

Vážení členové,

na základě cílů nového představenstva Asociace pro elektromobilitu České republiky, z.s. bude od 1. září oficiálně fungovat 6 odborných tematických skupin.

Struktura těchto 6 odborných skupin je schválena představenstvem Asociace pro elektromobilitu České republiky, z.s.

Od 1. září 2016 vznikají tyto odborné skupiny:

#### **i. Věda, výzkum, inovace (VaVal)**

**Cílem aktivit odborné skupiny je:**

- *Koordinace aktivit hlavních akademických ústavů v rámci České republiky, které se zabývají VaVal projekty ve fázi průmyslového výzkumu a experimentálního vývoje.*
- *Identifikovanou potřebou je cílená odborná a seed-fundingová podpora zejména spin-off podniků, které se chystají chytrá řešení z oblasti elektromobility komercializovat.*
- *Akcelerace vytvoření sítě výzkumných infrastruktur, které budou umožňovat pracovním skupinám a projektovými týmům efektivní projektové řízení VaV aktivit.*
- *Podpora aktivní ochrany práv průmyslového vlastnictví inovativních řešení v oblasti elektromobility.*
- *Maximální využití operačního období 2014 – 2020 jak v rámci strukturálních fondů (synergie OP podnikání a inovace pro konkurenceschopnost, OP Životní prostředí, OP Doprava, OP Praha pól růstu ČR, Integrovaný regionální OP).*
- *Směřování komercializace inovativních řešení na zahraniční trhy.*
- *Podpora výzkumné infrastruktury zejména stakeholdery v podobě státní správy a legislativy.*

#### **ii. Networking**

- *Spoluvytváření legislativy a spolupráce se zapojenými Ministerstvy průmyslu a obchodu, životního prostředí, dopravy a pro místní rozvoj.*
- *Vytvoření sítě propojující akademickou sféru, konkrétně fakulty, které se zabývají tématy spojenými s elektromobilitou (elektrotechnika, strojní inženýrství, dopravní inženýrství, stavební inženýrství, průmyslový design).*
- *Spolupráce s existujícími Asociacemi v oblasti elektromobility, které však nejsou výrazně aktivní v roli systémového integrátora a tahouna odvětví.*
- *Podpora municipalit v oblasti zavádění elektromobility do systémů veřejné hromadné dopravy a do systémů technických služeb měst – zvýšení čistoty ovzduší i snížení hluchnosti.*

#### **iii. Infrastruktura nabíjení v ČR**

- *Získání zpětné vazby o efektivnosti existující nabíjecí infrastruktury.*
- *Analýza efektivnosti rozmístění nabíjecí infrastruktury.*
- *Vytvoření komplexních pravidel užívání nabíjecí infrastruktury.*

#### iv. Komunikace s importéry elektromobilů do ČR

- Vytvoření ucelené a aktualizované databáze dostupných modelů elektromobilů na českém trhu.
- Získávání zpětné vazby o servisu jednotlivých prodejců elektromobilů.

#### v. Osvěta studentů vysokých, středních, základních i mateřských škol; podniků a státních institucí

- Široká regionálně cílená osvěta v oblasti elektromobility cílená na vzdělání žáků, studentů, výzkumných pracovníků, zástupců výrobců, legislativců, zástupců finančních domů v rámci České republiky
- Důraz na společenské výzvy daného odvětví – čistá mobilita / elektromobilita iniciovaný realizací plánu vzdělávacích, networkingových a osvětových eventů zaměřených na specifické cílové skupiny uživatelů, stakeholderů a zákonodárců. Důraz na CSR (společenská odpovědnost firem) a prezentace technologických a společenských aspektů a VaVal výzev.
- Dalším projektem z oblasti sociálních výzev elektromobility je projekt Elektroautoškola, ve spolupráci se silným partnerem – ÚAMK a BESIP, projekt ELEKTROCAMP a program pro spolupráci studentů vysokých škol a podnikové sféry při tvorbě diplomových prací na téma Elektromobilita.

#### vi. Propojování obnovitelných zdrojů energie a elektromobility

- V rámci národní energetické infrastruktury je cílem optimalizace systémů (také v rámci Smart Grids) nabíjecí infrastruktury s cílem maximalizace využití zdrojů OZE k nabíjení elektromobilů (synergicky s využitím meto Akumulace energie)
- Vytvoření portfolia nabídky systémů pro propojování OZE a čisté mobility.

V průběhu srpna 2016 je cílem získání zpětné vazby od členské základny a vyslovení zájmu jednotlivých členů o práci v rámci těchto tematických skupin.

Do konce roku 2016 budu garantem jednotlivých odborných skupin já, tedy Kateřina Sirotková jako místopředsedkyně představenstva. Cílem do konce roku 2016 je stanovit ucelený seznam témat na kterých budeme pracovat a akcelarovat tak rozvoj elektromobility / čisté mobility v České republice.

Budu se tedy těšit, že mě budete kontaktovat na e-mailu [katerina@apelcr.cz](mailto:katerina@apelcr.cz) a v následující struktuře:

**Jméno a příjmení:**

**Kontakt:**

**V jaké odborné skupině by jste se chtěli angažovat?**

**Co je Vaším cílem v rámci aktivity odborné skupiny.**

