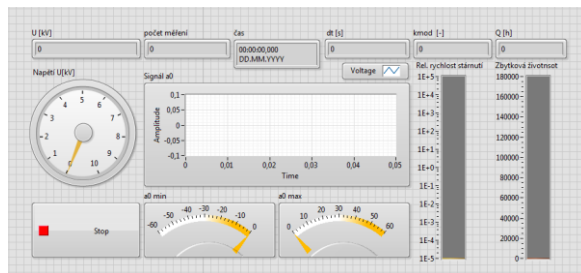


## Software

### Aplikace pro výpočet zbytkové životnosti elektroizolačního systému z hlediska elektrické degradace



- ▶ 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 „Aplikace pro výpočet zbytkové životnosti elektroizolačního systému z hlediska elektrické degradace“.
- ▶ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením projektů SGS-2012-026 Materiálové a technologické systémy v elektrotechnice a Regionální inovační centrum elektrotechniky (RICE), projekt č. CZ.1.05/2.1.00/03.0094
- ▶ Aplikace vypočítává zbytkovou životnost elektroizolačního systému na základě dat z online měření. Aplikace využívá HW NI CompactDAQ s modulem pro měření analogového napětí.

#### EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130-SW001-2014

#### KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Michal Svoboda

tel.: 37763532

[michal88@ket.zcu.cz](mailto:michal88@ket.zcu.cz)

#### ŘEŠITELSKÉ

#### PRACOVNÍŠTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň