



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR



18. jednání Pracovní skupiny pro Smart Cities

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Odbor regionální politiky MMR

23. 6. 2020



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Zahájení jednání



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Program

10:00 Zahájení ze strany MMR

10:10 – 12:00

- ☐ Kontrola stavu plnění úkolů z 17. jednání PS pro SC
- ☐ Aktuální informace k dění v agendě Smart Cities ze strany MMR

Prezentace

- Zelená dohoda pro Evropu – výzva k podávání návrhů do Horizont 2020: V. Korittová, TC AV ČR
- Informace k možnostem získání dotace prostřednictvím projektu EUCEF: J. Pejter, ENVIROS, s.r.o.
- Koncepce implementace Smart City: MMR + R. Bízková
- Aktuální informace k dění v agendě Smart Cities ze strany MMR a členů PS

12:00 – 12:30

Informace o pořádaných akcích, různé a závěr



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kontrola stavu plnění úkolů



Kontrola stavu plnění úkolů ze 17. jednání PS pro SC

PRŮBĚŽNÉ ÚKOLY:

- Doplnován obsah **internetové stránky** www.smartcities.mmr.cz
 - Příloha Metodiky SC – Vodní hospodářství
 - Aktuální akce
- Mj. informace k dalším **strategickým dokumentům**
 - seznam strategických dokumentů na stránkách www.smartcities.mmr.cz v části „Jak pomáháme?“
- Doplněna aktualizace možných **zdrojů finanční podpory SC** k 31.3.2020. Další aktualizace poč. července 2020



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Aktuální informace k dění v agendě Smart Cities ze strany MMR



Aktuální stav – MMR (1/2)

Projekty

- **5G** (s MPO), **Smart City Compass** (ČVUT/UCEEB),
- **Nastavení financování chytrých řešení** v ČR (podpořeno ze SRSP ve spolupráci s VNG a SMO ČR);
- **Smart Village/Chytrá města pro budoucnost** – soutěž (Éta TAČR a NS MAS, na MMR oddělení venkova: projekt k metodice chytrého venkova) – projekt v realizaci

Plánované setkání s kraji – podzim 2020

Open Days / Evropský týden měst a regionů v Bruselu (říjen 2020)



- **Městská mobilita** - příprava závěrečného setkání partnerů projektu Partnership for Urban Mobility („PUM“) v Bruselu (reálnější varianta *webmeeting*)
- Monitoring aktivit **JPI Urban Europe** (spolupráce navázána již 2018 v rámci PUM): např. *Horizon Europe Partnership* “Driving Urban Transitions Towards a Sustainable Future”
- Spolupráce s organizací **EUKN**: příprava webináře pro ČR na zadané téma (post-COVID opatření pro města, inovativní zakázkování apod.)
- Spolupráce na akčním plánu **SRR 21+**: opatření k zadávání **veřejných zakázek, smart turismus, implementace smart řešení v území** (podpora participace a kapacit na obcích)



Projekt

Podpora 5G sítí v oblasti Smart Cities

- ➔ **Realizátor:** MMR, nositel projektu Odbor regionální politiky, spolupráce MPO
- ➔ **Doba realizace:** 1. 3. 2020 – 31. 3. 2022 - 25 měsíců
- ➔ **Strategické ukotvení:** Implementace a rozvoj sítí 5G v České republice, Cesta k digitální ekonomice; Digitální Česko 2030; Hospodářská strategie ČR 2020-2030; Strategie regionálního rozvoje 2021+
- ➔ **Financování:** z OP TP, návaznost na další budoucí programové období
- ➔ **Plánované náklady projektu:** cca 17 mil. Kč.
- ➔ **Výstup projektu:** – metodický postup implementace 5G
- ➔ **Cílová skupina:** partneři a účastníci zapojení do akcí ESIF, pracovních skupin, seminářů, konferencí apod.



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Kontext projektu 5 G – ukotvení ve strategickém rámci

Inovační strategie ČR 2030

Digitální stát,
výroba a služby

Budování
vysokorychlostní
infrastruktury
jako základ pro
online služby

Digitální Česko

Digitální ekonomika - základní pilíř celospolečenských změn, které přináší tzv. čtvrtá průmyslová revoluce

Strategie pro konkrétní oblast

NAIS

Akční plán 2.0

Národní plán NGA

5G strategie



Aktivity projektu

- ➔ **Testování 5G v 5 lokalitách** - analytické aktivity
 - » Zjištění, jaká je reálná situace v terénu pro aplikaci 5G sítí
 - » Potvrzená spolupráce s operátorem (zajištěno již podmínkami předchozí soutěže)
 - » Zajištění plnění podmínek ČTÚ
- ➔ **Expertní poradenství pro města**
- ➔ **Odborná podpora při zajišťování technických podmínek** (odborné posudky telekomunikačních expertů)
- ➔ **Vzdělávací akce** – školení zástupců měst, semináře, konference, hackathony
- ➔ **Publicita** – webové stránky, prezentační podklady – tvorba videoprezentací a dalších produktů vycházejících ze záměrů implementace 5G sítí
- ➔ **Platformy pro inovační spolupráci** - realizace vývoje účinného řešení prostřednictvím hackathonů, inovačních workshopů, konferencí



Zapojená města

- ➔ **Bílina** - rozvoj městské datové a komunikační sítě, zejména se zaměřením na podporu rozvoje městského kamerového a dohledového systému.
- ➔ **Jeseník** – energetika, vzdělávání, služby, zdravotní a sociální služby, cestovní ruch, sport.
- ➔ **Karlovy Vary** – koncepce rozvoje a implementace 5G technologií pro využití v oblasti Smart City se zaměřením na strategii a metodiku rozvoje a implementace 5G technologií do roku 2030 (zaměřením na cestovní ruch).
- ➔ **Plzeň** – zvládání krizových situací ve města (přesah na Integrovaný záchranný systém), metropolitní dispečink, řízení dopravy, telemedicína.
- ➔ **Ústí nad Labem** – testování autonomních vozidel, sekundárně využití 5G sítě v lokalitě pro institucionální i komerční subjekty a jejich potřeby na sběr dat v oblasti bezpečnosti a výroby



AKTUALIZACE LIPSKÉ CHARTY (1)

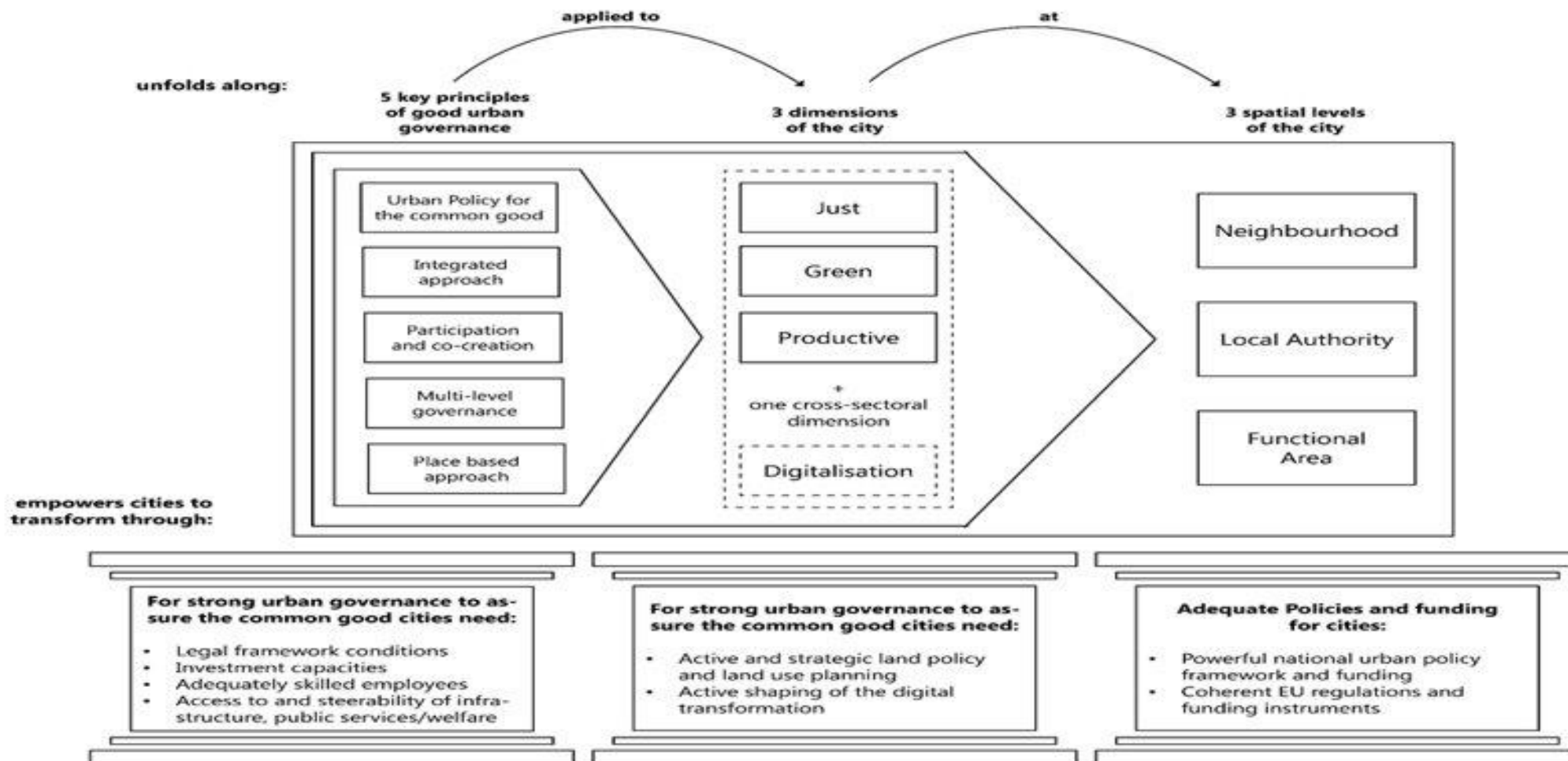


- ❖ 2018 – **první návrh**, následovala čestná jednání (UDG, DG UM, Pracovní skupiny); 4/2020 – reakce na vzniklou situaci – přidána rezilientnost
- ❖ Ministeriáda v Lipsku listopad/prosinec 2020 – podepsání dokumentu
- ❖ **Připomínky:** Smart City, digitalizace, řešení kontaktních bodů
- ❖ **Implementační dokument k Nové Lipské chartě** – jako nástroj pro implementaci je Městská agenda pro EU (národní kontaktní body MAEU), upřesnění za SI PRES



AKTUALIZACE LIPSKÉ CHARTY (2)

THE NEW LEIPZIG CHARTER





1. ZELENÁ DOHODA PRO EVROPU

- chystaná výzva k podávání návrhů projektů
v programu Horizont 2020

Ing. Veronika Korittová
Technologické centrum AV ČR

Zelená dohoda pro Evropu (EGD) – chystaná výzva k podávání návrhů projektů v programu Horizont 2020

Ing. Veronika Korittová, NCP pro energii a EURATOM
23. 6. 2020

E-mail: korittova@tc.cz

Technologické centrum AV ČR
Ve Struhách 27
160 00 Praha 6

www.tc.cz

- **Zelená dohoda pro Evropu (The European Green Deal - EGD)**

- sdělení Evropské komise COM(2019) 640 final

- https://ec.europa.eu/info/files/communication-european-green-deal_en

- Investiční plán pro udržitelnou Evropu; Investiční plán Zelené dohody pro Evropu (Sustainable Europe Investment Plan; European Green Deal Investment Plan) - sdělení Evropské komise COM(2020) 21 final

- <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=COM:2020:21:FIN>

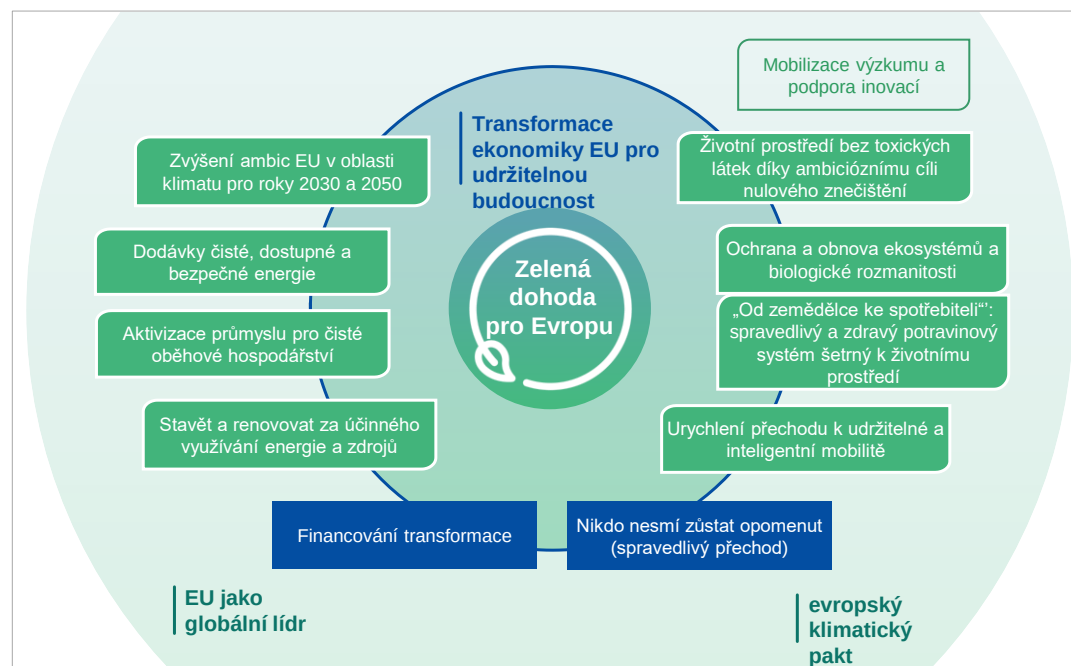
Ambicióznější cíle financování z rozpočtu EU a souvisejících programů – do konce H2020 další 1 mld. € na „Green Deal Priorities“



Zelená dohoda pro Evropu

- Strategie Evropské komise pod vedením Ursuly von der Layen zaměřená na splnění Agendy OSN pro udržitelný rozvoj 2030 a jejích cílů udržitelného rozvoje
 - **Transformace ekonomiky EU pro udržitelnou budoucnost**
 - Zvýšení ambic EU v oblasti klimatu pro roky 2030 a 2050
snižování emisí skleníkových plynů – GHG -pro rok 2030 nejméně na 50 % a směrem k 55 % ve srovnání s rokem 1990 (stávající cíl alespoň 40%)
Cíl dosažení klimatické neutrality v roce 2050
 - **Začleňování hlediska udržitelnosti do všech politik EU**
 - **EU jako globální lídr**
 - **Čas jednat společně: evropský klimatický pakt**
-

Základní prvky EGD



Struktura chystané výzvy EGD



Veřejná konzultace k výzvě (skončila 3. 6. 2020): https://ec.europa.eu/info/research-and-innovation/strategy/european-green-deal/call_en



EN English

Search

[Home](#) > [Research and innovation](#) > [Strategy](#) > [European Green Deal](#) > [Call](#)

European Green Deal call

What the call aims to do, how it is structured, how you can get involved, timeline, background and contact

PAGE CONTENTS

What the call aims to do

How is the call structured?

Stakeholder feedback

Survey results by call area

Background

Contact

Related links

What the call aims to do

The Green Deal call will mobilise research and innovation to foster a just and sustainable societal transition aiming at 'leaving nobody behind'.

Projects are expected to deliver tangible and visible results relatively quickly and show how research and innovation can provide concrete solutions for the Green Deal main priorities.

This is why the call will support

- pilot applications, demonstration projects and innovative products
- innovation for better governance of the green and digital transition
- social and value chain innovation

- **3. června 2020**

Uzávěrka veřejné konzultace

- **Polovina září 2020**

Formální schválení výzvy k Zelené dohodě pro Evropu formou dodatku k pracovnímu programu 2018-20 pro Horizont 2020

- **Polovina září 2020**

Zveřejnění a otevření výzvy

- **22. – 24. září 2020**

Příležitost najít potenciální partnery na [EU R&I Days](#)

- **Konec ledna 2021**

Uzávěrka pro předkládání návrhů projektů

• 1.2 Towards Climate-Neutral and Socially Innovative Cities (1)

- 75 % Evropanů žije ve městech, předpoklad nárůstu na 80 % v roce 2050
- města zabírají 2 % pevniny, ale spotřebovávají 65 % světové energie a vytvářejí 70 % člověkem vytvořených emisí CO₂

Cíl: „**one-stop shop platform**“ poskytující potřebnou technickou, regulační, finanční, sociálně-ekonomickou expertízu + pomoc městům s akčními plány; řešení všech 4 dále uvedených aktivit

Aktivita 1: Climate action plans and Green Deal innovation

- indikátory pro posouzení klimaticky neutrálních akčních plánů
- metodika pro plánování a monitorování snižování emisí skleníkových plynů; repositář pro dokumentaci
- identifikace a překonávání bariér bránících klimatické neutralitě
- koordinace „skupiny měst se závazkem klimatické neutrality“, sdílení dobré praxe

Oblast 1: Nárůst ambicí v oblasti klimatu (2)

Aktivita 2: Financial engineering

- Informace a konzultace městům k přípravě a financování investičních projektů pro dosažení klimatické neutrality měst (osvědčené postupy vyvinuté v projektech H2020 i jiných; finanční řešení InvestEU, EIB, EBRD, ESIF a další)

Aktivita 3: Social innovation and citizens' engagement

- testování řešení vzešlých v evropského výzkumu a inovací; kombinace se sociálními inovacemi, spolupráce s místními komunitami, zapojování občanů – sdílení zkušeností mezi městy

Aktivita 4: Research and Innovation for climate-neutral transformation of cities

Po svém ustavení platforma vyhlásí výzvu/y na podporu velkých pilotních akcí zavádějících systémová řešení (kombinace inovací technologických, inspirovaných přírodou, sociálních, kulturních, regulačních a finančních); „vedoucí“ město + min. 2 další města a/nebo oblasti s méně než 50 000 obyvatel

Oblast 1: Nárůst ambicí v oblasti klimatu (3)

- Možnost finanční podpory třetím stranám především pod aktivitou 4
- Návaznost na činnost evropských/mezinárodních zastřešujících organizací (např. Pakt starostů a primátorů)
- **Očekávané dopady**
 - komplexní metodologie pro města, která chtějí do roku 2030 dosáhnout klimatické neutrality a zavedení opatření, která tento cíl ve „vedoucích“ městech umožní
 - větší podíl udržitelných druhů dopravy, snížení negativních externalit městské a příměstské dopravy
 - dosažení geografické rovnováhy - spolupráce alespoň s jedním městem v každé zemi

Výzkumná a inovační akce (RIA)

Předpoklad financování jednoho projektu

Oblast 4: Budovy energeticky účinné a úsporné z hlediska zdrojů (1)

- **4.1 Building and renovating in an energy and resource efficient way**

- Veřejná konzultace do 9. 7. 2020:

https://ec.europa.eu/info/news/preparing-future-renovation-wave-initiative-have-your-say-2020-jun-12_en



Oblast 4: Budovy energeticky účinné a úsporné z hlediska zdrojů (2)

Inovační akce (IA)

- Přejít k budovám s nulovými emisemi/k nulově znečišťujícím budovám, s kladnou bilancí z hlediska produkce energie, v udržitelných zelených oblastech – pro nové budovy i při rekonstrukcích starých budov
- Alespoň dva demonstrační projekty odlišného typu v celém jejich životním cyklu
- Koncept „Living Labs“
- Vytvoření inovačních klastrů v několika odlišných částech Evropy, s případnou návazností na další iniciativy (např. R&I partnerství)
- Výhled na zvětšení měřítka konceptů a jejich replikaci
- Standardizace a regulační aspekty
- **TRL 5/6 na 7/8**

Oblast 4: Budovy energeticky účinné a úsporné z hlediska zdrojů (3)

Očekávané dopady projektu (oproti stávajícímu stavu):

- Úspory primární energie (v GWh/rok);
- Investice do udržitelné energie (M€)
- Budovy s vysokou energetickou účinností u rekonstrukcí/s kladnou energetickou bilancí u nových budov
- Minimalizace emisí CO₂ pro celý životní cyklus – LCA (Life Cycle Assessment) „cradle to cradle“
- Snížení energie obsažené v budovách o 50 %
- Minimalizace znečištění ovzduší pro celé „cradle to cradle“ LCA v porovnání se stávající situací
- Vysoký potenciál replikovatelnosti
- Zkrácení času výstavby/rekonstrukce a nákladů o min. 30 %
- Zlepšení vnitřního prostředí v budovách o 30 %
- Vývoj postupů s nulovými GHG pro stavební sektor

• **5.1 Green Airports and Ports as Hubs for Sustainable and Smart Mobility** **Inovační akce (IA)**

- Návrhy se zaměří buď na „Zelená letiště“ nebo na „Zelené přístavy“; doporučená doba projektu 48 až 60 měsíců

Zelená letiště

1. Doprava

- a) Z města na letiště
- b) Z letiště k letadlu
- c) Letištní plochy (např. logistika; výroba zelené energie)

2. Terminál

3. Energie

4. Průřezové aspekty

Zelené přístavy

Udržitelné mořské a vnitrozemské přístavy

8 aspektů, z nichž projekt musí řešit alespoň 6

- Integrované dodávky a výroba nízkoemisní energie
- Udržitelnost infrastruktury
- Logistika
- Kladné dopady digitalizace
- Multimodální přístup k dopravním uzlům
- Tržní mechanismy, regulační aspekty
- Interakce mezi zainteresovanými subjekty
- Vytvoření „Master Plan“ pro budoucí Zelený přístav pro 2030, 2040 a 2050

- **CORDIS:** <https://cordis.europa.eu/search/en>
- **TC:** <http://www.tc.cz/>
<http://www.h2020.cz/>
- **CZELO:** www.czelo.cz
- **Funding and Tender Opportunities Portal:**
<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>
- **Výzkum v EU:**
ec.europa.eu/research



Děkuji Vám za pozornost.



2. EUROPEAN CITY FACILITY

**- informace k možnostem získání dotace
prostřednictvím projektu EUCF**

Jan Pejter, Vlasta Švejnová
Enviros, s.r.o.



EUCF
European City Facility

Informace k možnostem získání dotace prostřednictvím projektu EUCF

23.6.2020

Jan Pejter, Vlasta Švejnová



@eucityfacility

This project has received funding from the
European Union's Horizon 2020 research and
innovation programme under grant agreement
No 864212



Překážky ve financování energeticky udržitelných projektů

Omezené lidské zdroje a kapacity

Konzervativní přístup k projektovému financování

Nedostatek zkušeností s tvorbou investičních balíčků

Neochota investovat do přípravy
projektu

Obtíže se sladěním volebních a investičních cyklů

Cíle a záměry projektu



Poskytnout technickou, právní a finanční expertizu

Dodání více než 200 investičních pl



Navýšení kapacit o více než 400 zaměstnanců municipalit

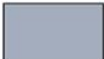
Usnadnit přístup k soukromému financování a financím EU a k poradenským službám

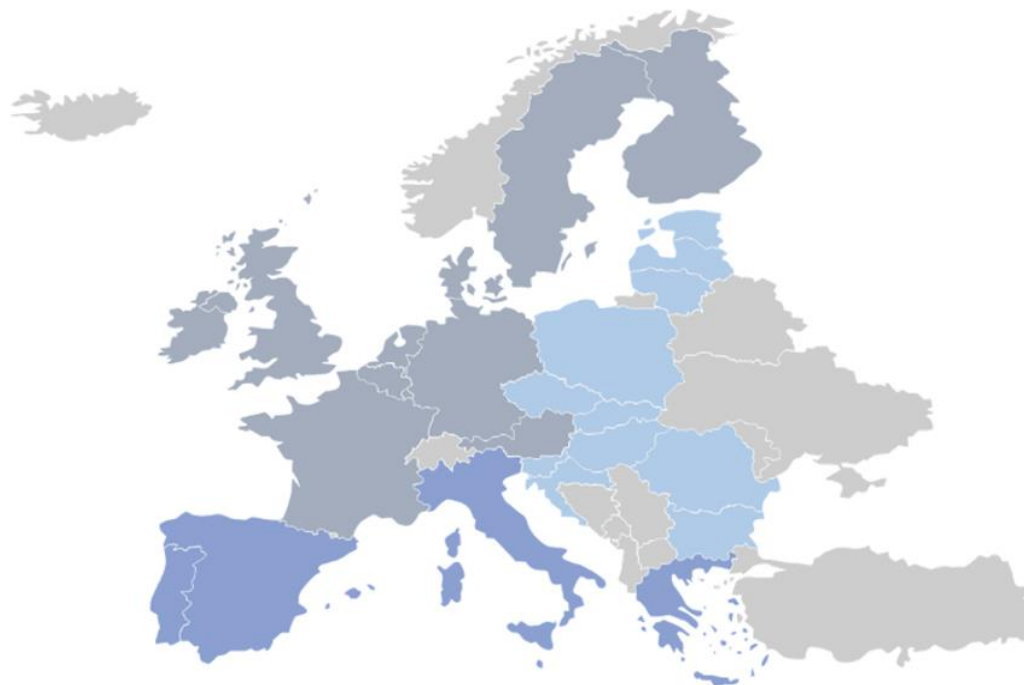


Docílit více než 10.000 replikací u dalších měst



EUCF Regional Calls for Applications

-  Central and Eastern Europe
-  Nordic countries & Western Europe
-  Southern Europe



Střední & Východní Evropa (BG, CZ, HR, EE, LV, LT, SI, SK, PL, RO, HU)

Severní & Západní Evropa (BE, DE, IE, FR, LU, NL, AT, FI, SE, DK, UK)

Jižní Evropa (GR, IT, ES, MT, PT, CY)

4 výzvy pro střední a východní Evropu

Počet
Investičních
plánů
financovaných v
jednotlivých
výzvách ve
střední a
východní
Evropě

1. Výzva (25. 5. 2020 – 2. 10. 2020) -
11 IP

2. Výzva (jaro 2021) – 25 IP

3. Výzva (podzim 2021) – 25 IP

4. Výzva (jaro 2022) – 19 IP

Celkem S&V Evropa – 80 IP





EUCF
European City Facility

Průvodce pro žadatele:
Jak žádat v rámci
výzev EUCF?

Kdo je způsobilý pro obdržení podpory EUCF?

Ověření způsobilosti EUCF



Jste **město/obec** nebo seskupení měst a obcí?



Nachází se vaše obec/městský úřad v jednom ze **27 členských států EU nebo Velké Británie**?



Má vaše město/obec politicky schválený **SEAP, SECAP nebo plán podobného zaměření**?

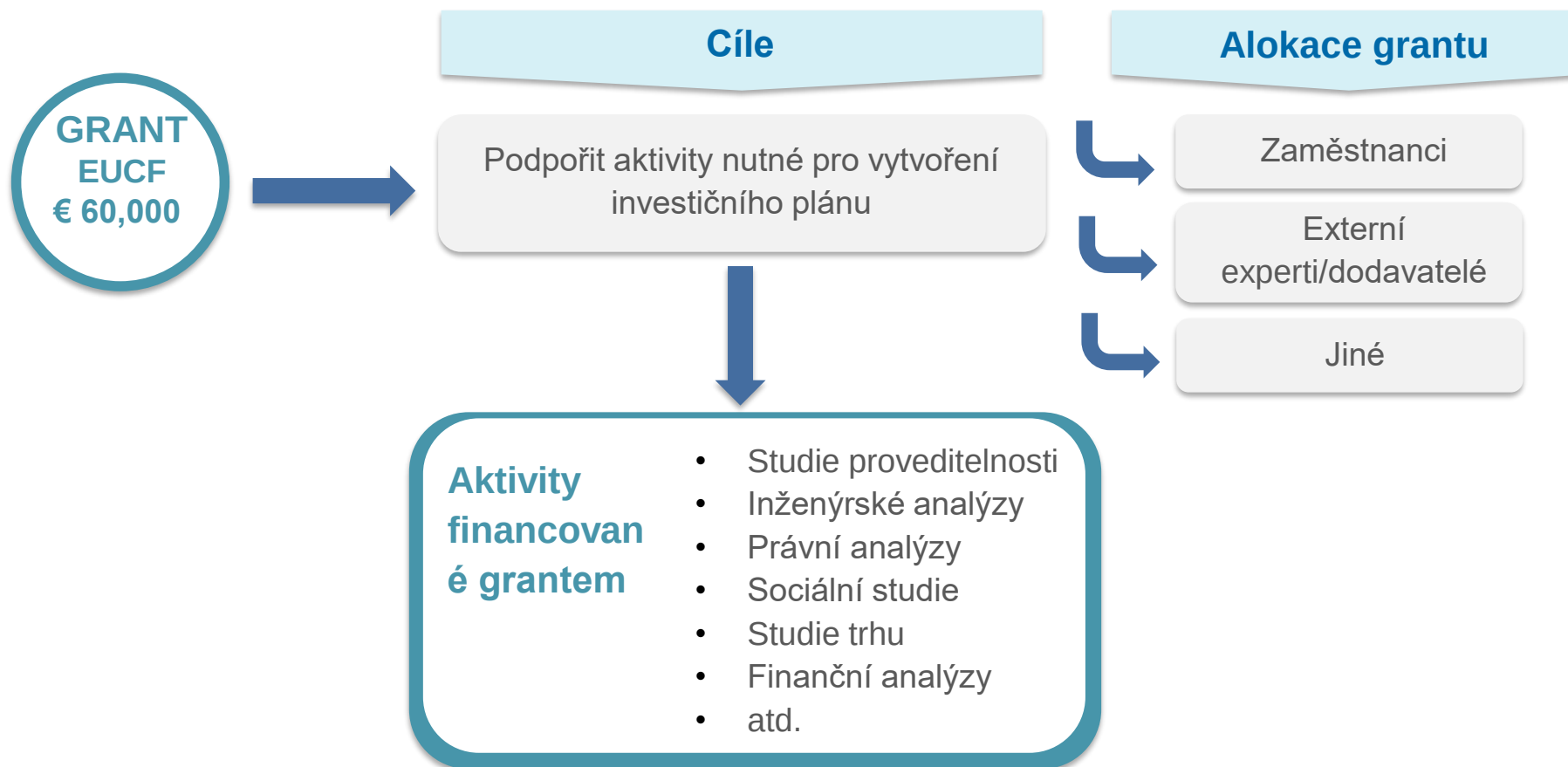


Budete schopni poskytnout **důkaz o politickém závazku** k vypracování investičního plánu od vašeho starosty nebo jiného politického představitele?



Zavazujete se **k monitorovacímu období po dobu dvou let** pro EUCF?

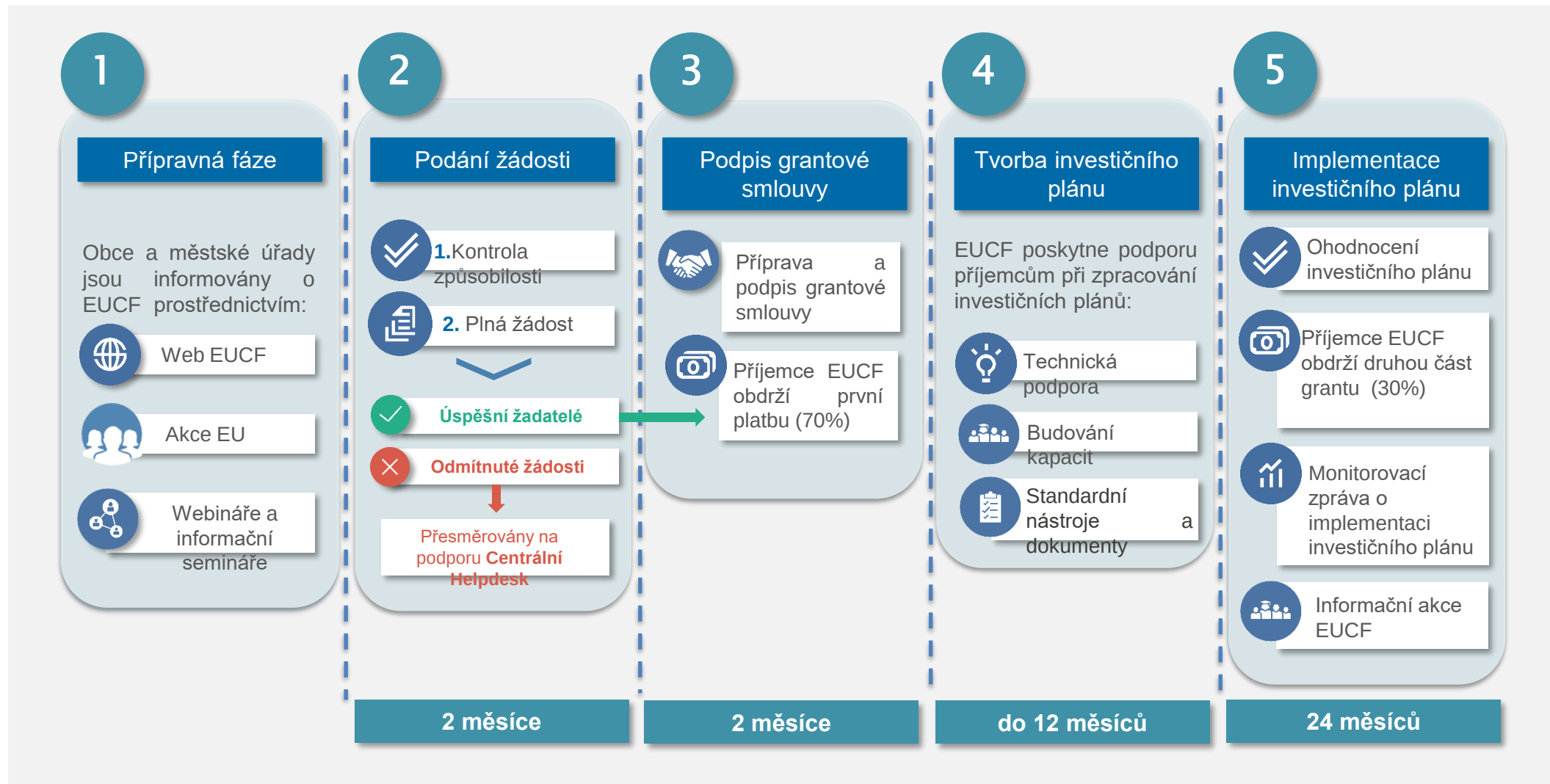
Jaké aktivity jsou financovány z grantu EUCF?



Jaká jsou hodnotící kritéria?

	Hodnotící kritéria	Požadavek	Váha	
A Kvantitativní & kvalitativní	A1. Investiční velikost	Úroveň záměru ve vztahu k ostatním podaným žádostem v národní výzvě a ve vztahu k místní situaci. Ohodnocení spojení / seskupení investice.	50%	60%
	A2. Energetické úspory	Úroveň záměru ve vztahu k ostatním podaným žádostem v národní výzvě a ve vztahu k místní situaci.	50%	
B Kvalitativní	B1. Struktura řízení	Odpovídající a funkční interní organizační struktura a rozhodovací procesy pro rozvoj investičního plánu.	20%	40%
	B2. Zapojení partnerů	Jasná identifikace důležitých partnerů a správné pochopení jejich potřeb a očekávání ve vztahu k plánovanému investičnímu projektu; Odpovídající strategie k zapojení vybraných partnerů do procesu tvorby investičního plánu.	40%	
	B3. Soulad s cíli EUCF	Soulad návrhu se základními cíli EUCF; Doložení potenciálu pro rozvoj vhodného investičního plánu, včetně (výchozích) odhadů následujících dopadů a zvážení investičního potenciálu projektu pro replikaci a /nebo další rozšíření.	40%	

Jednotlivé fáze projektu EUCF





EUCF
European City Facility

**Co znamená
investiční plán a jak
ho vytvořit?**

Jaká je struktura investičního plánu?

Souhrn plánované investice

informace k investičnímu projektu:

- Celková plánovaná investice
- Finanční zdroje
- Alokace plánované investice
- Municipality/obec nebo seskupení
- Zacílený sektor/y
- Přehled a cíle investice
- Odhadované náklady a zisky
- Ekonomická životaschopnost
- Očekávané dopady

Přílohy

Soubor doplňujících dokumentů k doplnění hlavní části investičního plánu

Struktura vzorového plánu

1

**Popis plánovaného
investičního projektu**

2

**Účastníci a místní
partneři**

3

Právní analýza

4

**Ekonomická a finanční
analýza**

5

Investiční plán

Podpůrné nástroje EUCF

**Často
kladené
otázky
(FAQs)**

**Průvodce
pro žadatele**

**Průvodce
pro
národní
poradce**

**Šablona
Investičního
plánu**

**Vědomostní
hub –
případové
studie**

**Slovník
pojmů**



 ce.czechia@eucityfacility.eu

 www.eucityfacility.eu

 [@eucityfacility](https://twitter.com/eucityfacility)





ÚVOD k 3. PREZENTACI „Koncepce SC“ MMR

Shrnutí důvodů záměru předložit novou Koncepti SC vládě:

- Splnit úkol z Inovační strategie
- Zareagovat na zkušenosti z posledních měsíců
- Pomoci k resilienci českých měst, obcí a regionů
- Využít příležitost pro nastartování endogenního českého byznysu
- Zohlednit výsledky procesu aktualizace Lipské charty
- Ukotvit koordinační roli MMR do podoby konkrétních úkolů s přidělenou odpovědností a datem plnění

Koncepce SMART Česko - odolnost v soudržnosti prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony

Prezentace připravované koncepce MMR pro PS Smart City
Praha, 23. 6. 2020

Rut Bízková
Lucie Nencková

Vize a jak ji naplnit

V Česku se dobře žije každému člověku, na každém místě a za všech okolností (ve velkoměstech, městech i obcích).

Hledat inovativní řešení na úrovni obcí, měst a regionů tak, aby se zvýšila konkurenceschopnost Česka, vznikal nový český byznys, lidem se dobře žilo tam, kde mají svůj domov a zároveň přispět k uhlíkové neutralitě.

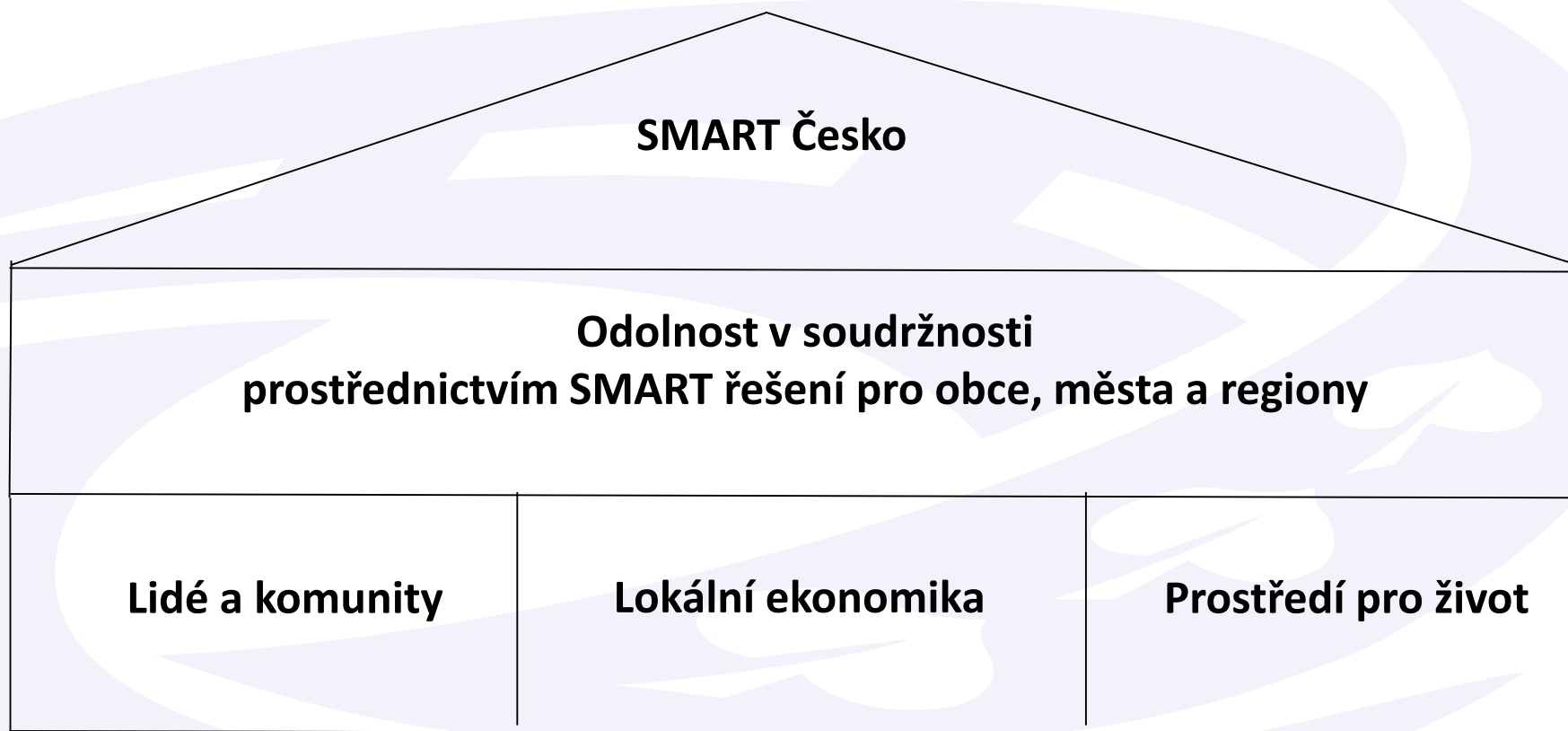
Principy koncepce

- **Princip odolnosti** - odolnost lidí a komunit, lokální ekonomiky, prostředí a soudržnosti v území
- **Princip „krátkých vzdáleností“** – vše, co je možné zajistit lokálně, je třeba zajistit lokálně
- **Princip spolupráce k dosažení efektivity řešení** - spolupráce se všemi partnery v území – základní princip Smart City
- **Princip jednoho řešení s několika rovnocennými efekty** – řešení více potřeb najednou holistickým přístupem – základní princip Smart City
- **Princip koheze a komplementarity** – nové řešení vede k vyrovnávání příležitostí, snižuje tenze, řešení na sebe navazují

Principy koncepce

- **Princip změny směru** - služby a práce chodí za lidmi, ne lidé za prací a službami
- **Princip horizontálního a vertikálního propojení** - spolupráce a propojení na všech úrovních je základním předpokladem pro dosažení odolnosti a soudržnosti
- **Princip hodnocení řešení z hlediska posílení odolnosti** - platí **VŽDY**, že je řešení hodnoceno příspěvkem k budování **odolnosti** lidí, komunit a území, k využití **digitalizace** a **výzkumu** jako nástrojů, které přinášejí nové technologické nástroje a inovativní řešení, **k dosažení uhlíkové neutrality**

Struktura koncepce



Zastřešující oblast

Odolnost v soudržnosti prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony (Soudržné Česko)

1. Veřejná správa je služba lidem (digitalizace)
2. SMART řešení jako základní princip koheze (Česko bez digitálně vyloučených lokalit)
3. Společná řešení
4. Partneri doma i v cizině (brand inovativního Česka)

Druhý pilíř - ekonomika

Lokální ekonomika (Bohaté Česko)

1. Podnikání jako přirozená součást života obce, města a regionu
2. Prosumers - občané a obce jako partneři dodavatelů energie
3. Suroviny a "znovusuroviny" v oběhovém hospodářství
4. ICT infrastruktura - základní předpoklad úspěchu digitalizace

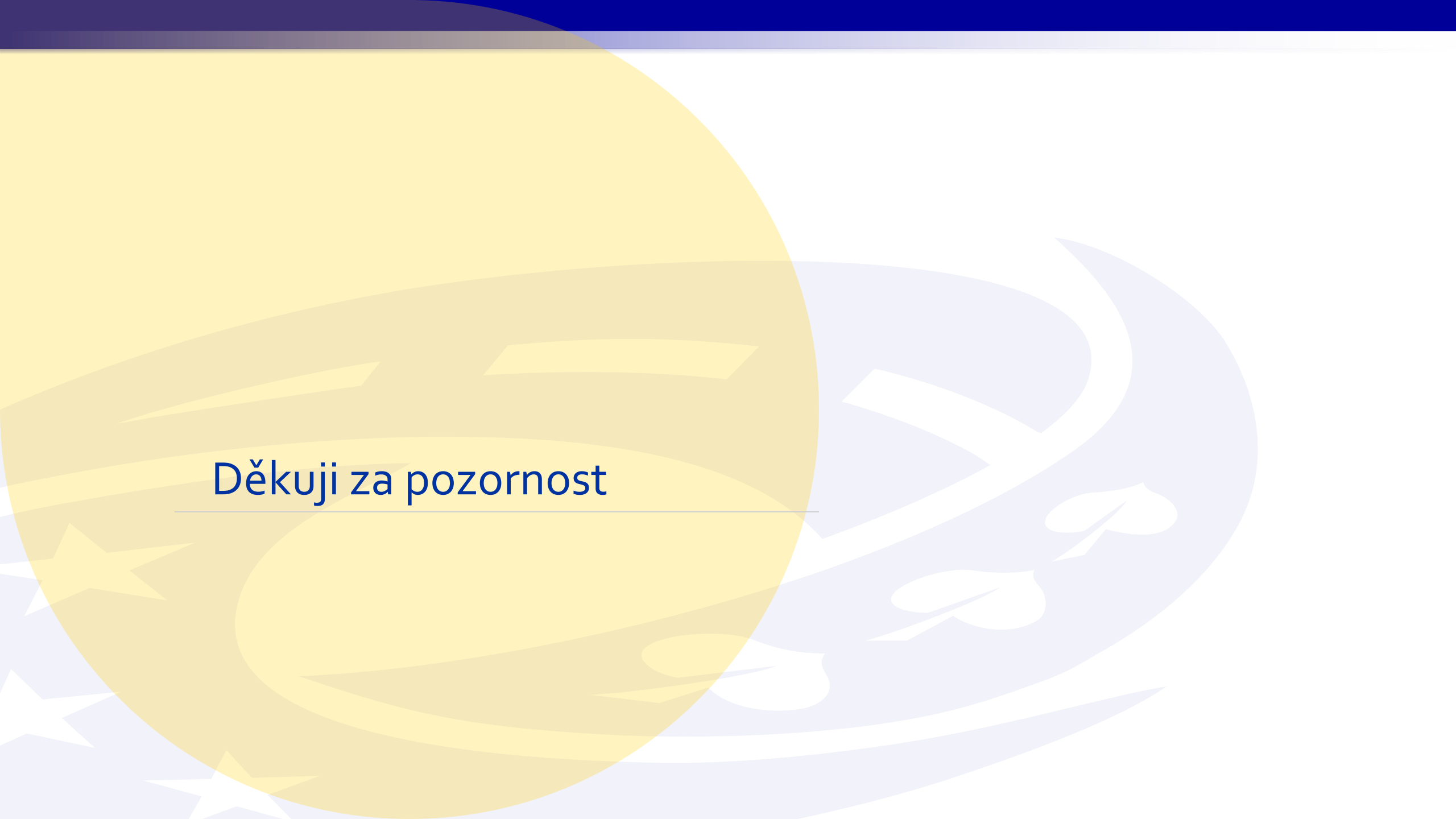
Třetí pilíř – životní prostředí

Prostředí pro život (Zelené Česko)

1. Životní prostředí pro kvalitní život v obcích, městech a regionech
2. Přírodní infrastruktura ve strategickém a územním plánování
3. Zelená a modrá infrastruktura měst a obcí budoucnosti
4. Dopravní infrastruktura a mobilita uzpůsobená pro lidi

Struktura „karet“

- Oblast
- Institucionální odpovědnost
- Výchozí stav
- Cíle
- Opatření



Děkuji za pozornost



Koncepce SC: DISKUSE

1. Jaké téma považujete za nejdůležitější? Je potřeba některou z oblastí zdůraznit?

**2. Koho zapojit již nyní?
Koho v další fázi?**

3. Jak napomoci implementaci dokumentu?



Informace o pořádaných akcích

- **Červenec** Grémium ministryně k SC, 21. 7. 2020
- **Září 2020** Veletrh URBIS, 2.–3. 9. Brno
- **Září 2020** – Smart City v praxi, 25. 9. Praha
- **Říjen 2020** - Evropský týden města a regionů (MMR prezentace na webináři k SC), Brusel
- **Listopad 2020:** Smart City Expo World Congress, 17.-19. 11. Barcelona
 - Možnost přihlášení se: <https://tschechien.ahk.de/cz/terminy/terminy-detail/smart-cities-cz>



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Různé





MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Závěr

