

# Elektromobilita 2020

3. ročník konference & workshop o současnosti a budoucnosti elektromobility a vodíkové mobility

6 – 7 | 10 | 2020

[www.forumelektromobilita.cz](http://www.forumelektromobilita.cz)

GENERÁLNÍ PARTNEŘI



HLAVNÍ PARTNEŘI



PARTNEŘI



VE SPOLUPRÁCI



POD ZÁŠTITOU



MEDIÁLNÍ PARTNEŘI

HOSPODÁŘSKÉ NOVINY

ekonom

all-for power



PRO-ENERGY

Obnovitelně.cz

POŘADATELÉ

e.conomia

LEEF TECHNOLOGIES

Drive

# Elektromobilita 2020

3. ročník konference & workshop o současnosti a budoucnosti elektromobility a vodíkové mobility

**Konference, úterý, 6. říjen 2020**

Moderuje **Martin Cmíral** (Ředitel, LEEF Technologies s.r.o.) a **Eva Srpová** (Vedoucí sekce Auto, Economia a.s.)

**8:30 – 8:35**

**Úvodní slovo organizátorů**

## **BLOK 1: ELEKTROMOBILITA V KONTEXTU ZELENÉ TRANSFORMACE EVROPY**

V tomto bloku se dozvíte, jaká jsou hlavní současná témata a trendy elektromobility, jak se elektromobilita rozvíjí v ČR ve srovnání s jinými zeměmi EU, jaké jsou vize, plány a zkušenosti významných českých a evropských hráčů elektromobility a jaká je role elektromobility v širším kontextu technologického vývoje, zejména digitalizace a decentralizace energetiky.

**8:35 - 9:00**

**Trendy v rozvoj dobíjecí infrastruktury v ČR**

**Pavel Cyraní** (Ředitel divize obchod a strategie, ČEZ a.s.)

- Aktuální stav sítě veřejných dobíjecích stanic
- Podmínky nutné pro další rozvoj
- Navazující technologie a produkty v oblasti elektromobility

**9:00 - 9:25**

**Co pohání elektroauta?**

**Jan Konrád** (Obchodní ředitel, Unicorn Systems a.s.)

- IT je pro elektromobilitu stejně důležité jako elektřina
- Bez IT nefunguje ani dobíjecí infrastruktura, ani samotné auto, natož pak související služby
- Elektromobilita nejsou jen jednotlivé služby, ale celý nový ekosystém

**9:25 – 9:50**

**ŠKODA AUTO Elektromobilita v ČR**

**Jiří Maláček** (Ředitel, ŠKODA AUTO Česká republika)

- Směrování k elektromobilitě ve Škoda Auto
- Elektricky soběstačné dealerství
- Podpory v Evropě a směrování v ČR

**9:50 - 9:55**

**Zdravice primátora hlavního města Prahy**

- **Zdeněk Hřib** (Primátor hlavního města Prahy)

**9:55 - 10:40**

**Rozvoj elektromobility v ČR: panelová diskuse**

**Pavel Elis** (Generální ředitel, Pražská energetika a.s.)

**Tomáš Hüner** (Ředitel Smart Infrastructure, Siemens s.r.o.)

**Vladimír Janypka** (Ředitel ABB Elektrotechnika, ABB s.r.o.)

- Rozvoj dobíjecí infrastruktury v ČR: obchodní modely, technologie, postup rozvoje
- Perspektiva elektrifikace korporátních fleetů
- Technologické inovace dobíjecích řešení

**10:40 - 11:00**

**Trendy elektromobility a jejich dopad na ČR**

**Petr Knap** (Partner, EY Consulting)

- Přehled hlavních témat elektromobility současnosti a blízké budoucnosti
- Elektromobilita jako klíčový prvek transformace automobilového průmyslu EU
- Jak si vede Česká republika ve srovnání s jinými zeměmi EU

**11:00 - 11:20 Přestávka**

**11:20 - 11:40**

**Rozvoj elektromobility E.ON napříč Evropou**

**Martin Záklasník** (Generální ředitel, E.ON Česká republika s.r.o.)

- Elektromobilní strategie skupiny E.ON v Evropě
- Inspirace pro ČR z jiných zemí
- Příklady projektů elektrifikace fleetů a příklady spolupráce s městy a obcemi

**11:40 - 12:00**

**Elektromobilita v Evropě 2020 na příkladu VW Group**

**Jan Hurt** (Generální ředitel, Porsche Česká republika s.r.o.)

- Přehled rozvojových aktivit koncernu Volkswagen
- Současné a budoucí modely elektromobilů VW
- Technologické a obchodní výzvy elektromobility

## **BLOK 2: TECHNOLOGIE**

Na rozdíl od předešlých ročníků se v tomto bloku nebudeme věnovat základům technologií elektromobility, ale zaměříme se na pokročilá témata porovnání bateriové a vodíkové elektromobility a velké téma druhotného využití opotřebovaných baterií. Rovněž se budeme věnovat vysvětlení a diskusi IT řešení pro fleetové a veřejné dobíjení.

## 12:00 - 12:50

### Bateriové vs. vodíkové elektromobily a kontext vodíkové ekonomiky

**Martin Gajdoš** (Ředitel strategie a business analýzy, Unipetrol a.s.)

**Roland Sommer** (Sales Manager Hydrogen, Siemens Energy)

Na úvodní přednášku naváže panelová diskuse, které se dále zúčastní:

**Marek Trešl** (Product & Marketing Director, Hyundai Motor Czech s.r.o.)

**Aleš Laciok** (Vedoucí výzkumu a vývoje, ČEZ a.s.)

- Porovnání technologie, nákladů a uživatelského komfortu
- Kde je vodík blíž ke komerčnímu využití a kde dále
- Jak je to s výrobou zeleného vodíku

## 12:50 - 13:50 Přestávka

## 13:50 - 14:10

### Baterie elektrických vozidel a jejich druhotné využití

**Jan Železný** (Project Coordinator eMobility, After Sales ŠKODA AUTO a.s.)

- Jaké jsou možnosti využití opotřebovaných baterií a o jaké půjde objemy
- Vývoj řešení pro stacionární aplikace distribuované energetiky
- Současnost a plány Škoda Auto

## 14:10 - 15:00

### Klíčová role technologií v překonání propasti na cestě k čisté mobilitě

**Ondřej Synek** (Obchodní ředitel produktové divize, Unicorn Systems a.s.)

- Životní cyklus adoptce nové technologie
- Potřeby budoucích elektromobilistů a provozovatelů veřejného dobíjení
- Co by mělo umět komplexní IT řešení pro elektromobilitu

Na úvodní přednášku naváže panelová diskuse, které se zúčastní:

**Miroslav Kuželka** (E-mobility Product and Marketing Director, ABB s.r.o.)

**Martin Klíma** (Vedoucí oddělení Mobility Services, E.ON Energie a.s.)

**Jan Sommer** (Produktový manažer, Unicorn Solutions a.s.)

## 15:00 - 15:20 Přestávka

## BLOK 3: PŘÍKLADY ELEKTRIFIKACE KORPORÁTNÍCH FLEETŮ A BUDOVÁNÍ MĚSTSKÉ DOBÍJECÍ INFRASTRUKTURY

V tomto bloku se dozvíte jednak o zkušenostech a plánech s přechodem na elektromobilitu u velkých nadnárodních korporací a také o problematice budování veřejné, resp. městské dobíjecí sítě. Speciálním tématem je diskuse plánu rozvoje elektromobility v Praze, který právě nyní nabývá konkrétních obrysů.

**15:20 - 15:40**

**Přechod na elektromobilní fleet v Asahi Breweries Europe Group**

**Tomáš Veit** (Head of Procurement, Asahi Breweries Europe Group)

- Současnost a budoucnost elektromobility v Asahi Group
- Zahraniční zkušenosti s elektrifikací korporátního fleetu

**15:40 - 16:00**

**Výstavba rozsáhlé dobíjecí infrastruktury v Rüsselsheimu nad Mohanem**

**Maximilian Giehl** (Senior Consultant eMobility & Digital, Hubject GmbH)

- Výzvy při plánování dobíjecí infrastruktury velkého rozsahu
- Model pro odhad dobíjecí poptávky firmy Hubject
- Holistický přístup při podpoře rozvoje infrastruktury pro město Rüsselsheim a značku Opel

**16:00 - 16:50**

**Elektromobilita v Praze: prezentace s panelovou diskusí**

**Jaromír Beránek** (Zastupitel, Magistrát HMP)

**Matej Šandor** (Ředitel Úseku projektového řízení a fondů, Operátor ICT a.s.)

**Libor Fiala** (Člen představenstva, Technologie hlavního města Prahy a.s.)

**Stanislav Votruba** (Vedoucí sekce Koncepce sítě, PREDistribuce a.s.)

- Generel rozvoje elektromobility v Praze
- Veřejné parkovací dobíjení jako hlavní nástroj podpory veřejné elektromobility
- Rozvoj sítě dobíjecích stanic asociovaných s obnovou veřejného osvětlení

**16:50 - 17:00**

**Závěrečné shrnutí**