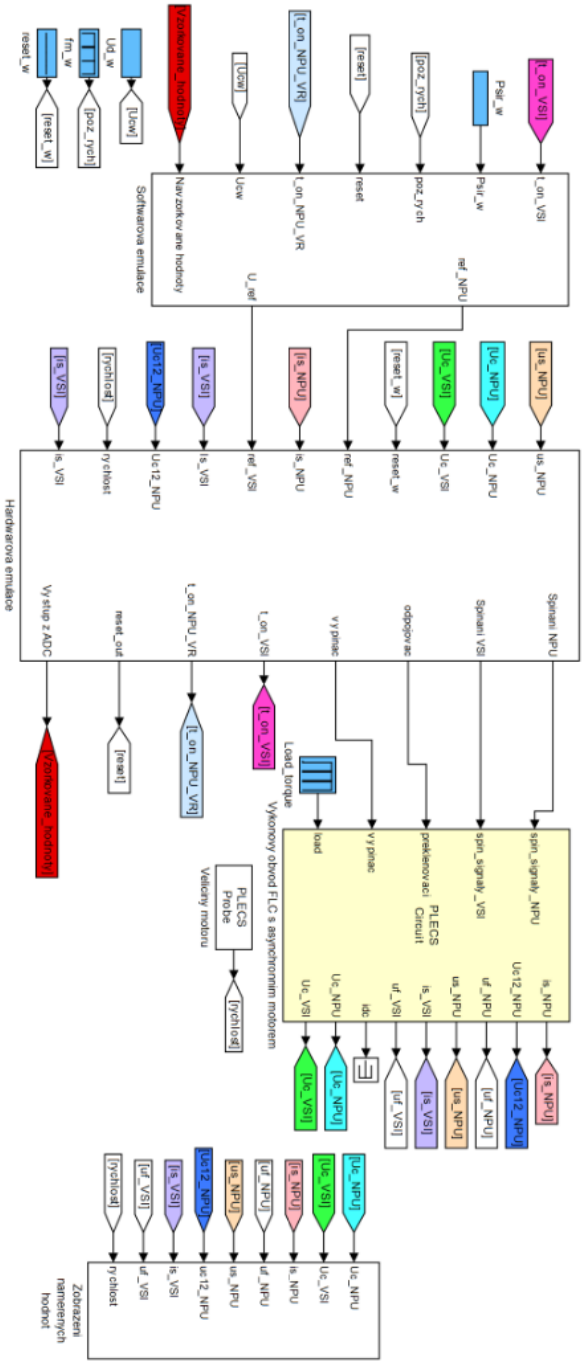
FAKULTA ELEKTROTECHNICKÁ ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI

Software

SIL simulátor pohonů velkého výkonu



- V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován software „SIL simulátor pohonů velkého výkonu“.
- Software vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu TA01010863.
- SIL testovacího systému pro pohony velkých výkonů. Jsou uvedeny čtyři topologie měničů, a to s plovoucími kondenzátory, s upínacími diodami, s kaskádně řazenými H-můsky a s proudovým měničem.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-SW005-2014

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Tomáš Glasberger

tel.: 377634442

tglasber@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ PRACOVIŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

RICE

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň