



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Rámcové programy Horizont 2020 a Horizont Evropa Možnosti zapojení samospráv

Ing. Veronika Korittová, NCP pro energii a EURATOM
1. 12. 2020

E-mail: korittova@tc.cz

Technologické centrum AV ČR
Ve Struhách 27
160 00 Praha 6

www.tc.cz

Program Horizont 2020 (2014 – 2020)

- **The European Green Deal** – sdělení Evropské komise
https://ec.europa.eu/info/files/communication-european-green-deal_en
- Mimořádná **výzva k Zelené dohodě pro Evropu** (European Green Deal Call) – uzávěrka 26. ledna 2021
- Témata pro města:
 - LC-GD-1-2-2020 Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities; 53 M€
 - LC-GD-4-1-2020 Building and renovating in an energy and resource efficient way; 60 M€
 - LC-GD-5-1-2020 Green airports and ports as multimodal hubs for sustainable and smart mobility; 100 M€



Příklady úspěšného zapojení měst do stávajícího programu Horizont 2020

- Oblast společenských výzev Energetika, Doprava, Životní prostředí, Inkluzivní a inovativní společnosti; Průřezová témata
- Písek, Litoměřice, Statutární město Hradec Králové; Statutární město Brno, Hlavní město Praha a Institut plánování a rozvoje hl. m. Prahy; Plzeň, Kladno
- Analýza v časopise Echo
<https://www.tc.cz/cs/publikace/periodika/seznam-periodik/echo>
- Echo 2/2019 Účast měst ČR v programu Horizont 2020; rozhovory – zkušenosti měst z projektů
- Echo 3-4/2019 zkušenosti městské organizace s projektem
- Projekt **SPARCS** – PED (Positive Energy Districts)
- <https://www.sparcs.info/>



Projekt EUCF - European City Facility

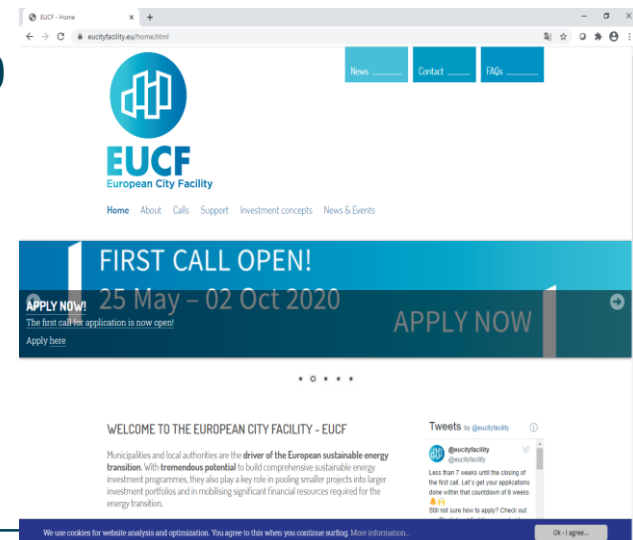
Projekt určený pro města

- Projekt programu H2020: EUCF – konsorcium 5 subjektů, za ČR společnost ENVIROS, s. r.o.
- <https://eucityfacility.eu/home.html>

4 výzvy k podávání projektů – rozdělení EU do 3 geografických regionů – předpoklad vytvoření ca 225 investičních plánů, úspěšní žadatelé mohou získat paušální částku 60 000,- €

První výzva nyní vyhodnocována.

Rozhovor k projektu v Echu č. 5-6/2020



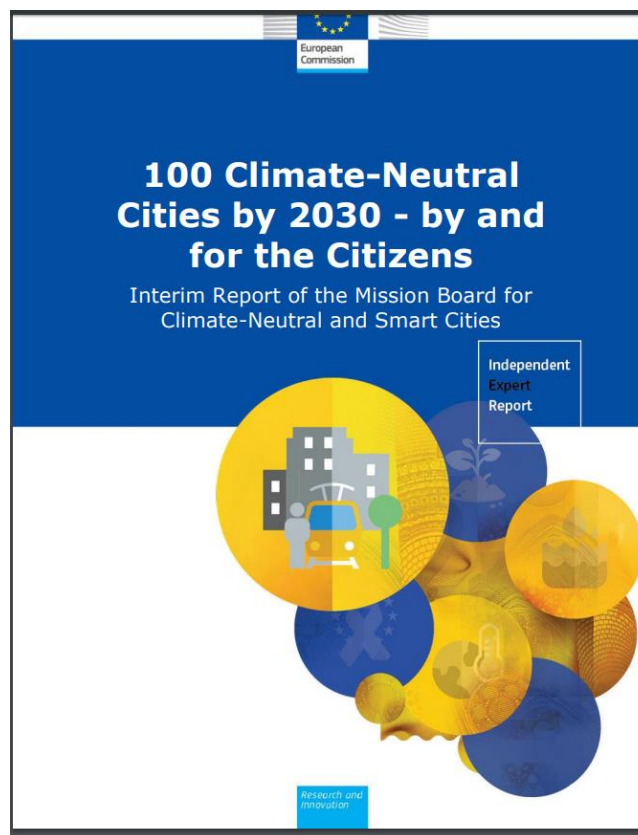
Předběžná struktura programu Horizont Evropa (2021 – 2027) (zdroj: EC)



Mise v programu Horizont Evropa



Oblast misí – Chytrá a klimaticky neutrální města

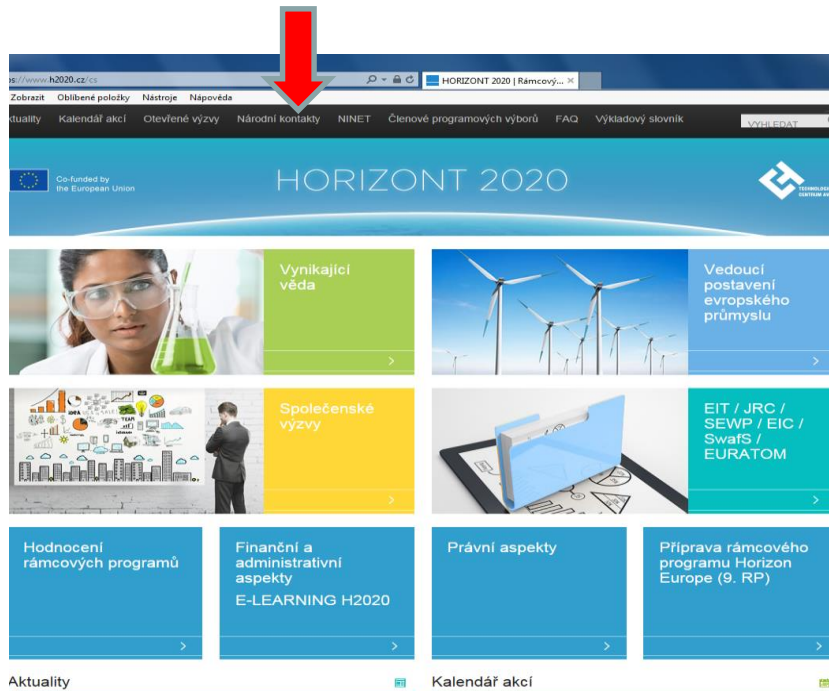


Připravovaná partnerství veřejného a soukromého sektoru

Klastr 5 - Climate, Energy and mobility

11 partnerships proposed:

- Transforming Europe´s rail system
 - Integrated Air Traffic Management
 - Clean Aviation
 - Clean Hydrogen
 - Built Environment and construction
 - Towards zero-emission road transport
 - Mobility and Safety for Automated Road Transport
 - Batteries
 - Clean Energy Transition
 - **DUT – Driving urban transition to a sustainable future**
 - Smart and zero-emission waterborne transport
-



Děkuji Vám za pozornost.