

# Nové učebnice pro elektromobilitu a Smart Grids získaly pozornost na konferenci v Praze

**Závěrečná konference v Praze završila tříletou projektovou spolupráci osmi škol a vzdělávacích institucí. Projekt Kvalifikace pro třetí tisíciletí v elektrotechnice přinesl na trh unikátní studijní materiály pro výuku rozvíjejících se oblastí elektromobility a Smart Grids. Na květnové konferenci zástupci jednotlivých škol a organizací výstupy projektu představili.**

Od září 2016 pracovalo osm týmů z pěti evropských zemí na přípravě učebních modulů pro rychle rostoucí technologie elektromobility a Smart Grids. Výsledky svého úsilí představily 22. května zástupcům elektrotechnických firem, svazů, škol a dalších institucí i odborné veřejnosti. Ve světě elektrotechniky a energetiky aktuální téma přilákalo na konferenci na devadesát posluchačů.

V projektu se zkratkou Q3MEE vznikly výukové materiály k pěti modulům:

- 1) Montér dobíjecích stanic,
- 2) Opravář elektrických pohonů elektromobilů,
- 3) Opravář elektrických přístrojů elektromobilů,
- 4) Montér Smart Grids se zaměřením na rozvodné sítě a
- 5) Montér Smart Grids domovních instalací.

Čtyři české elektrotechnické školy spolupracovaly na učebních textech a jejich pilotním ověření se zahraničními partnery ze Slovenska, Německa, Španělska a Itálie. Díky tomu získaly materiály univerzálnější použití i několik jazykových variant. Zástupci jednotlivých partnerů tak představili témata v aktuálním českém i zahraničním kontextu.

Prezentace projektových výstupů vhodně doplnily dva tematické příspěvky Ing. Jana Kanty, manažera útvaru Legislativa a trh z ČEZ. V nich se věnoval stavu a budoucnosti elektromobility a Smart Grids v České republice. Další národní konference se uskutečnily ve čtyřech partnerských zemích – na Slovensku, v Německu, Španělsku a Itálii.

Vytvořené učební moduly budou po oficiálním ukončení projektu na konci srpna zpřístupněny všem zájemcům na internetových stránkách <http://q3mee.ssee-sokolnice.cz/cs/o-projektu/>.

Partnery projektu jsou:

- » SŠEE Sokolnice, p.o.,
- » SOŠE, COP z Hluboké nad Vltavou,
- » SOŠ energetická a stavební, OA a SZŠ, Chomutov, p.o.,
- » SŠ – COPTH z Prahy,
- » společnost Incoma ze španělské Sevilly,



- » organizace YouNet z Bologni v Itálii,
- » SOŠ – Szakközépiskola z Velkých Kapušan na Slovensku,
- » společnost TIBOR z německého Weimaru.

*Projekt Qualifications for the third millennium in electrical engineering (Q3MEE), vedený pod číslem 2016-1-CZ-01-KA202-024017, je financovaný Evropskou komisí v rámci programu Erasmus+ a realizovaný v období 1. 9. 2016 – 31. 8. 2019.*



Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union