**Cena ČEZ 2013, 16. ročník**

*Výsledková listina*

**Diplomové práce**

* Petr Hawliczek, VŠB, Využití světelných diod ve veřejném osvětlení. (3. místo)
* Jakub Ehrenberger, ČVUT, Řešení poruch v sítích Smart Grids pomocí metody simultánních poruch.
* Ladislav Večerka, ČVUT, Vlastnosti měřicího transformátoru napětí s nanokrystalickým magnetickým obvodem.
* Jaroslav Dostál, ČVUT, Systém pro měření a vyhodnocení dielektrické spektroskopie v časové oblasti.
* Jan Sládek, ČVUT, Elektroizolační kapaliny pro energetiku.
* Jan Kůla, ČVUT, Provoz elektrárny v ostrovním režimu k zásobování kritické infrastruktury.
* Tomáš Linhart, ČVUT, Dynamické chování elektrárny v lokálním distribučním systému.
* Michaela Lachmanová, ČVUT, Statistická analýza dat malých vodních elektráren.
* Tereza Marková, ČVUT, Analýza úniku při události LOCA v jaderné elektrárně s reaktorem VVER 1000.
* Michal Kuna, ČVUT, Modelování testů fyzikálního spouštění jaderné elektrárny Temelín s využitím programu ANDREA.
* Aleš Růžička, MFF UK, Studium transportních vlastností některých polymerních vrstev.
* Tomáš Koubský, ČVUT, Simulation of chemical stability of organic molecules.
* Eduard Beránek, VŠB, Návrh a nastavení ochran pro rozvodnu vn průmyslového podniku.
* Tomáš Mozdřeň, VŠB, Rozbor technických ztrát u hraničních vedení přenos. soustavy ČR.
* Pavla Popelková, ČVUT, Technicko-ekonomické posouzení výměny kouřových ventilátorů v elektrárně Mělník (1. místo).
* Tomáš Žák, VUT Brno, Návrh schématu zajištěného napájení jaderného bloku pro řešení projektových i nadprojektových havárií.
* Roman Vykuka, FEL ZČU Plzeň, Kontingenční analýza pro bezpečný provoz přenosových soustav.
* Zdeněk Drazdík, ČVUT, Návrh a připojení fotovolt. elektrárny k distribuční síti. (2. místo)

**Disertační práce**

* Miroslav Müller, ČVUT, Řešení kombinovaného namáhání venkovních vedení VVN-statické a dynamické modely. (1. místo)
* Jan Veleba, ZČU, Steady State Solution of Electric Power Systems with Accent on Fault Modelling. (2. místo)
* Viktor Majer, ZČU, Predikce výroby elektřiny z fotovoltaických elektráren v liberalizované energetice. (3. místo)