



2024. május 14.

E-mobilitás

Előadó: Darvas István

- Az előadás segítséget nyújt az elektromos meghajtású gépkocsik energia ellátó létesítményeinek (e-kutak = EV Charging Station) tervezésében, kivitelezésében és üzemeltetésében résztvevő szakmagyakorlók számára.
- Segítséget nyújt továbbá a szakszerviz háttér szakmai feltételeinek, speciális munkavédelmi feladatainak meghatározásában, valamint e szervíz pontok tervezéséhez.
- EV Charging Station, terminológia, E-kutak, szakszervizek. Lassú-, illetve villámtöltő oszlopok közcélú csatlakozása.
- Hálózatfejlesztési trendek. Okos hálózatok adatainak informatikai integrálása, német és angolszász rendelkezések, szabványok, speciális követelmények, európai gyakorlat.

Előadás vázlat:

1. Meghatározás
2. Célterület
3. Történelmi áttekintés
4. Peremfeltételek
5. Akkumulátor rendszerek
6. Energia átvitel - csatlakozók
7. Energia ellátás – töltő oszlopok, kábelek
8. Töltés vezérlés– intelligencia
9. Táv elérés / távüzemeltetés
10. Önjáró személygépkocsik