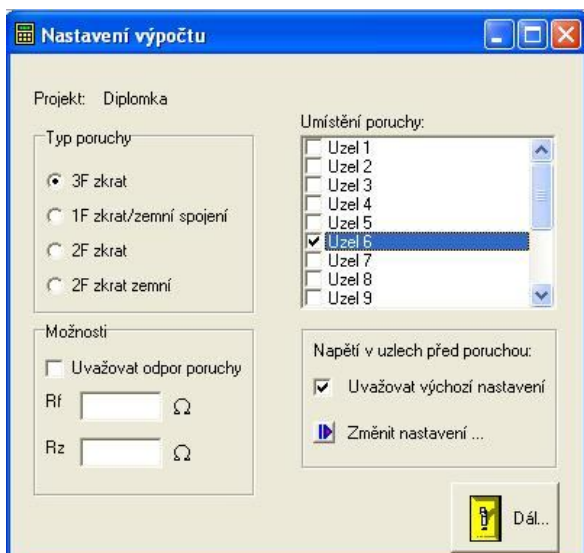
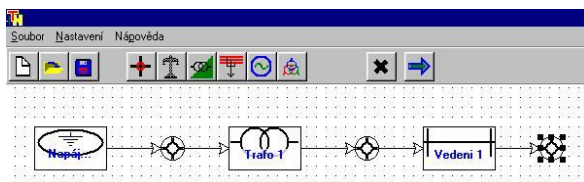


Software

Program na výpočet zkratových poměrů v ES



- ✓ 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 četnosti krátkodobých poklesů napětí v ES“.
- ✓ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu **MPO 2A-2TP1/051** „Zvýšení spolehlivosti a bezpečnosti elektrických sítí“, podporovaného Ministerstvem průmyslu a obchodu, národní program výzkumu "Trvalá prosperita".
- ✓ Výpočtový program poskytuje uživateli možnost snadno namodelovat část schématu ES a provést detailní analýzu zkratových poměrů při 3f, 2f a 1f poruchách.
- ✓ Grafický výstup programu zobrazuje fázorové diagramy uzlových napětí po poruše – fázory fázových napětí i fázory sousledné, zpětné a netočivé složkové soustavy.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

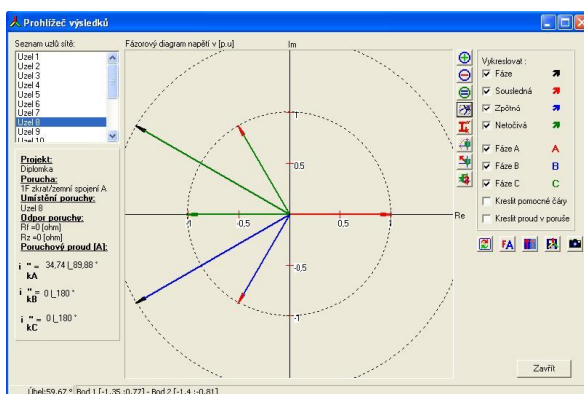
22150 – SW002 – 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Doc.Ing. Miloslava Tesařová, Ph.D.

tel.: 377634313

tesaroval@kee.zcu.cz



ŘEŠITELSKÉ

PRACOVNÍSTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra elektroenergetiky a

ekologie

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň