

NET ZERO CITIES

EU MISSION PLATFORM | CLIMATE NEUTRAL AND SMART CITIES



CLIMATE-NEUTRAL & SMART CITIES

NETZEROCITIES PILOT CITY

 Statutární město Liberec

100 klimaticky neutrálních a chytrých měst do roku 2030

19.1.2024



Funded by
the European Union

#EUmissions #HorizonEU #MissionCities



100 klimaticky neutrálních a chytrých měst



- Liberec jako jediné české členské město EU mise
- Cílem mise (dlouhodobým) je dosažení klimatické neutrality do roku 2030 (tzn. snížení emisí o min. 80 %)
- **Krátkodobý cíl města:**
 - získání Mission Label (certifikace – validace od Evropské komise) – podzim 2024
 - Podmínkou je vypracování klimatické smlouvy včetně akčního a investičního plánu
- **Střednědobý cíl:**
 - nastavení efektivní spolupráce se všemi klíčovými partnery na území města; efektivní propagace a edukace
- Kontinuální podpora od NetZeroCities (city advisor)
- Nezbytná je podpora z národní úrovně (již zahájeno vyjednávání s MŽP a MPO)



Na co navazujeme?



- 2013 → Energetické úspory na municipálních budovách
- 2016 Pakt starostů a primátorů (SECAP)
- 2021 Plán udržitelné městské mobility (SUMP)
- 2022 Místní energetická koncepce
Přistoupení k EU misi
EPC
- 2023 → Rozvoj FVE na municipálních budovách
Rozvoj elektromobility (infrastruktura pro osobní automobily + testování elektrobusů)
HORIZON projekty (CLIMATEFIT, ELABORATOR, Turnaround money)



Dosavadní průběh/participace



- 6/2023 - **kulaté stoly s odbornou veřejností** (podnikatelský sektor, NNO, veřejná správa)
 - priority klimatické smlouvy, hledání způsobů spolupráce
- 7 – 10/2023 – **emisní inventura** města
- 8-12/2023 - **individuální setkání** s vybranými aktéry (sběr aktivit)
- 9-10/2023 - **2 veřejná fóra**
 - ověření priorit z kulatých stolů, hledání 10P
 - nejvyšší prioritu získal rozvoj komunitní energetiky
- 3/2024 - **zahájení informační kampaně a osvěty pro veřejnost** (vazba na komunitní energetiku)



Priority klimatické smlouvy



Udržitelná a soběstačná **ENERGETIKA**

- komunitní energetika
- energetické úspory na budovách
- dekarbonizace teplárenství (pokračování GreenNet)



Udržitelný **PRŮMYSL**

- Efektivní spolupráce a vzájemná podpora



Udržitelná a nízkoemisní **DOPRAVA**

- podpora udržitelné mobility
 - rozvoj elektromobility
 - nízkoemisní a bezemisní MHD
-
- Adaptační opatření
 - Osvěta a vzdělávání veřejnosti
 - Sociální inovace



Další postup



- 1 – 3/2024 finalizace portfolia aktivit (Σ opatření = min. 80 % snížení emisí)
- 3 – 4/2024 ekonomický model (investiční plán)
- 3 – 6/2024 finalizace akčního a investičního plánu
- 8/2024 schválení v ZM
- 9/2024 předložení EK



- využívání NZC Capital Hub
- Nutnost hledání finančních prostředků/nástrojů pro realizaci akčního plánu
- Kontinuální spolupráce s NZC + podpora z národní úrovně
- Budování kapacit na úrovni města (kvalitní zaměstnanci + finanční zdroje)



Děkuji za pozornost!

lenert.adam@magistrat.liberec.cz

