

Nástroje pro urychlení rozvoje elektromobility v gesci MPO

26. března 2019

Smart City Plzeň 2019

TOP EXPO



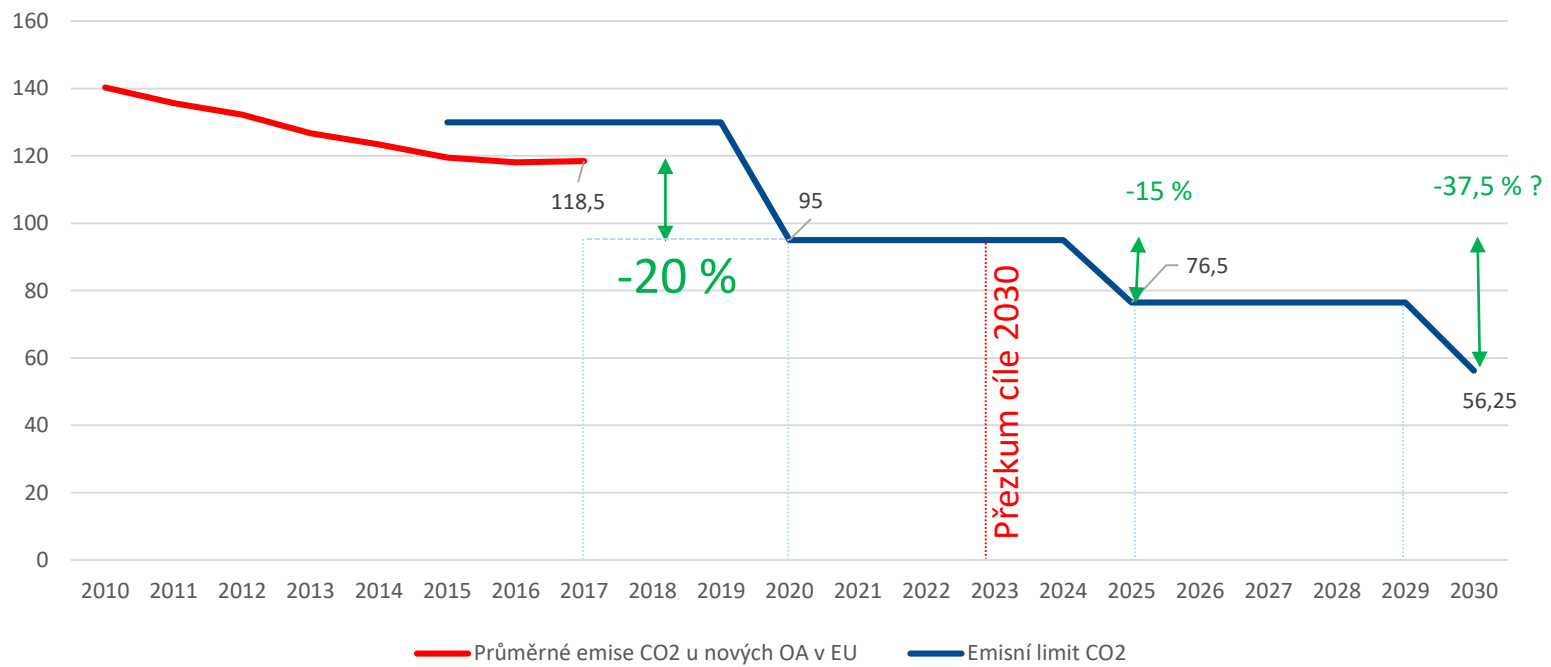
MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Michal Horáček
poradce náměstka ministryně
sekce 31000



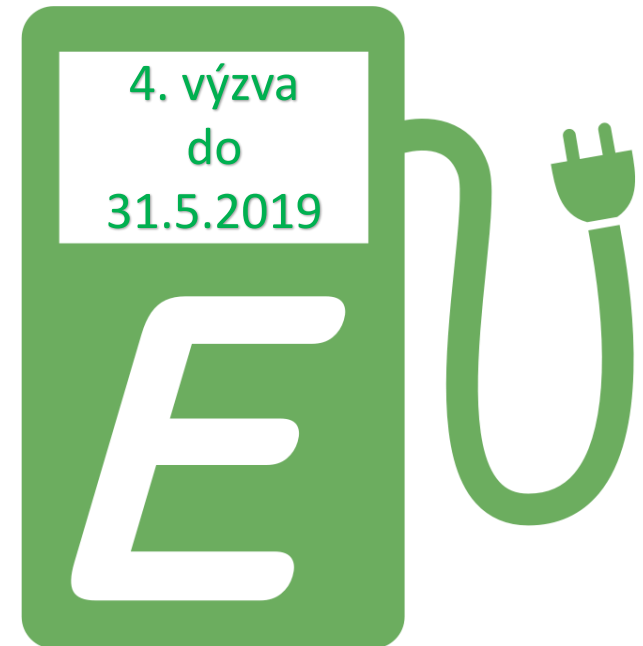
Limity CO₂ pro nová osobní a lehká užitková vozidla po roce 2020

- ➔ Přejít z NEDC na WLTP
- ➔ 15 % bezemisních a nízkoemisních vozidel v roce 2025
- ➔ 35 % bezemisních a nízkoemisních OA / 30 % LUV v roce 2030
- ➔ Nízkoemisní vozidlo 50 g CO₂ dle WLTP



OP PIK - elektromobilita

- ➔ Čtyři výzvy podpory nákupu elektromobilů a dobíjecích stanic pro podnikatele
- ➔ Pořízení elektromobilu - podporované kategorie silničních vozidel:
 - L6e a L7e (čtyřkolky)
 - M1 (osobní)
 - M2 a M3 do 7,5t (minibus)
 - N1 a N2 do 12t (nákladní)
- ➔ Pořízení neveřejných (rychlo)nabíjecích stanic s možností doplnění o baterii pro elektromobily v rámci podnikatelského areálu pro vlastní potřebu.



Spotřeba elektřiny na dobíjecích stanicích

➔ Současné statistiky MPO o spotřebě (OA, LUV apod.):

Rok	Počet dobíjecích stanic	Spotřeba
2015	51	0,071 GWh
2016	63	0,087 GWh
2017	124	1,1 GWh
2018	229	1,4 GWh



➔ Dopravní podniky vykázaly v roce 2017 spotřebu **cca 67 GWh** za silniční dopravu (trolejbusy, elektrobusy)

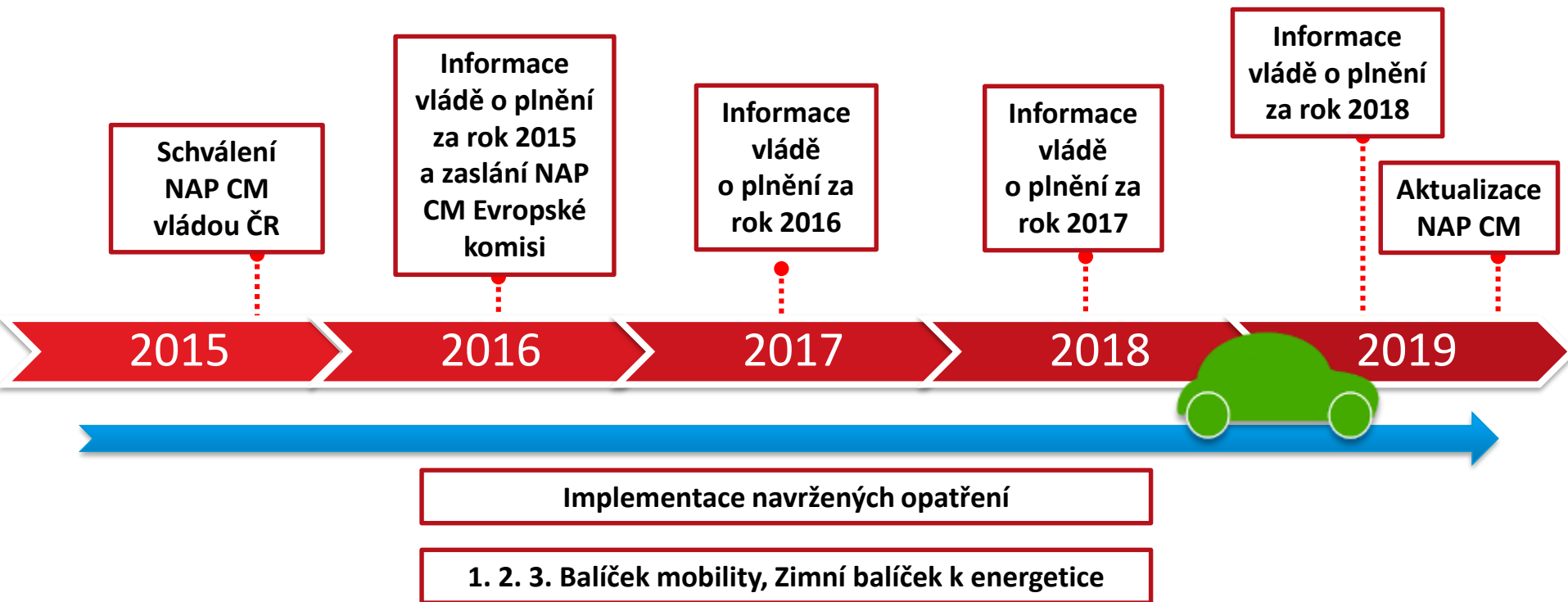
OP PIK – Smart Grids

- ➔ Výzva IV. programu podpory Smart Grids I. (Distribuční sítě)
 - ▶ Alokace 800 mil. Kč
- ➔ Komplexní opatření ke zlepšení spolehlivosti, informovanosti a zavádění bilance a optimalizace provozu v distribučních soustavách, ovládaných prvků v distribučních soustavách



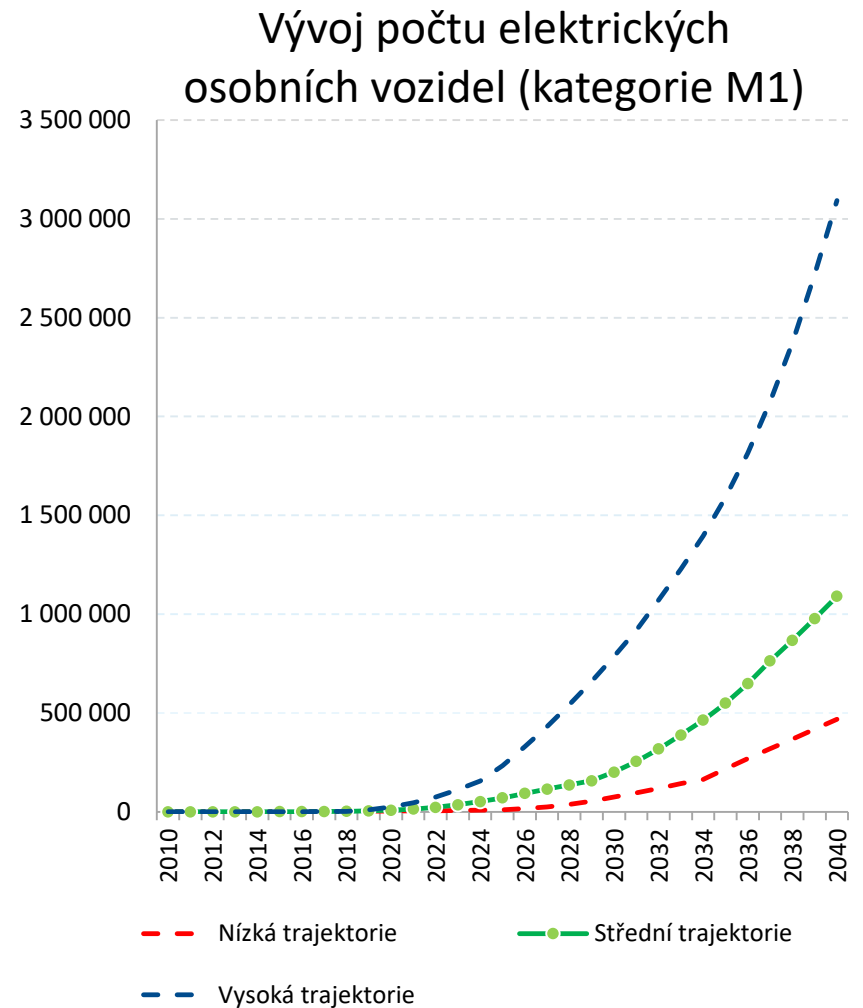
Zdroj: www.SMA.de/smarthome

Harmonogram NAP CM



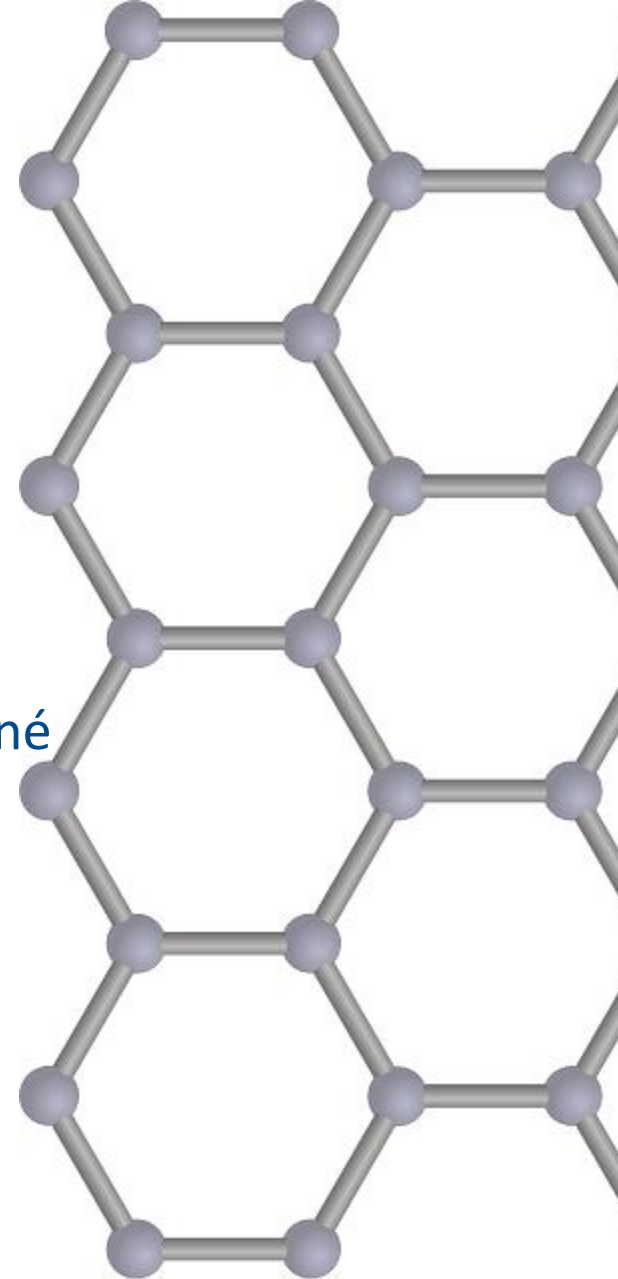
Aktualizace NAP CM

- ➔ Větší zastoupení elektromobility
- ➔ Podpora CNG, biometan a LNG
- ➔ Studie - Využití vodíkového pohonu v dopravě v České republice



Výzkum a vývoj

- ➔ Čtvrtá výzva programu TRIO
- ➔ Aktualizace karty NIP III. (Výroba dopravních prostředků), resp. RIS3 strategie
- ➔ Epsilon TA ČR s bonifikací pro projekty realizované se stanovenými prioritními výzkumnými cíli (rovněž v automobilového průmyslu)
- ➔ Program podpory Inovace, Potenciál a Aplikace nebo v programu Spolupráce-klastry.



Financování v současnosti a po roce 2021

OP PIK

**Podpora nákupu
EV
a související
infrastruktury pro
podnikatele (MPO)**

IROP

**Pořizování vozidel
na alternativní
paliva (městská
hromadná
a linková doprava)
dopravu (MMR)**

**Národní
program**

**Podpora na
pořízení vozidel
na alternativní
pohon subjekty
státní správy
a samospráv a jim
podřízených,
řízených nebo
zřizovaných
organizací a osvěta
čisté mobility
(MŽP)**

OPD

**Podpora výstavby
infrastruktury
(MD)**

Fotbalem za čistou mobilitu



- ➔ Ceny SDGs 2019
 - ▶ The Global Goals World Cup
 - ➔ Cíl 9: Průmysl, inovace a infrastruktura
- ➔ Kdy:
 - ▶ středa 29. května 2019
- ➔ Kde:
 - ▶ Praha, Václavské náměstí
- ➔ Více na:
 - ▶ <http://www.globalnicile.cz/ggwcup-prague>



Děkuji za pozornost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Ing. Michal Horáček
poradce náměstkyně ministryně
sekce 31000

