

16-17. 9. 2021 - Konference čisté mobility Loučeň

Ford Motor Company Plán elektrifikace

2021 – 2030

Ing. Petr Šimůnek

Ford Motor Company s.r.o.



Ford Goes All-In on Electric Vehicles

TURNAROUND AUTO

MODERNIZE EVERYWHERE

DISRUPT OURSELVES



Commercial Vehicles

FULL RANGE
zero emission capable
by 2024

$\frac{2}{3}$ OF SALES
expected to be all-electric
or plug-in hybrid
by 2030



Passenger Vehicles

FULL RANGE
all-electric or plug-in hybrid
by mid-2026

100% OF SALES
expected to be all-electric
by 2030

\$1 billion investment in new Ford Cologne Electrification Center

2019

2020

2024

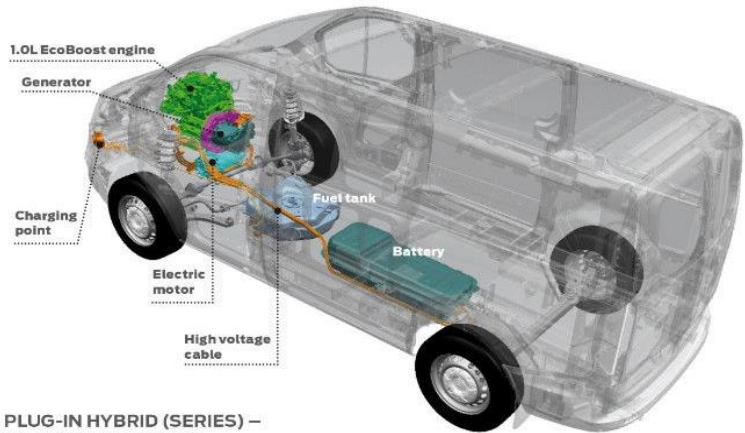
2026

2030

Řešení městských dodávek a mikrobusů

- Dojezd EV až 50km
- Celkový dojezd 500km
- CO2 75 g/km

Sériový PHEV – ‘Range Extender’



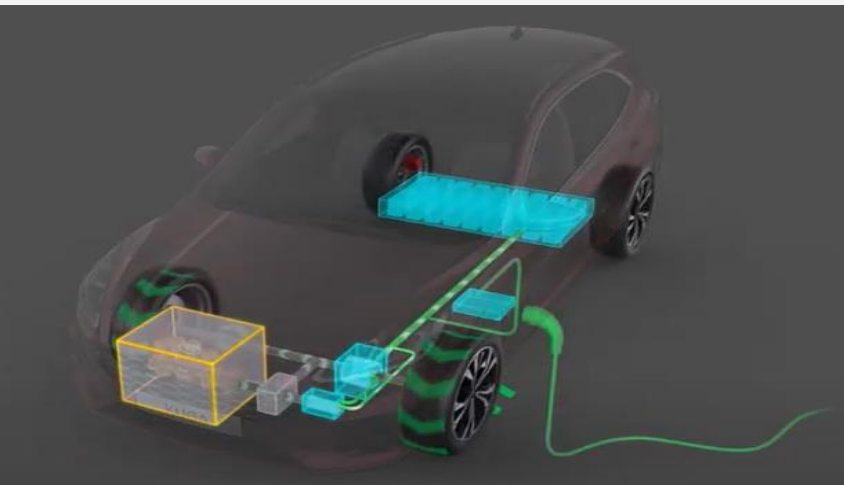
PLUG-IN HYBRID (SERIES) –
Transit Custom PHEV

2020 Ford Custom PHEV



2020 Ford Kuga PHEV

- **Nejprodávanější SUV plug-in hybrid v Evropě**
- **CO2 25 g/km**
- **Dojezd EV až 56km**



Vlajková loď elektrifikace Ford

- Fun to drive
- Dojezd 400 – 610km
- Blueprint pro kaskádu elektrických modelů osobních vozů do r. 2025

První plně elektrická platforma Ford



2021 Ford Mustang Mach-E





2022 Ford E-Transit

- **Instalovaná Kapacita 74kWh**
- **Využitelná Kapacita 68kWh**
- **Dojezd 250km – 310km**
- **Nezměněný nákladový prostor**

Dodávka – Elektrocentrála 2,3kW



Electric F-150 Lightning

- Investice \$900 mil.
- 44 let nejprodávanější Pick Up v USA
- 2021 verze PHEV
- 2022 verze EV 'Lightning'
- Dojezd 480km

Velký zavazadlový prostor na místě V8 6l

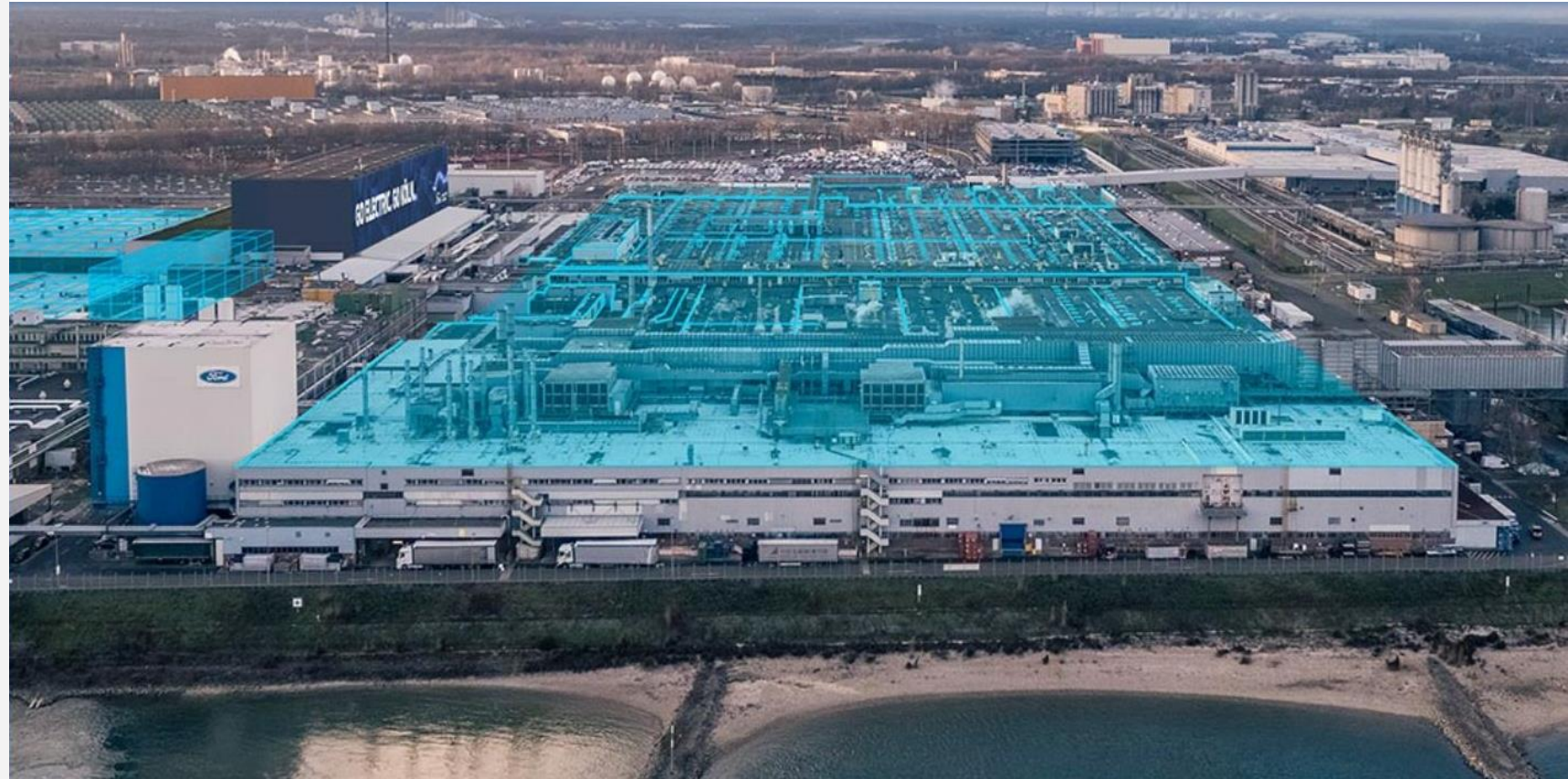


2022 Ford Rouge Electric Vehicle Center - Detroit



2023 The Ford Cologne Electrification Center

- **Ford EU Kolín n. Rýnem**
- **Investice \$1 mld.**
- **Masová výroba EV pro EU**
- **Aliance Ford / VW, MEB Platforma**



Děkuji za pozornost

