

Nabíjecí stanice pro elektromobily – konektory a komunikace

Pracoviště: KEV/RICE
Číslo dokumentu: 22160 – 012 – 2019
Typ zprávy: Výzkumná zpráva
Řešitelé: Ing. Patrik Kalaj
Vedoucí projektu: prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
Počet stran: 24
Datum vydání: 8. 8. 2019
Oborové zařazení: 2.2 Electrical engineering, Electronic engineering,
Information engineering - Electrical and electronic
engineering

Zadavatel / zákazník:

Zpracovatel / dodavatel:

Západočeská univerzita v Plzni
Regionální inovační centrum
elektrotechniky
Univerzitní 8
306 14 Plzeň

Kontaktní osoba:

Ing. Patrik Kalaj
tel. 37763 4194
kalaj@kev.zcu.cz

Tato práce vznikla s podporou projektů SGS-2018-009.

Anotace

Tato výzkumná zpráva se zabývá problematikou nabíjecích stanic. Konkrétně je zaměřena na konektory a komunikaci mezi nabíječkou a elektromobilem. Výzkumná zpráva si klade za cíl vytvořit průřez technickými řešeními dané problematiky.

Klíčová slova

Elektromobilita, nabíjecí stanice, komunikace, konektor

Název zprávy v anglickém jazyce / Report title

Charging stations for electric vehicles - connectors and communication

Anotace v anglickém jazyce / Abstract

This research report deals with charging stations. Specifically, it focuses on connectors and communication between the charger station and the electric vehicle. The research report aims to create summary of technical solutions to this issue.

Klíčová slova v anglickém jazyce / Keywords

Electromobility, charging station, communication, connector