

VELETRŽNÍ PRŮVODCE AMPER e-mobility

14. PŘEHLÍDKA ELEKTROMOBILITY

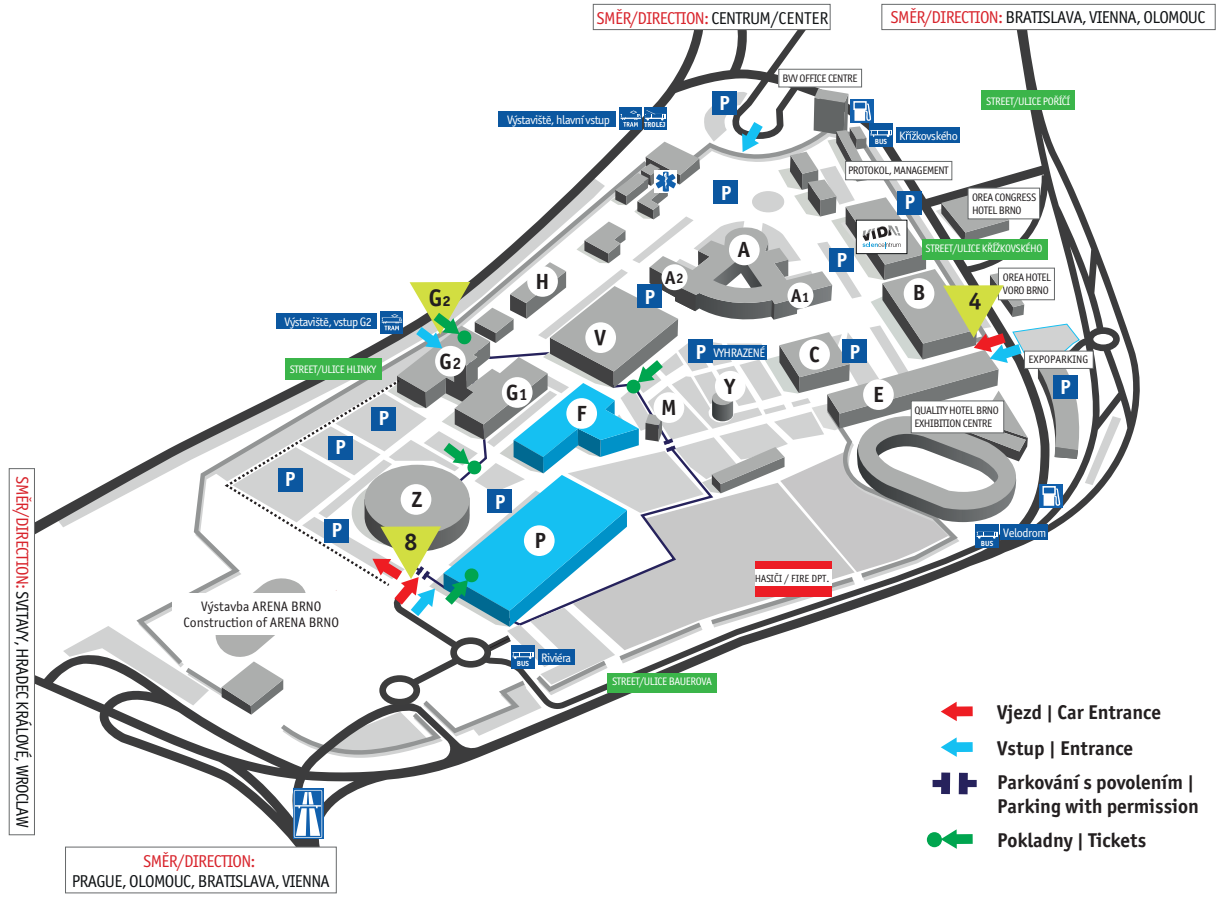


AMPER[®]
e-mobility
2025



18.–20. 3. 2025 | VÝSTAVIŠTĚ BRNO

PLÁN VÝSTAVIŠTĚ BRNO



HALA F / HALL F

Elektronické součástky a moduly
Electronic Components and Modules

Výrobní zařízení a komponenty pro elektroprůmysl
Production Facilities and Components for Electrical Industry

Lasery, fotonika a jemná mechanika
Lasers, Photonics, and Fine Mechanics

HALA P / HALL P

Elektroenergetika - výroba, přenos a distribuce elektrické energie
Electroenergetics - Power Generation, Transfer, and Distribution

Vodiče a kabely
Conductors and Cables

Pohony, výkonová elektronika, napájecí soustavy
Drives, Power Electronics, and Power Systems

Automatizace, řízení a regulace
Automation, Control, and Regulation

Informační a komunikační technologie, IoT
Information and Communication Technologies, IoT

Měřicí a zkušební technika
Measuring and Testing Devices

Elektroinstalace, systémy řízení a zabezpečení budov
Electric Installation, Building Management, and Security Systems

Osvětlovací technika
Lighting Devices and Systems

Elektrotepelná technika
Electro Thermal Technology

Nářadí, pomůcky a vybavení
Tools and Equipment

Elektromobilita - AMPER e-mobility
Electromobility - AMPER e-mobility

SEZNAM VYSTAVOVATELŮ AMPER e-mobility

Aerovka s.r.o. ....	.AeM 06
AGROTEC a.s. ....	.AeM 05
AGROTEC a.s. ....	.AeM VP 05
AMILO s.r.o. / TOP DRIVE CLUB ....	.AeM 08
Auto-Charge s.r.o. ....	.AeM 01
Compleo Charging Solutions GmbH ....	.AeM 03
Daimler Truck Česká republika s.r.o. ....	.AeM VP 01
DronPro s.r.o. ....	.AeM 06
eForce FEE Prague Formula, ČVUT ....	.AeM 06
ELBLESK ELEKTROMOBILY BLOHMANN spol. s r.o. ....	.AeM 07
ELEKTROFEST. ....	.AeM 06
Emerze elektro s.r.o. ....	.AeM VP 06
Eurogreen CZ s.r.o. ....	.AeM 06
EV car import s.r.o. ....	.AeM 09
EV EXPERT s.r.o. ....	.AeM 06
Hedin Automotive Czech republic a.s. ....	.AeM 18
HUGO Bike s.r.o. ....	.AeM 06
Hyundai Motor Czech, s.r.o. ....	.AeM 06
I3upgrade - Havrla Upgrade s.r.o. ....	.AeM 06
Integrovaná střední škola automobilní Brno, příspěvková organizace ....	.AeM 19
MGM COMPRO s.r.o. ....	.AeM 06
Mgr. Miroslav Ryba, Městská policie Tábor ....	.AeM VP
RENOCAR, a.s. ....	.AeM 04
ROS, a.s. ....	.AeM 11
SFR Motor s.r.o. ....	.AeM 06
Schuberth motors ....	.AeM 06
Tesla Czech republic s.r.o. ....	.AeM VP 03
TESLA Dave ....	.AeM 06
TiTron Storage s.r.o. ....	.AeM VP 06
Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera, Elektrická trakce a elektromobilita. ....	.AeM 06
ZHT GROUP s.r.o. ....	.AeM 02

SEZ® SEZ Group – Slovenský výrobca nízkonapäťových a vysokonapäťových elektrických prístrojov. **Nájdete nás v Hale P, Stánok 1.06.**
SEZ Group – a Slovak manufacturer of low-voltage and high-voltage electrical devices. **Find us in Hall P, Stand 1.06.**



VP 03
VP 02
VP 04
VP 01



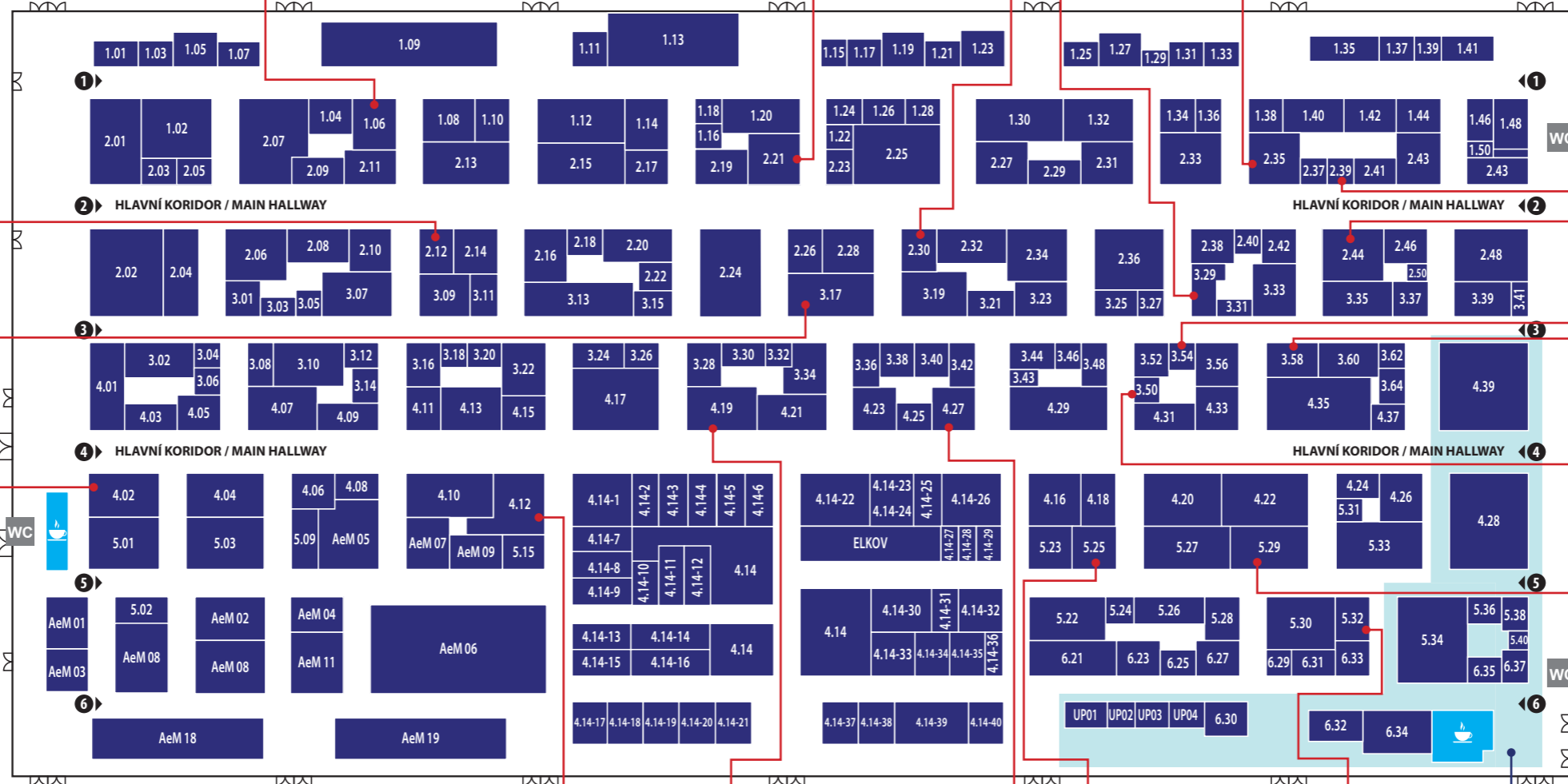
Seifert electronic manufactures customized heat sinks for the reliable dissipation of heat from electrical components.
As a powerful partner for a wide range of industries, we now offer a variety of profiles ranging from standard heat sinks to individually machined special profiles.
The large catalog ranging from small PC board heat sinks to high-performance profile heat sinks.



Nápnäčej zdroje MEAN WELL AC/DC, AC/DC zdroje prümýslové, zdroje na DIN lištu, pro LED, DALI, KNX, zdroje pro telekomunikace, zdravotníctví, v provedení na DPS, konfigurovatelné provedení, odolné do náročného prostredí, zdroje s vysokonapäťovým výstupem, zdroje do 19" rozvadäčü, DC/DC mäničie, DC/DC pro kolejová vozidla, DC/AC mäničie, frekvenční mäničie, nabíječky, zdroje s UPS funkci.



SGB-SMIT Group develops and produces distribution and power transformers from 30 kVA up to 1,200 MVA/765 kV in 15 locations worldwide. Products: Oil transformers up to 1,200 MVA/765 kV, furnace & rectifier transformers, oil distribution transformers up to 36 kV, cast resin transformers up to 25 MVA/36 kV, phase shifters, pole transformers oil and cast resin, compact stations, neutral point transformers, reactors Application: Power grids, battery storage, charging infrastructure, datacenter, H2 generation, wind turbines on- and off-shore, biomass, industrial distribution grids, large buildings, mass transit, subways, infrastructure, generation.



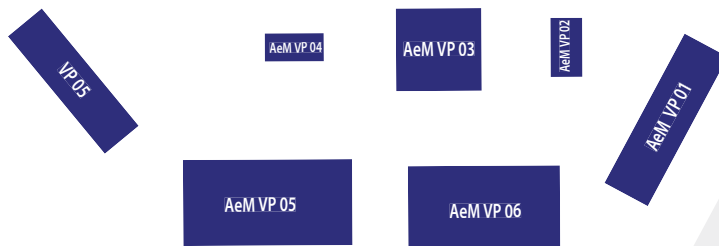
Firma ELNIKA predstaví na veletrhu AMPER 2025 novinky v pokročilej inteligentnej analýze obrazu v kamerovej technike. Predstavíme bezpečnostnú kameru s detekciou atribútov osôb a vozidla (jako sú pohľad, vek, farba a typ oblečenia, typ vozidla, farba a značka). Ďalej termokamery vhodné pre monitorovanie teploty fotovoltiky alebo dobíjajúcich staníc elektromobilu alebo kamery s detekciou registračnej značky.

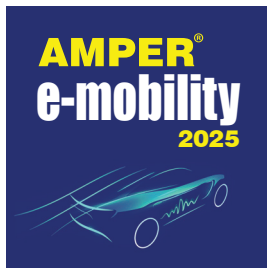


VENKOVNÍ PLOCHA

AGROTEC a.s. - vozy ŠKODA .....	.AeM VP 05
Emerze Elektro s.r.o.; TiTron Storage s.r.o. ....	.AeM VP 06
Eurogreen CZ s.r.o. - Goupil G4 s hydraulickou plošinou INREKA .....	.AeM VP 04
Daimler Truck Česká republika s.r.o. - eEconic .....	.AeM VP 01
Mária Staňková .....	.VP 05
Tesla Czech Republic s.r.o. ....	.AeM VP 03
Tesla Dave - Cybertruck .....	.AeM VP 02
Testovací jízdy AMPER e-mobility .....	.AeM VP 07

HALA F / HALL F





14. ročník přehlídky ELEKTROMOBILITY

Umístění: Hala P a venkovní plocha u haly F (viz plánky)

Hlavní partner AMPER e-mobility:



Hlavní mediální partner:



KONFERENCE NA TÉMA ELEKTROMOBILITY | hala P, konferenční sály

ÚTERÝ 18. 3. 2025

9:00–14:30 | hala P, sál P1

Chytrá elektrická doprava v praxi

Pořádá: Ing. Jakub Slavík, MBA – Consulting Services, Proelektrotechniky.cz

10:00–13:00 | hala P, sál P4 c, d

MFF 2025 – Malé Fotovoltaické Fórum 2025 – dotační možnosti elektromobility

Pořádá: Česká fotovoltaická asociace

STŘEDA 19. 3. 2025

10:00–15:00 | hala P, sál P1

Panelová diskuze ke studijnímu oboru EVE technik a rekvalifikace + workshop pozáruční servis elektrovozidel

Pořádá: Elektrofest

11:00–13:00 | hala P, sál P3

Blízký vývoj komunální elektromobility v českých městech a obcích

Pořádá: Luboš Zahradník – Aerovka s.r.o.

STŘEDA 19. 3. 2025

SPECIÁLNÍ HOST:

9:00–17:00

Mgr. Miroslav Ryba, Městská policie Tábor

– speciální zásahové vozidlo městské policie Tesla Y



AMPER E-MOBILITY 2025 představuje:

ElektroFest

hala P, stánek AeM 06

Festival čisté mobility, konající se každoročně v Pelhřimově.

Hlavním posláním ElektroFestu je ukázat nejširší veřejnosti, včetně zastupitelů obcí, firem a dalším organizacím, aktuální nabídku elektrovozidel, nabídnout praktické informace přímo od zkušených elektromobilistů a navázat kontakty se zástupci výrobců elektromobilů.

V rámci jejich expozice uvidíte:

Tesla Dave – EV TM3 (AeM 06), Tesla Cybertruck (AeM VP 02)

EV EXPERT – nabíjecí stanice pro elektromobily

Aerovka s.r.o. – elektrická multikára

i3upgrade – výměna/ upgrade HV baterií pro BMW I3

Malá – elektromobilita – chytrá řešení v oblasti EV, fotovoltiky a bateriových úložišť

eForce Prague Formula, ČVUT – plně elektrická a autonomní formule CTU.24

Schuberth motors – elektrické koloběžky a motorky

HUGO bike s.r.o. – luxusní české elektrické koloběžky

DronPro – drony pro průmysl a inspekce

Univerzita Pardubice, Dopravní fakulta Jana Pernera,
studijní specializace: Elektrická trakce a elektromobilita
– představení odborného studia

MGM COMPRO – elektrický propulsní pohon 150kW s třílistou vrtulí

Eurogreen CZ s.r.o.

- užitkové elektromobily GOUPIL 4 včetně zimní údržby (AeM 06),
- GOUPIL G6 s výklopným čelem Dhollandia (AeM 06),
- Goupil G4 s hydraulickou plošinou INREKA (AeM VP 04)

SFR Motor s.r.o. – Farizon SV

Auto Pokorný Motors s.r.o. – Hyundai INSTER (AeM 06), Hyundai KONA (AeM VP 07)



ZHT GROUP s.r.o.

hala P, stánek AeM 02

Projekt elektromobility pro městské policie s evropskou premiérou „pod majáky“.

EV MP SsangYong Torres EVX

Evropská premiéra přestavby tohoto vozu na zásahový vůz MP.

Světelná technika výrobce USA WHELEN.

Zavazadlový prostor vybavený speciální vestavbou pro uložení vybavení.

Polepen vysoce reflexní fólií.

Garance na baterii 10 let, respektive 1 000 000 km.

Kombinovaný dojezd	462 km
Tažná síla	1 500 kg
Zavazadlový prostor	839 l

ŠKODA ELROQ

Prvenství v Evropě na přestavbu Škoda Elroq.

Předobraz budoucího vozidla, které se bude přestavovat stejně, jako Torres.

Zástavba bude jednodušší kvůli rozměru zásuvky.

Compleo Charging Solutions GmbH

hala P, stánek AeM 03

Poskytovatel komplexních služeb v oblasti nabíjení elektromobilů od roku 2009. Výrobce vlastní více než 170 patentů v oboru a na jeho dobíjecích stanicích se uskuteční více než 200 000 nabíjecích relací měsíčně.

Výkonná modulární UFC stanice eTower 200

Ultrarychlá dobíjecí stanice Compleo eTower 200 se řadí mezi prémiové evropské produkty splňující nejpřísnější německé kalibrační předpisy. Volně stojící stanice umožňuje paralelní nabíjení dvou elektrických vozidel stejnosměrným (DC 200 kW) proudem.

Další exponáty:

- Compleo CITO500
- Compleo DUO
- Compleo DUO FLEET
- Compleo DUO (WM)
- Compleo eBOX professional
- Compleo eBBOX touch
- Compleo Solo advanced
- Compleo Solo premiumline



Hedin Automotive Czech Republic a.s.

hala P, stánek AeM 18

EQS 450 4M SUV AMG

Futuristický a avantgardní: model EQS ztělesňuje skutečnou vizi. Zažijte inovativní luxus, inteligentní funkce a působivý dojezd.

Dojezd	596 - 673 km
Průměrná spotřeba	20,0 - 22,7 kWh/100 km
Výkon motoru	265 kW



EQA 250+

Dojezd	497 - 561 km
Průměrná spotřeba	16,4 - 14,4 kWh/100 km
Výkon motoru	140 kW

Renocar s.r.o.

hala P, stánek AeM 04, testovací vůz venkovní plocha AeM VP 07

BMW i7

Působivé okamžiky při příchodu, krystalické světlomety a osvětlená BMW maska ve tvaru ledvinek Iconic Glow. To vše dovrší atmosféra luxusního salónku v interiéru zásluhou režimů My Modes.

Dojezd	590 – 625 km
Průměrná spotřeba	19,6 - 18,4 kWh/100 km
Výkon motoru	400 kW



BMW i5 M60 Touring – testovací vůz

Dojezd	454 – 522 km
Průměrná spotřeba	20,2 – 17,7 kWh/100 km
Výkon motoru	442 kW

BMW MOTORRAD CE 02

Představuje nový druh vstupu ke značce BMW Motorrad. Je elektrické, oslovuje zejména mladé lidi a není to ani e-motocykl, ani e-skútr. Je to eParkourer.

Dojezd	až 90 km s výkonem motoru 11 kW
--------	---------------------------------

ROS a.s.

hala P, stánek AeM 11

S e-tron GT

Nepřehlédnutelný S e-tron GT nabízí elektromobilitu v její nejvíce vzrušující podobě. Mimořádný zážitek z rychlosti supersportovního auta se spojuje s pohodlím komfortního vozu gran turismo a dává vzniknout vskutku jedinečnému pocitu nejen za volantem.

Dojezd	až 595 km
Průměrná spotřeba	18,5 kWh/100 km
Výkon motoru	435 kW



A6 Sportback e-tron

Dojezd	až 711 km
Průměrná spotřeba	14,0–15,9 kWh/100 km
Výkon motoru	270 kW

AGROTEC a.s.

hala P, stánek KIA AeM 05 a venkovní plocha stánek ŠKODA AeM VP 05

Kia EV9

Úchvatná Kia EV9 přináší to nejlepší od obojího. Robustní terénní vůz, který nikoho nenechá chladným. A živý elektromobil s dokonalým využitím ve městě.

Dojezd	až 563 km
Průměrná spotřeba	13,2 – 22,3 kWh/100 km
Výkon elektromotoru	283 kW



Kia EV3

Dojezd	až 605 km
Průměrná spotřeba	10,7 – 14,9 kWh/100 km
Výkon elektromotoru	150 kW

ŠKODA ENYAQ

Odvážné a elegantní linie modelu Enyaq reflektují designový jazyk Modern Solid, který je definován třemi klíčovými hodnotami: sifistikovaností, funkčností a autenticitou.

Dojezd	537 km
Průměrná spotřeba	15,9-16,6 kWh/100 km
Výkon motoru	210 kW



AMPER E-MOBILITY

ŠKODA ELROQ

Dojezd	580 km
Průměrná spotřeba	15,2–16,5 kWh/100 km
Výkon motoru	210 kW

ŠKODA SUPERB IV – plug-in hybrid

Dojezd	čistě na elektrický pohon 50 km
Průměrná spotřeba	1.3 - 7.4 l/100km
Výkon motoru	1,4 TSI 160 kW

Integrovaná střední škola automobilní Brno

hala P, stánek AeM 19

Představení komplexního přístupu ke vzdělávání v elektromobilitě s praktickými ukázkami.

V rámci jejich expozice uvidíte:

Minicij El – projekt studentů oboru autoelektrikář
BMW i3 – maketa pohonu BMW i3 s plně diagnostikovatelným systémem
BMW i3 – maketa trakčního akumulátoru BMW i3
Škoda Superb IV – maketa baterie plug-in hybridního vozidla
Škoda Enyaq – karanténní zóna
Motor Škoda Enyaq – výuková maketa motoru Škoda Enyaq
Hydrocar ISSA Brno – ukázka depa včetně dráhy pro návštěvníky

ELBLESK Elektromobily, Blohmann spol. s.r.o.

hala P, stánek AeM 07

ELBLESK EV48 Van

Dodávka za cenu nižší, než spalovací konkurenti a navíc úspora 2 Kč/km. Prostornější než konkurenti a unikátní řešení bez bočního sloupku. 7m³ nákladového prostoru a unikátní posuvná přepážka pro převoz dlouhého nákladu.

Dojezd	až 300 km
Průměrná spotřeba	14 kWh/100 km
Výkon motoru	60 kW

ELBLESK Pony

Dojezd	až 170 km
Průměrná spotřeba	14 kWh/100 km
Výkon motoru ECO/SPORT:	13 / 25 kW



Auto-Charge s.r.o.

hala P, stánek AeM 01

Dobíjecí stanice pro firmy, obce a domácnosti.

DC 60 - 240kW

Platební brána nebo terminál

Vlastní aplikace s 200tisíci uživateli.

Stanice výhradně z evropských komponent.

Další exponáty:

Carport (AL příštířešek pro auta s fotovoltaickou střechou)

AC stanice sloupková

AC stanice wallbox

DC 360kW



EV car import s.r.o.

hala P, stánek AeM 09

Mini EV Bingo

Nabízí výjimečnou hodnotu za vaše peníze a poskytuje vám více funkcí a výkonu, než byste v této cenové kategorii očekávali.

Dojezd až 400 km (podle výbavy)

Průměrná spotřeba 12,5 kWh/ 100 km

Výkon motoru: 50 kW

Mini EV

Dojezd až 170 km

Výkon motoru: 20 kW



TopDriveClub

hala P, stánek AeM 08

BYD SEALION 7

BYD se zcela vyrovná evropským značkám, co se týče kvality zpracování karoserie i interiéru. Velmi pokročilý je pohon a baterie, nezaostává ani v bezpečnosti.

Dojezd	až 470 km
Průměrná spotřeba	20 kWh/100 km
Výkon motoru	230 kW

BYD ETP3

Dojezd	až 265 km
Průměrná spotřeba	16,5 kWh/100 km
Výkon motoru	100 kW

BYD SEAL EXC

Dojezd	až 520 km
Průměrná spotřeba	18,2 kWh/100 km
Výkon motoru	390 kW

BYD SEAL U DM-i – plug-in hybrid

Dojezd	elektrický 70 km, celkový 870 km
Kombinovaná spotřeba	7,4 l/100km
Výkon systému	238 kW

ZEEKR X

Zeekr X je kompaktní prémiový elektromobil pro ženy i muže, protože do jednoho balení spojuje nejen agilitu, výkon a chytré technologie, ale zároveň jemný vytříbený styl.

Dojezd	až 445 km
Průměrná spotřeba	16,5 kWh/100 km
Výkon motoru	200 kW

ZEEKR 001

Dojezd	až 590 km
Průměrná spotřeba	18,5 kWh/100 km
Výkon motoru	400 kW



Tesla Czech Republic s.r.o.

venkovní plocha, stánek AeM VP 03

Tesla Y

Naše vozidla konstruujeme tak, aby byla nejbezpečnější na světě. S extrémně nízkou pravděpodobností převrácení a zranění cestujících se Model Y pyšní jedním z nejvyšších možných hodnocení bezpečnosti.

Dojezd	až 600 km
Průměrná spotřeba	17,3 kWh / 100 km
Výkon motoru	393 kW

Tesla 3

Dojezd	až 629 km
Průměrná spotřeba	14,4 kWh / 100 km
Výkon motoru	208 kW



Emerze elektro s.r.o.

venkovní plocha, stánek AeM VP 06

Elfgogo

Nákladní elektromobil, vlastní úprava. Skutečná rychlost 80km/h, trvale temperovaná baterie do -30 °C, přídavné nezávislé topení, posílená 12V elektroinstalace.

Dojezd	až 160 km
--------	-----------

JAWA E-Pionýr

vlastní úprava, prototyp

Obytný elektromobil

vlastní úprava, prototyp



Titron Storage s.r.o.

venkovní plocha, stánek AeM VP 06

Titanové bateriové systémy

TiTRON je možné nabít a vybit pod 10 minut, dosahuje životnosti minimálně 25 000 cyklů, funguje v rozmezí teplot od -40 °C do +60 °C a patří k nejbezpečnějším technologiím na trhu.

K výrobě baterií TiTRON se používají oxid titanové články LTO (lithium –titanium-oxide), díky kterým je životnost baterií minimálně 25 000 cyklů při zatížení 1 C a 97 % DoD.

Daimler Truck Česká republika s.r.o.

venkovní plocha, stánek AeM VP 01

eEonic

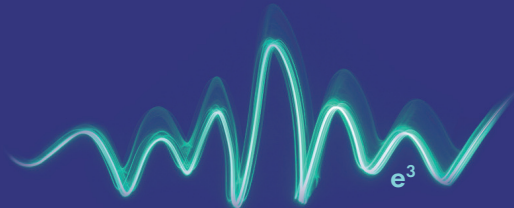
Města se rozrůstají. Stejně tak nároky na mobilitu, logistiku, životní prostředí a kvalitu života. Naší odpovědí je užitkové vozidlo, které tyto požadavky naplní. Které je výkonné a efektivní a zároveň dokáže zvýšit bezpečnost všech účastníků silničního provozu. A díky lokálně sníženým emisím CO₂ a tichému pohonu poskytuje udržitelná řešení pro rostoucí zatížení životního prostředí v aglomeracích. eEonic s čistě elektrickým akumulátorovým motorem.

Dojezd	100 – 150 km
Nabíjecí výkon	Max. 160 kW
Výkon motoru (kont./max)	330 kW / 400 kW
Užitečné zatížení bez nástavby	cca 10,9 t
Doba nabíjení	cca 75 min
20 % na 80 % (CCS/MCS)	



Power of Innovation

31 **AMPER**[®]
2025



Největší mezinárodní veletrh elektrotechniky, elektroniky a energetiky
v České republice a na Slovensku.

440 vystavovatelů z 25 zemí na vlně inovací



POŘÁDATEL

Ing. Jiří ŠVIGA
Ředitel projektu

Ing. Ivana Chytilová
Manažerka veletrhu

- Elektronické součástky a moduly
- Výrobní zařízení a komponenty pro elektrotechniku a elektroniku
- Optická a fotonická technika
- Zahraniční vystavovatelé a partneři

Jindřich Kurdiiovský
Manažer veletrhu

- Elektromotory, pohony, napájení
- Měřicí a zkušební technika
- Automatizace, řízení a regulace
- ZLATÝ AMPER
- AMPER STARTUP

Romana Šeráková
Manažerka veletrhu

- Elektroinstalace, systémy řízení a zabezpečení budov
- Osvětlovací technika
- Elektrotepečná technika
- Nářadí, pomůcky a vybavení v elektrotechnice
- Amper E-mobility

Tereza Roháčková, BBA
Manažerka veletrhu

- Odborná a mediální spolupráce
- Elektroenergetika
- Vodiče a kabely
- Informační a komunikační technologie
- Doprovodný program

Mgr. Tereza Kubánková
Manager on-line marketingu

- Amper Innovation Hub
- sociální sítě
- odborná zahraniční média

Ing. Jiří Kuliš
Poradce pro zahraničí

Barbora Vitková
Back office

Gabriela Renzová
Grafika

Marek Pikola
Ředitel realizační divize

Jana Soldátová
Stavba stánků a technické služby

Tereza Mítková
Zahraniční servis

PARTNEŘI

