

THE GREEN RESTART SERIES



Zrychlujeme směrem k **udržitelné budoucnosti** s elektromobilitou

Technologie a řešení elektrifikace všech druhů dopravních prostředků máme již dnes k dispozici. Otázkou nyní je, jak rychle a v jakém rozsahu jsme schopni tato řešení implementovat. Elektrifikace dopravy bude mít obrovsky pozitivní vliv na životní prostředí a vytvoří udržitelná a dlouhodobá pracovní místa.

Za **25%** globální spotřeby energie je odpovědný průmysl

Elektromobilita není zdaleka **jen otázkou automobilů**

Již dnes dostupné technologie pro elektrifikaci autobusů, kamionů, terénních vozidel, lodí a trajektů mohou do roku 2050 snížit emise NOx o 90 % na kilometr a pasažéra.

Máme řešení pro realizaci **ambiciózních cílů**

Naše plně elektrické a hybridní systémy **Danfoss EDITRON** poskytují maximální výkon a dosah pro těžké dopravní prostředky i komerční vozidla. Naše moduly **IGBT konvertují elektrickou energii** na vysoce výkonnou elektromobilitu, energii i průmyslové aplikace.

Otevíráme nový svět **nabíjecí infrastruktury**

Pro opravdovou změnu potřebujeme tu správnou nabíjecí infrastrukturu. Pomocí chytrých sítí můžeme dodávat energii do nabíjecích stanic v okamžiku, kdy ji potřebujeme, ať už pro okamžité použití nebo uložení.

Partnerství, která **znamenaají úspěch**

Díky našemu partnerství s trajektem E-ferry Ellen, který používá pohon Danfoss EDITRON, tento trajekt snížil své roční emise CO₂ o více než 900 tun v porovnání s předešlým pohonem na fosilní palivo.

Realizujme zelený restart s **pomocí elektřiny**

Pokud se nám podaří urychlit elektrifikaci, bude z toho mít užitek naše životní prostředí i ekonomika, a to hlavně díky vytvoření udržitelných pracovních míst v oblasti výroby vozidel a kolejových vozidel, nasazení nabíjecí infrastruktury a souvisejících dodavatelských řetězců, jako jsou například dodávky baterií.



Kde se dozvíte **více informací?**

- Navštivte naše centrum zeleného restartu a získejte inspiraci
- Objevte Automotive Exhibition Space
- Získejte inspiraci u některé z našich případových studií
- Podívejte se na nástroje eCalculator, eConfigurator a eSimulator pro vaše aplikace

ENGINEERING TOMORROW

