



# Funkční vzorek

## Rozhraní pro SKHI10 drivery

- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, Č.j.: 04944/11-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011) je uplatňován funkční vzorek „Rozhraní pro SKHI10 drivery“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením v rámci projektu MPO FR-TI3/183.
- ✓ Vyvinutý modul rozhraní slouží ke zjednodušení obsluhy SKHI10 driverů používaných k buzení jedno- a třífázových střídačů.
- ✓ Obsahuje hardwareové nastavení minimálních mrtvých časů, LED indikaci řídících a chybových signálů, společný reset a blokaci SKHI10 driverů a hlášení chyb řídící jednotce.

### EVIDENČNÍ ČÍSLO:

### KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing.Martin Jára

tel.: +420 377 634 119

jara@rice.zcu.cz

### ŘEŠITELSKÉ

### PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Regionální inovační centrum

elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň