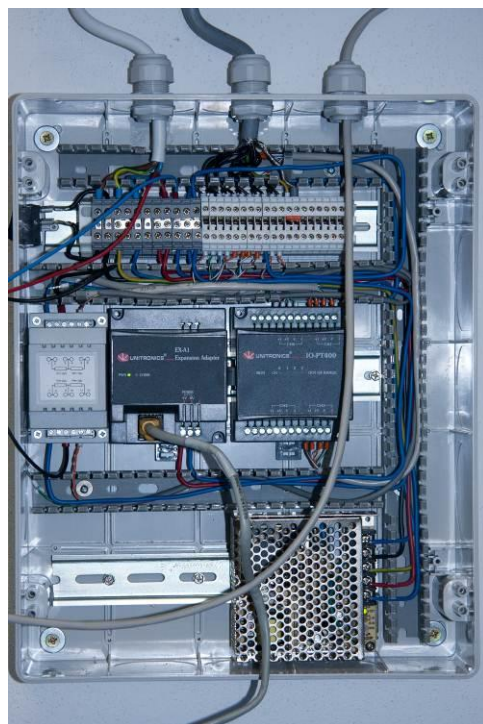


Funkční vzorek

Funkční vzorek vyhodnocovací jednotky pro měření účinnosti polohovatelných FVE systémů



Obrázek 1 – Rozvaděčová skříň a řídicí jednotka



Obrázek 2 – Pohled do rozvaděčové skříně

- ✓ 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 „Funkční vzorek vyhodnocovací jednotky pro měření účinnosti polohovatelných FVE systémů“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v rámci projektů CZ.1.05/2.1.00/03.0094 a SGS-2010-037.
- ✓ Vyhodnocovací jednotka slouží ke sběru a vyhodnocování dat ze dvou pevných, případně polohovatelných FVE systémů.
- ✓ Jednotka slouží jak k měření, tak k archivaci naměřených dat. Zaznamenávají jsou průběhy napětí, proudu a teploty sledovaných konfigurací. Informační charakter má údaj o aktuální venkovní teplotě.
- ✓ Jednotku je možné napojit přes síť Ethernet případně přes MODBUS na nadřazený SCADA systém.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190-FV021-2011

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Martin Sirový

tel.: +420 377 634 472

sirov@rice.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Regionální inovační centrum

elektrotechniky

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň