



THINK
SMART



II. Trénink v rámci cyklu Smart Solutions

pod záštitou projektu „Zavádění systematického přístupu k financování inovativních (smart) řešení v ČR“



Program DNE

- Úvod, prezentace cílů dne (SMO, VNG, MMR)
- Představení Valašského Meziříčí
- Chytrá řešení v evropských obcích – představení a Q&A
- Implementace inteligentních řešení financovaných EU z pohledu evropských měst (vybraná města, např. Herleen, Waalwijk, Eersel)
- Fishbowl – chytrá řešení (Evropská síť pro obce a města)
- Přestávka
- Představení chytrých řešení a strategického přístupu k rozvoji měst (Valašské Klobouky, Písek)
- Diskuse a dotazy se zástupci evropských organizací o tom, jak vidí chytrá města (konkrétní příklady)
- Závěry
- Procházka městem (dobrovolná); volný večer
- Večeře v místním pivovaru



**Zavádění systematického přístupu k
financování inovativních (smart) řešení v ČR**



Valašské Meziříčí:

22.149 Obyvatel

ORP – 18 měst a obcí, >42.000 obyvatel



Úspěšné projekty



Městský kamerový a radarový systém

- Strážníci městské policie pracují s jedním z nejmodernějších kamerových systémů v ČR, který monitoruje Valašské Meziříčí prostřednictvím 17 stacionárních kamerových bodů v centru města, parku zámku Kinských a prostor vlakového nádraží. Pro monitoring výskytu hledaných vozidel jsou na vjezdech a výjezdech z města umístěny další kamerové body. Další 2 mobilní kamery jsou umísťovány na místa podle aktuální potřeby. Celkem je tak nainstalováno více než 50 kamer a systém se každoročně rozšiřuje a modernizuje.



Úspěšné projekty





Úspěšné projekty





Úspěšné projekty

Forenzní značení

- Městská policie zahájila v roce 2017 forenzní značení pomocí syntetické DNA. Do konce roku bylo bezplatně označeno 200 jízdních kol, elektrokol a 10 kompenzačních pomůcek, například invalidních vozíků. Speciální přípravek s jedinečnými kódy se nanáší na deset bodů, poté se zapisuje do místní a národní databáze. Označené předměty odrazují zloděje, protože syntetická DNA ztěžuje další prodej a naopak usnadňuje pátrání po odcizené věci.
- Celkové náklady: cca 80 000 Kč, 80 % dotace z Ministerstva vnitra ČR



Úspěšné projekty





Úspěšné projekty

Odpadové hospodářství

- Od roku 2011 - nové polopodzemními kontejnery, které navyšují kapacitu odpadových nádob na separovaný odpad
- Pro svoz těchto nových polopodzemních kontejnerů bylo také pořízeno nové svozové vozidlo
- Od roku 2020 jsou domácnosti RD vybaveny 4 nádobami na odpad



Úspěšné projekty

Odpadové hospodářství





Úspěšné projekty

Elektromobil pro služební účely města Valašské Meziříčí

- V roce 2017 se zakoupil elektromobil Hyundai Ioniq
- Celkové náklady 878 000 Kč, dotace 220 000 Kč

Městský úřad Valašské Meziříčí je situován ve dvou budovách, které jsou od sebe vzdáleny cca 2,7 km, mezi kterými je nutné zajistit přepravu pošty a zásilek, stejně jako zaměstnanců i vedení města Valašské Meziříčí pro zajištění různých jednání.

Město Valašské Meziříčí je obcí s rozšířenou působností a zajišťuje výkon státní správy v přenesené působnosti pro celkem 18 obcí, přičemž je potřeba častého výjezdu zaměstnanců po obcích spadajících do ORP (agendy stavebního úřadu, územního plánování, životního prostředí, sociálních věcí atd.)





Úspěšné projekty

Sraz elektromobilů

- Od roku 2018 se pravidelně každý rok koná sraz elektromobilů
- Zváni jsou majitelé elektromobilů i fanoušci elektromobility
- Akce je nejen o elektromobilech, ale i o všem, co s elektromobilitou souvisí
- Po celou dobu konání akce probíhají také zkušební jízdy
- Atrakcí pro děti jsou oblíbené elektrokáry a hoverboardy
- Akci pořádá město Valašské Meziříčí ve spolupráci s Asociací elektromobilového průmyslu a je pro veřejnost zdarma





Úspěšné projekty

Dobíjecí stanice

První dobíjecí stanice byla v době pořízení elektromobilu nainstalována přímo u městského úřadu.

Další rychlodobíjecí stanice byla následně umístěna v ulici Soudní za Městským úřadem Valašské Meziříčí a 2ks rychlonabíjecích stanic jsou umístěny také na parkovišti v ulici Masarykova (hlavní tah na Hranice na Moravě).

Dalším místem, kde se dají nabít elektromobily je Obchodní centrum Křižanova pila a pak také u společnosti ROBE lighting na Palackého ulici.



Úspěšné projekty





Úspěšné projekty

Moderní LED osvětlení





Úspěšné projekty

Chytré dopravní řešení – kruhové objezdy





Úspěšné projekty

Chytré dopravní řešení – kruhové objezdy





Úspěšné projekty

Chytré dopravní řešení – kruhové objezdy





Úspěšné projekty

Energetické úspory a rekuperace v ZŠ a MŠ

ZŠ Šafaříkova – realizováno 2020, dotace proplacena

Energetické úspory

- **Maximální výše dotace:** 35 % (7 856 749,95 Kč s DPH)
- **Celkový rozpočet:** 30 835 534,00 Kč s DPH

Rekuperace

- **Maximální výše dotace:** 70 % (1 620 495,80 Kč s DPH)
- **Celkový rozpočet:** 3 005 565,00 Kč s DPH



Úspěšné projekty

Energetické úspory a rekuperace v ZŠ a MŠ
ZŠ Šafaříkova – realizováno 2020, dotace proplacena





Úspěšné projekty

Energetické úspory a rekuperace v ZŠ a MŠ

MŠ Kraiczova – realizováno 2020, dotace schválena

Energetické úspory

- **Maximální výše dotace:** 35 % (2 205 436,40 Kč s DPH)
- **Celkový rozpočet:** 7 045 661,66 Kč s DPH

Rekuperace

- **Maximální výše dotace:** 70 % (572 290,59 Kč s DPH)
- **Celkový rozpočet:** 817 558,22 Kč s DPH



Úspěšné projekty

Energetické úspory a rekuperace v ZŠ a MŠ
MŠ Kraiczova – realizováno 2020, dotace proplacena





Úspěšné projekty

Energetické úspory a rekuperace v ZŠ a MŠ

MŠ Seifertova – v plánu realizovat 2022, projekt v hodnocení

Energetické úspory

- **Maximální výše dotace:** 35 % (3 468 720,15 Kč)
- **Celkový rozpočet:** 21 854 731,00 Kč vč. DPH

Rekuperace

- **Maximální výše dotace:** 70 % (1 349 888,40 Kč)
- **Celkový rozpočet:** 1 928 412,00 Kč vč. DPH



Úspěšné projekty

Energetické úspory a rekuperace v ZŠ a MŠ
MŠ Seifertova – realizace 2021, projekt v hodnocení





Pracujemo na...





Pracujeme na...





Děkuji za pozornost

Mgr. Robert Stržínek



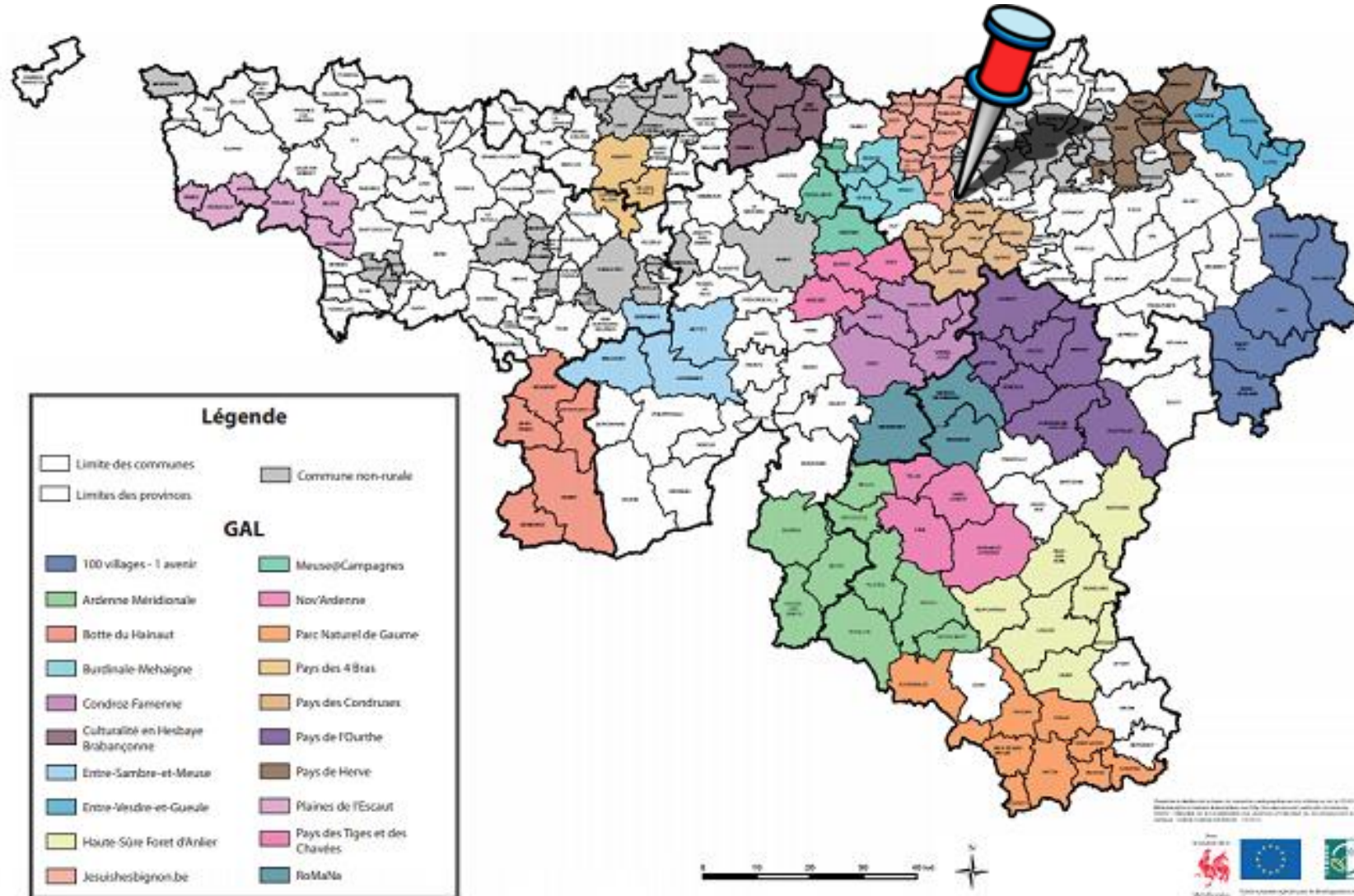
- What's a Local Action Group and LEADER ?

LEADER is a local development method which has been used for 30 years to engage local actors in the design and delivery of strategies, decision-making and resource allocation for the development of their rural areas.

It is implemented by around **3200 Local Action Groups (LAGs)**, covering over 54% of the rural population in the EU and bringing together public, private and civil-society stakeholders in a particular area.

In the rural development context, LEADER is implemented under the national and regional [Rural Development Programmes](#) (RDPs) of each EU Member State, co-financed from the [European Agricultural Fund for Rural Development](#) (EAFRD).

The LEADER method : **Bottom-up - Community-Led Local Development (CLLD)**

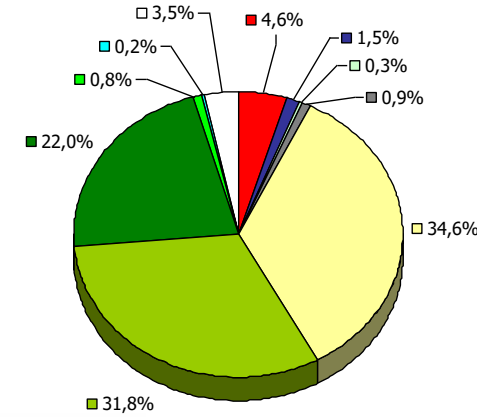
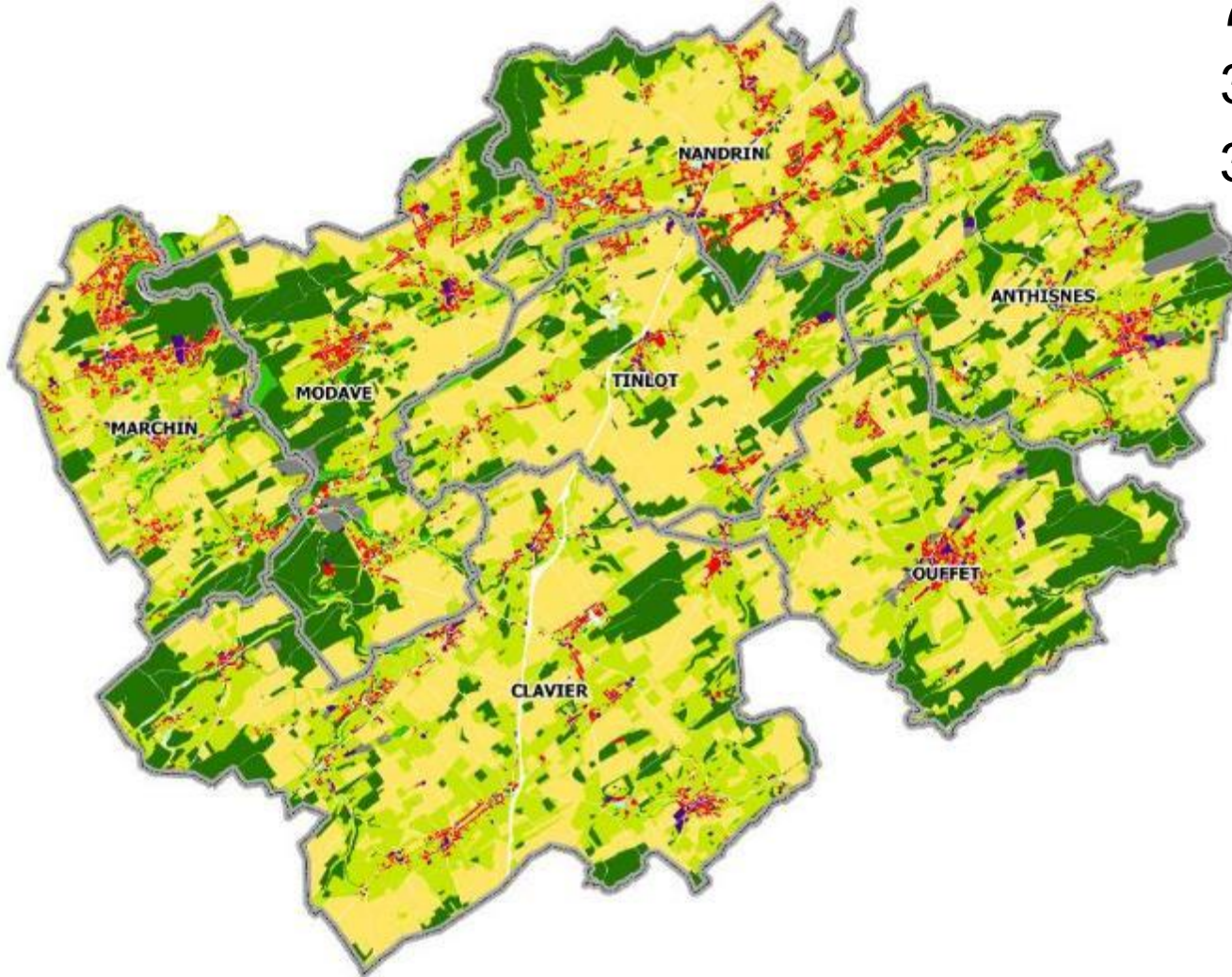




7 municipalities

301,4 km²

30 000 inhabitants



- Terrains résidentiels
- Espaces d'activité économique, de service, d'équipement et de communication
- Mines, décharges et espaces abandonnés
- Espaces verts artificialisés, non agricoles
- Autres terrains artificialisés
- Terres arables
- Cultures permanentes
- Surfaces enherbées
- Friches agricoles
- Forêts
- Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée
- Zones humides intérieures
- Eaux continentales
- Non classé

European grants :

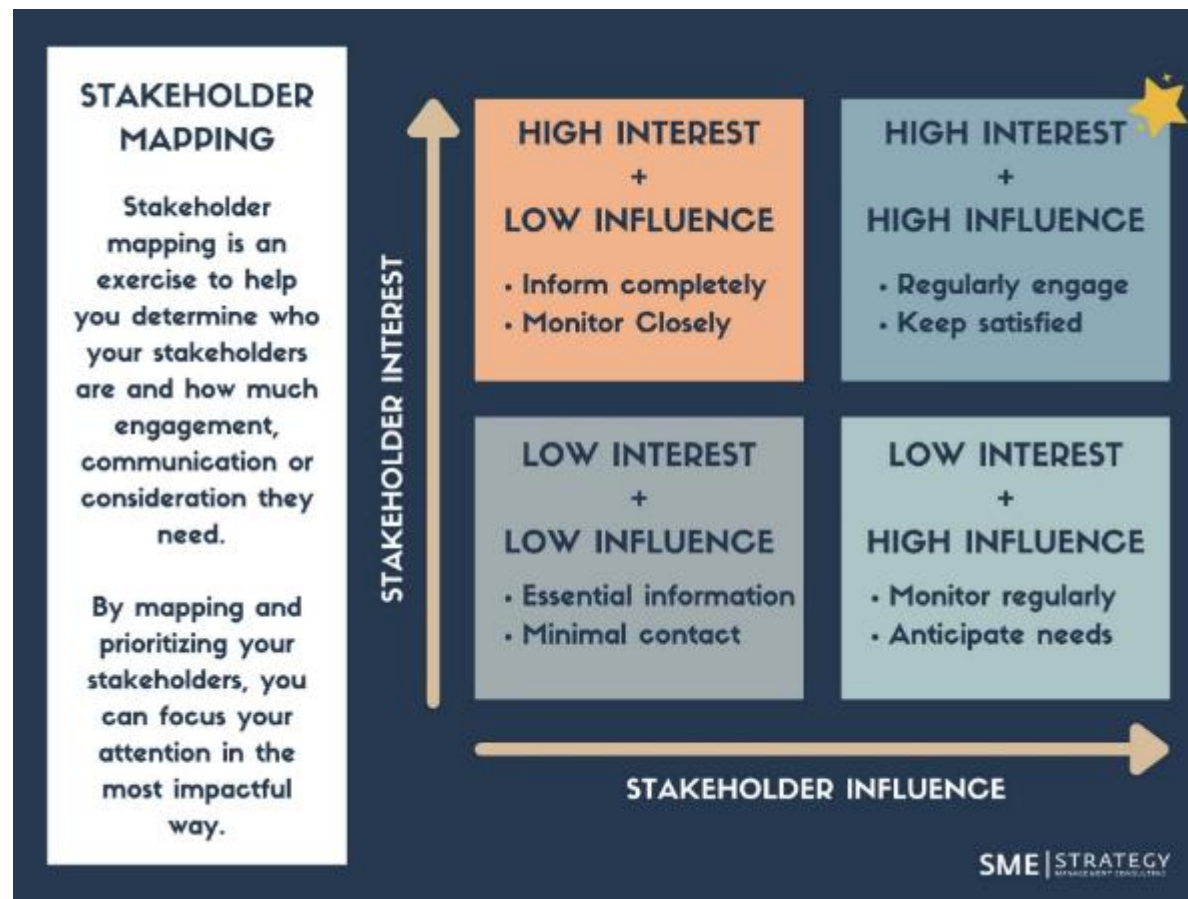
- LEADER 2014-2020 : 2 070 000 €
- Urbact : 2 projects about local food
- Erasmus+ : network of farm incubators (selection in progress)
- Rural employabilty network (partner of a ESF project)

Regional supports

- Pollec : implementation and management of Climate Plan
- Food Hub : 500 000 € to build a food hub for a local produceers cooperative
- Mobility : service of social transport + digitalization
- And more

Common approach of these projects : bottom-up
= working with people – projects co-creation

How to engage them in a project : useful tool like the stakeholder mapping





The method in practice





Some tips



Define a vision



Connect people



Have a team leader

Clarify the role

RACI Matrix Example

R Responsible **A** Accountable **C** Consulted **I** Informed

Project Activity/Deliverable	Project Manager	Consultant	Architect	Contractor	Client
Define functional and aesthetic needs	I	I	C	I	R
Assess risk	A	R	I	C	I
Define performance requirements	A	R	I	I	I
Create design	A	C	R	I	C
Execute construction	A	C	C	R	I
Approve construction work	I	I	C	C	R

Source: <https://www.tacticalprojectmanager.com/raci-chart-explanation-with-example>





First example



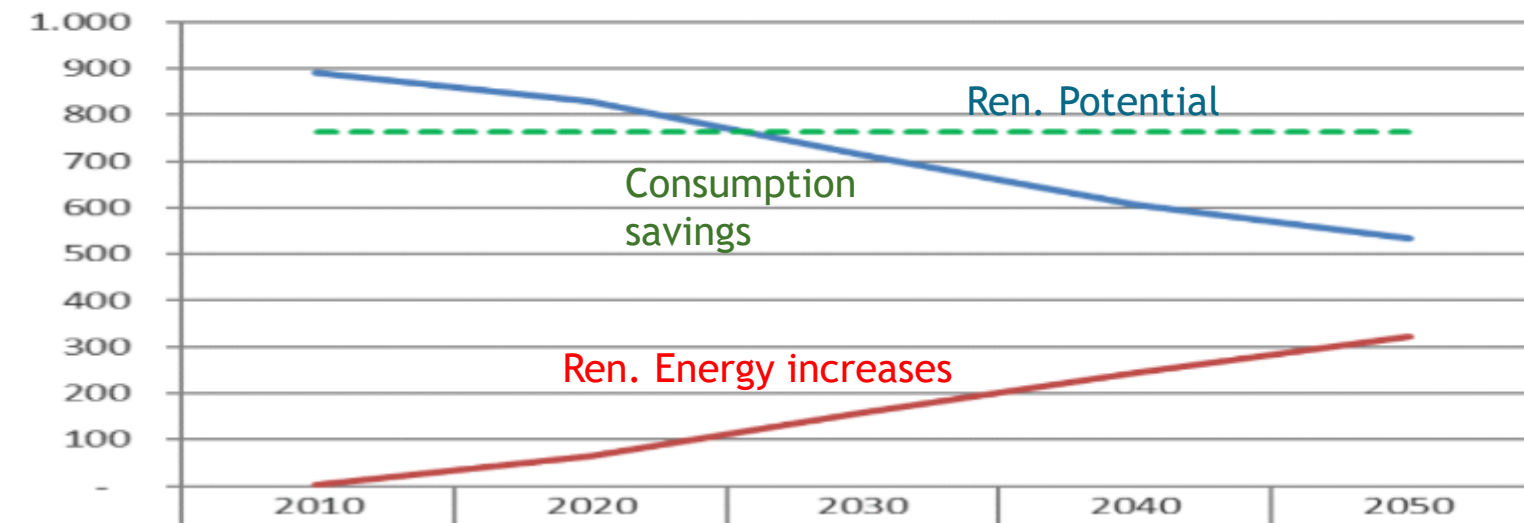
Reducing CO2 by 40% / by 2030 through a local climate plan

LAG PAYS DES CONDRUSES and Climate Plan



Ren. Energy potential: about 800 GWh

2050 PATH (GWh)



LAG PAYS DES CONDRUSES and Climate Plan

Local Climate Plan= -40% CO2 in 2030

With different potential actions:

- Ren. Energy:
 - 12 x 3 MW wind turbine
 - 2000 private and 10 big PV plants,
 - 2 biogas plants of 600 kWel,
 - 4 small hydropower plants
- Energy saving:
 - Insulated private roofs (7,600), walls (1,600), windows
 - Electricity savings in Housings and industry (-10%)
 - Eco-drivers (1,200) , car sharings (300), cyclists (300), electr. Cars (2,300)
 - Agriculture (-20%)

LAG's Activities:

- Meetings in working groups
- Communication and mobilization : local fair, websites, facebook and leaflets for Politicians and citizen.
- Support and innovation

LAG PAYS DES CONDRUSES and Climate Plan

Local Climate Plan= -40% CO2 in 2030

2018/2021 First achievements:

- « Quick scans » and PV plants on municipal buildings
 - 1 biogas plant (1,2 MWe+ 1,2 kWth) - 2 citizens owned cooperative have brought own funds
 - 10 x 3.2 MW win turbines with - 1 local Cooperative owned wind turbine
 - Energy savings in private housings : implementation of an Energy Renovation Platform
-
- ✓ Information meetings in each village and registrations of ‘clients’
 - ✓ Quick scans and technical/financial proposals and analyses
 - ✓ Proforma invoice by (Pre-selected) local companies and installations
 - ✓ More than 1.200.000 € invested by the ‘clients’



Participez à Rénov'Énergie
Economisez l'énergie tout en améliorant votre confort

Pertes d'énergie d'un logement mal isolé:

- 30% toit
- 25% murs
- 13% châssis
- 7% sol

www.galcondruses.be Pays des Condruses

Préparez votre projet Énergie en nous contactant au 085 377 401
marc.waethens@galcondruses.be - sophie.germeau@galcondruses.be

Second smart example



www.villages-solidaires.be

a platform co-developed by drawing on the wishes and expertise of citizens of a municipality.

- December 2018: co-definition of a solidarity village and solidarity
- January 2019: working method proposal
- March 2019: co-construction of charters
- April 2019: collection of needs to match offer and demand
- October 2019: Presentation of the Villages solidaires platform





Second smart example

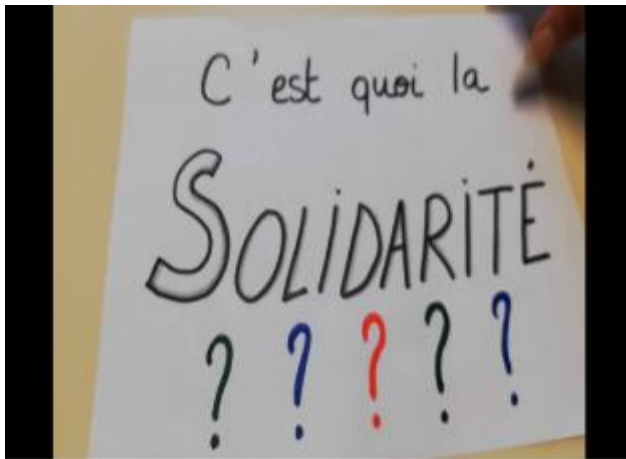


What we do now ?

- Checking if the matching works (offers and needs)
- Technical improvements with the web developer
- Involvement of new stakeholders : municipality employees or social workers
- Promotion :
 - ✓ Developement of an ambassadors network(citizens)
 - ✓ Facebook promotion



- ✓ video promotion : <https://www.facebook.com/watch/?v=221538099687255>



Conclusion :

- digitalization is not the goal of this project. It's a tool to reach our main objective : improve solidarity in the villages especially for the elderly
- Key success of the project is people involvement and the animation of the platform
- A smart project is a mix of social innovation and digitalization

You are not alone



https://enrd.ec.europa.eu/home-page_en



- ✓ Organization of workshops about smart villages
- ✓ Networking with european partners
- ✓ Inspiration
- ✓ Capacity building (improve skills)
- ✓ Smart villages portal
- ✓ Facebook page about SM
- ✓ Video on Youtube

Zavádění chytrých (smart) řešení

Pracovní seminář EU
Smart City
České obce





Úvod: role



Vlastník



Odborník na digitální transformaci



Zprostředkovatel inovací



Poradce pro digitalizaci měst



Mezinárodní

EU

Národní

Regionální

Úvod: obce



*Poradce pro
digitalizaci*



236 tisíc

Heerlen

Poradce pro projekt

87 tisíc



*Poradce pro
Smart City*

49 tisíc



Vedoucí programu

19 tisíc

Eindhoven: strategie městské laboratoře (city lab strategy)

Kontext

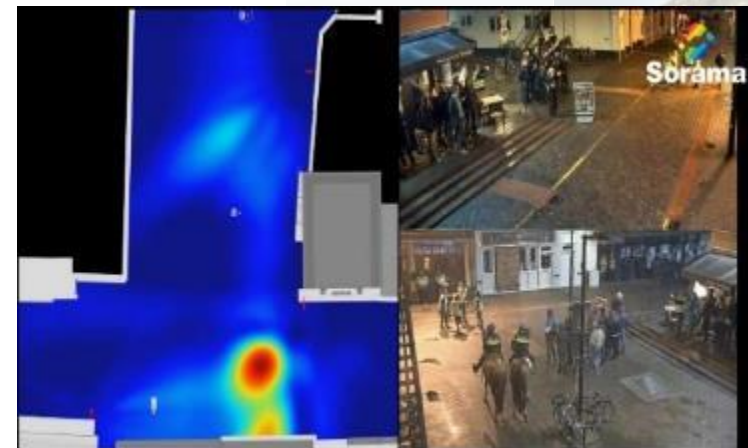
- **Stratumseind** → agresivita nočního života v přeplněných ulicích a barech kontrolovaná technologiemi

Výzva

- Tlak na technologie (Living Lab), **vytvořit společenský tah**

Řešení

- Propojení **partnerů ekosystému**
- **Rozšířit rozsah:** oblast (celoměstská) otevřené inovace, témata (bezpečnost, mobilita, obyvatelnost)



Waalwijk: program chytré mobility

Kontext

- **Logistický hotspot** → dojíždějící na směny
- **Špatná veřejná doprava** → žádný vlak, dlouhá cesta autobusem

Výzva

- **Doprovést zaměstnance** do zaměstnání udržitelným způsobem

Řešení

1. **Obrácený přístup (reverse pitching)** pro podnikatelskou komunitu
2. **Setkání Smart Mobility Event** → navržená řešení, cena za nejlepší nápad (použitý pro projekt)



Waalwijk: udržitelný vnitrozemský přístav

Kontext

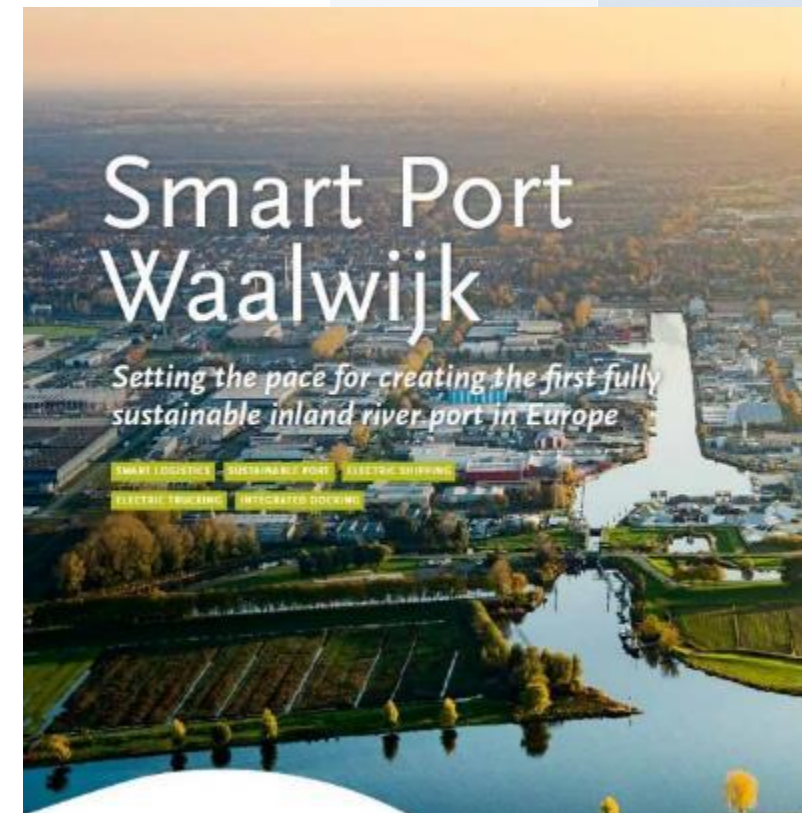
- **Plánovaný** nový **vnitrozemský přístav**, modernizace stávajícího přístavu

Výzva

- Zvýšení přepravy balíků : **udržitelná logistika**

Řešení

- **Konsorcium** → přizváno k rozvoji myšlenky
- **Návrh** → terminál, lodě, nákladní automobily 100% elektrické
- Financování: **EUCF** (60 tis. eur) na koncepci investice
- Lobbování za připojení k síti **TEN-T network**



Eersel: automatizace domovů pro seniory

Kontext

- **Stárnoucí populace**, tlak na zdravotnictví

Výzva

- Zajistit, aby starší lidé mohli žít **ve svých domovech bezpečně**

Řešení

1. **Senzory:** kouř/oheň, panika, nečinnost, dveře/okna
2. **Informování příbuzných** → potom záchranná služba
3. **Test:** 134 domácností (80 % přihlášených)
4. **Rozšiřování:** do 1 500 v okolních obcích



2 brandrookers
1 bewegingsmelder
2 raam/deur contacten
1 partikelroep

Leefsamen EERSEL

Langer veilig thuis met uw eigen omgeving

Leefsamen Eersel

Meld je aan voor de proef

Eersel: občanské měření vzduchu a hluku

Kontext

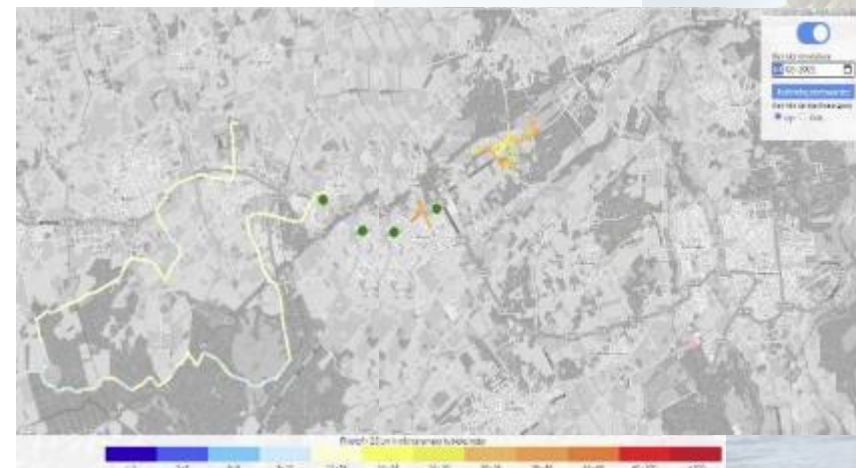
- **Obyvatelnost** pod tlakem kvůli (letecké) dopravě a intenzivnímu chovu hospodářských zvířat

Výzva

- **Přehled** o kvalitě ovzduší a zvukové kulise **v reálném čase**

Řešení

- **Sít' měření** → zvuk, částice, CO₂
- **Občanská iniciativa** → obec usnadňuje
- **Transparentnost** vůči občanům
- Nástroj pro **zákon o životním prostředí** a rozhodování



Heerlen: WESH We.Service.Heerlen

Projekt EU: platforma pro občanskou participaci

- ERDF: program **Urban Innovative Actions** (městské inovativní akce)
→ Více informací: uia-initiative.eu
- 2019-2022: **2,6 mil. eur** financování (80 % EU, 20 % region)
- **Experimentálně:** může selhat
- **Hodnoceno čím:** inovativnost (40 %), partnerství (15 %) měřitelnost (15 %), přenositelnost (10 %), kvalita provozu (20 %)



Řešené výzvy

Evropa

- **Získat zpět důvěru občanů** a oživit demokracii EU vytvořením citlivějšího, transparentnějšího a **participativnějšího rozhodovacího procesu.**

Město

- **Územní:** rostoucí náklady na údržbu veřejných prostranství, velké množství vandalismu
- **Sociální:** nízká občanská angažovanost a určitá nedůvěra ve vládu.
- **Ekonomické:** rostoucí neobsazenost obchodů v centru města



Poslání

- **Správa veřejného prostoru:** crowdsourcing pro kvalitnější a finančně udržitelné veřejné služby.
- **Inovace v oblasti veřejné správy:** crowdsourcing základních obecních veřejných služeb s využitím technologií
- **Zapojení občanů:** odměňování digitální mincí za údržbu veřejných prostranství, kterou lze utratit v místních podnicích.



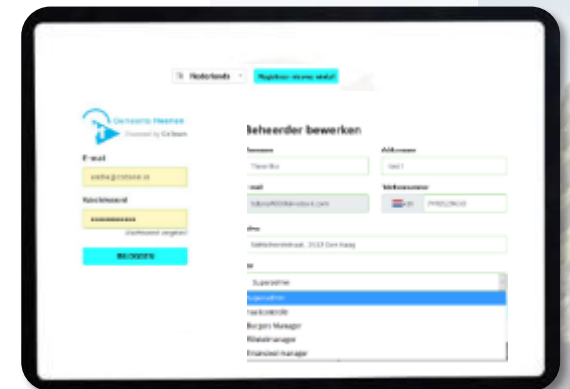
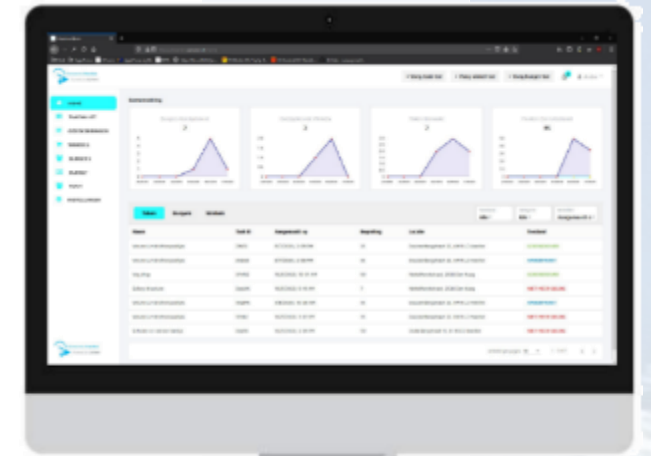


Partnerství



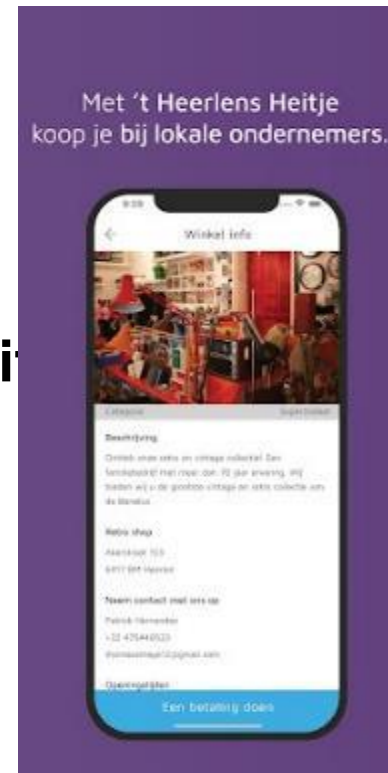
Řešení

- **Nástroj využívající Dashboard** pro jednoduché údržbové a transakční úkoly
- **Aplikace pro chytrý telefon** pro úkoly a kredity (blockchain).
 - 1 Heerlens Heitje = 1 Euro
- **Webový portál** pro platby a zúčastněné podnikatele



Přístup

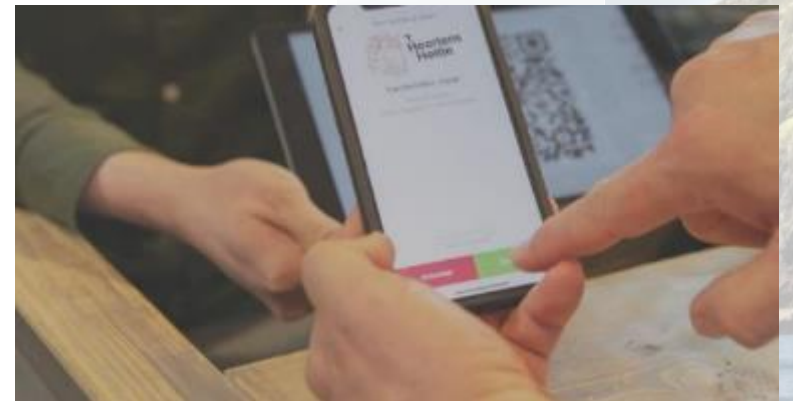
1. **Stažení aplikace a registrace**
2. **Vyjmenované úkoly za výdělek v Heitje (15 za hodinu)**
3. **Požádejte a obdržíte sadu nástrojů**
4. **Provádějte úkoly a hlase výsledek**
5. **Obec provede kontrolu a vyplatí kredit**
6. **Plat'te pomocí Heitjes v maloobchodech/barech**
7. **Podnikatel obdrží peníze od obce**



Výsledky

- **Osvobození od daně** : horní hranice 1 500 eur
- **Spuštěno**: ve 2 obvodech (březen 2021),
přechod na celé město
- **Dopad**: 20+ účastníků, 35+ úkolů splněno,
zapojeno 10+ maloobchodníků / barů
- Velmi **pozitivní zpětná vazba a zájem** z dalších
měst

Nyní: zavádění po celém městě a rozšiřování do
dalších obcí prostřednictvím Laboratoře veřejných služeb.





Otázky?

www.vngrealisatie.nl
Harald.Wouters@vng.nl



Urban Innovative Actions
uia-initiative.eu



www.whyconsulting.nl
harald@whyconsulting.nl



www.linkedin.com/in/haraldwouters



Fishbowl

Diskuse k chytrým řešení v obcích a městech



Přestávka



Valašské
Klobouky



ŘEŠENÍ PROBLEMATIKY „CHYTRÝCH MĚST“ VE MĚSTĚ VALAŠSKÉ KLOBOUKY

Valašské Meziříčí, 21. září 2021

Valašské Klobouky



Co je pro nás chytré město?

- Město vytvářející podmínky pro podnikatelské aktivity
- Město vytvářející přívětivé prostředí formou regenerace brownfieldů
- Město vytvářející podmínky pro soukromé investory a developery k budoucímu rozvoji města založeném na soukromém kapitálu
- Město projektově řídicí
- Město efektivně strategicky řídicí na základě expertních koncepčních dokumentů pro všechny oblasti života ve městě
- Město spolupracující se svým okolím, zejména s odbornými platformami

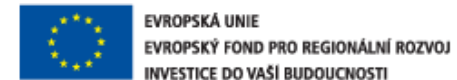
Regenerace brownfieldu mezi náměstím a kostelem na Valašskokloboucké podnikatelské centrum

nový stav
starý stav



Původní stav areálu mezi hlavním náměstím a kostelem





Valaškokloboucké podnikatelské centrum s.r.o., Klobucký podnikatelský inkubátor



Fotogalerie výsledného stavu:



Nové centrum kulturního a komunitního života města

Vybavení:

1. Pěší zóna a náměstí bez aut
2. Dětské hřiště
3. Relax zóna
4. Kavárna se zahrádkou
5. Sál na výstavní a společenské akce

Akce:

1. Férová snídaně
2. Studentský Majáles
3. Valašské kumštování
4. Klobucké kulturní léto – koncerty a letní kino
5. Klobucký pivní košť
6. Street food festival
7. Adventní věnec
8. Mikulášský jarmek





Program PROSPERITA, výzva II.

Závazné indikátory	Jednotka	Skutečná hodnota
Nově vybudovaná plocha pro účely inkubátoru	m ²	1 111,00
Renovovaná plocha pro účely inkubátoru	m ²	0
Plocha pro účely inkubátoru celkem	m ²	1 111,00



Financování projektu VPC – podnikatelský inkubátor

FINANCOVÁNÍ PROJEKTU	Skutečnost
	(v Kč)
Investiční výdaje	48 326 000
Neinvestiční výdaje	1 609 000
Nezpůsobilé výdaje	0
Spolufinancování způsobilých výdajů z vlastních zdrojů	13 292 000

Zdůvodnění návazného projektu - výchozí stav:

- VPC I. je plně zasídlené a má seznam neuspokojených zájemců o prostory
- Současní nájemci požadují v rámci svého rozvoje větší prostory
- Je to dotažení systému dotované podpory na vstupu a následného přechodu do následné přidané hodnoty.
- Současný provoz je ztrátový z důvodu malé velikosti areálu respektive m² pronajímatelných ploch
- Řešení je v navýšení m² pronajímatelných vhodných ploch, které město nemělo
- Hledalo se záměrně využití v největším brownfieldu, který bylo třeba vykoupit od zahraničního soukromého majitele.

Záměr na PI II. – Podnikatelský akceleraátor (projekt Dům na rohu)

- V rámci strategie města – prioritní osy 2, figuruje jako největší brownfield bývalý areál SEVI s objektem „domu na rohu,“ který hyzdí přímo vjezd do centra města již 20 let.
- Po domluvě s anglickými majiteli byla nejprve snaha zprostředkovat koupi tohoto brownfieldu soukromým investorem, který se ovšem nenašel
- Poté se strategicky záměr na podnikatelský akceleraátor nasměroval do tohoto objektu největšího brownfieldu v centru města
- S majiteli podepsaná smlouva o smlouvě budoucí k výkupu objektu v případě získání dotace



Strategický projekt Krajské inovační strategie: Dům na rohu

- Zlínský kraj v rámci Krajské inovační strategie podporuje přípravu tzv. strategických projektů pro Zlínský kraj
- Město Valašské Klobouky se svým strategickým záměrem Domu na rohu bylo zařazeno do Asistenčního vouchery na přípravu takového strategického projektu
- Město si díky tomuto dotačnímu titulu v rámci optimalizace na kvalitu zrealizovalo architektonickou soutěž na budoucí podobu Domu na rohu, vítěz vysoutěžil zároveň případné budoucí dopracování PD
- Vítězem se stala architektonická kancelář Jan Hanousek architekti z Brna





MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Příprava projektu do výzvy II. k regeneraci brownfields

Provozní parametry projektu Domu na Rohu

PLOCHY DNR	jednotka v m2
plocha regenerovaného objektu celkem	1537,30
dlouhodobě pronajímatelná plocha	1192,77
krátkodobě pronajímatelná plocha	344,53
dvůr	53,43
chodník	86,87



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Dům na rohu

- Realizace: 2019-2021
- Celkové náklady: 25 333 380 Kč
- Výše dotace z Ministerstva průmyslu a obchodu ČR: 21 533 373 Kč
- Vlastní podíl: 3 800 007 Kč



Budoucí využití projektu:

- Podnikatelský akcelerator, tzn. zejména pro expandující firmy a pro firmy, které obdržely už podporu na inkubátoru a posuneme je do plně komerčních prostor
- 2 provozovny/obchody v přízemí, kancelářské prostory ve 2. a 3. patře, hub ve 4.patře, relax zóna pro dlouhodobé nájemce v 5.patře
- Máme navázanou spolupráci s dalšími odbornými a akademickými partnery k inteligentní specializaci města v rámci oborů:
 - Kulturní a kreativní průmysl, zejména ve spolupráci s místními umělci
 - Destinační management v rámci lokálního destinačního managementu Valašské Klobucko pod oblastní destinací Zlínsko-Luhačovicko
 - Robotika a kybernetika, v rámci pořádání kampaní Technodays a Business day

Finální budoucí podoba objektu



Současný stav - podoba objektu

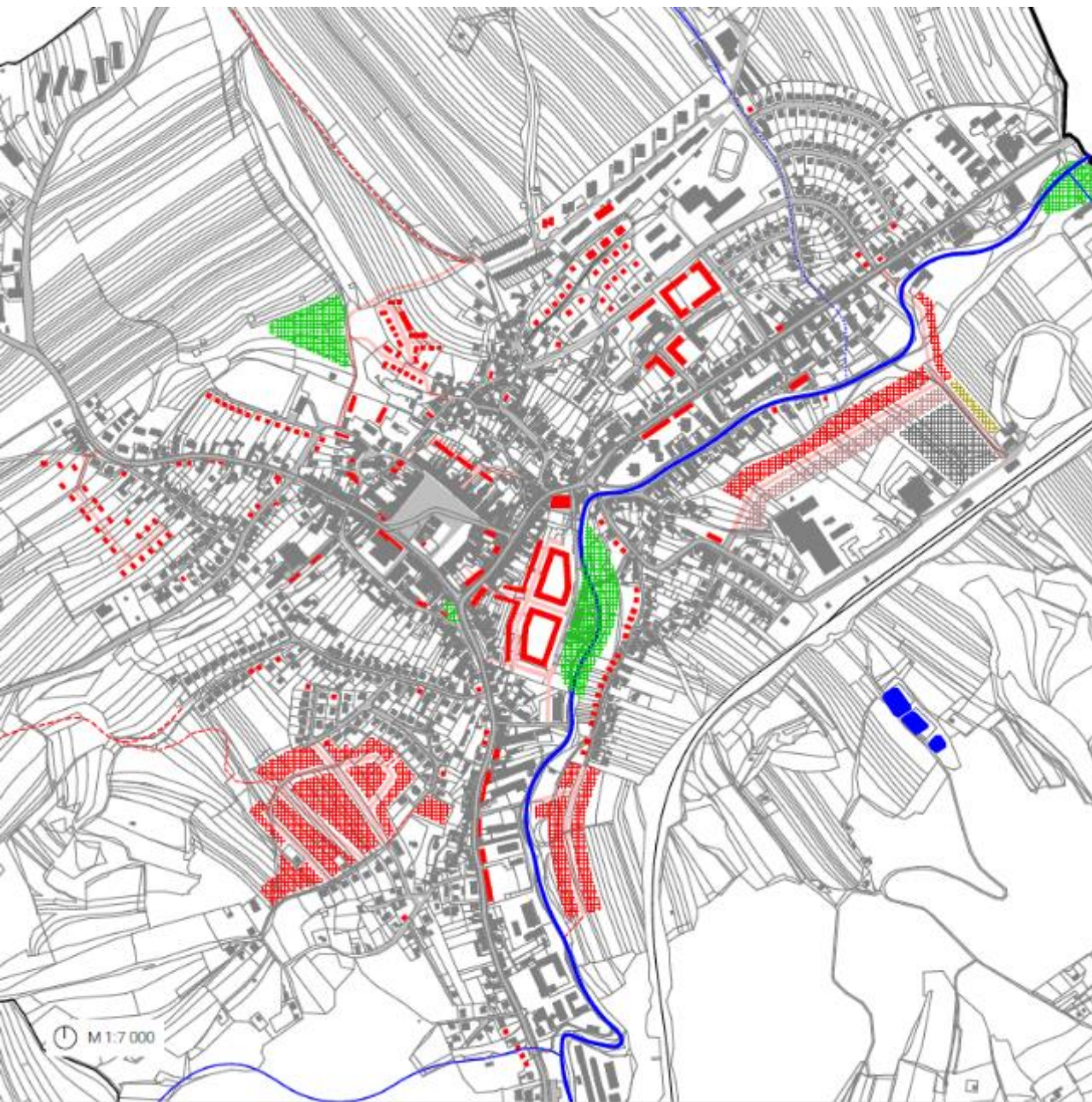


Termín dokončení stavby: říjen 2021

Vytváření podmínek pro soukromé investory

- V rámci projektu na zvyšování kvality ve veřejné správě byla zpracována Ekonomicko-urbanistická studie města Valašské Klobouky.
- Stanovuje jak nejlépe zacházet s jednotlivými lokalitami ve městě formou kvalitativního regulativu.





5.2 | Etapa 2 - Rozvoj města 1:7 000

Do etapy č. 2 jsou zahrnuty ty stavební záměry, které vyžadují vybudování nové dopravní a technické infrastruktury. Do této etapy jsou zapracovány schválené územní studie, a to Sychrov, Dlouhá a Luční. Zároveň je do této etapy zapracován jeden z návrhů architektonické soutěže Lokalita nad koupalištěm ve Valašských Kloboukách (který splňuje legislativní podmínky, zejména povolený sklon komunikací a pěších tras a který přirozeně navazuje na stávající rostlou zástavbu Starého města.)

Do této etapy je naznačen potenciál doplnění druhé uliční řady mezi Masarykovým náměstím a Starým městem.

Dále je naznačena výhledová možnost postupné konverze „brownfieldů“ u Brumovky (tzv. areál PAL) na vícičelový areál – smíšené funkce – komerční prostory a kanceláře v parteru, bydlení ve vyšších podlažích a v polohách směrem do vnitrobloku.

Dále tato etapa obsahuje hrubý, koncepční návrh zastavění lokalit Baranica, Pod nádražím a prodloužení obytné ulice Žaboskéfy s napojením na ulici Brumovskou.

V návrhu jsou dále zeleně vyznačeny čtyři plochy (zeleň a rekreace) nadmístního významu, a to nový park u Brumovky s přímým napojením na cyklostezku podél řeky, lokalita Trhoviško – obdoba muzea v přírodě/skanzenu, park u lokality nad koupalištěm – přístupná přírodní plocha u pramene s minimálními zásahy do přírody a čtvrtá lokalita – park kolem navrhované obnovy dřevěnice u křižovatky ulic Soukenická a Brumovská.

V nových lokalitách je možnost vzniku až 15 komerčních jednotek/kancelářských celků a vzhledem k rozšíření počtu obyvatel jsou v území navrženy, resp. ponechány dle územního plánu návrhové plochy pro průmyslovou výrobu a sklady pro možná nová pracovní místa v počtu až 300. Dále vznikají celkem cca 4 ha nových parkových ploch.

Tato etapa má potenciál výstavby až 240 rodinných domů, což odpovídá až 700 obyvatelům. Dále až 280 bytů, což odpovídá až 620 novým obyvatelům, celkem tedy až 1 400 obyvatel.

[Odkaz na stažení:](#)

https://www.valasskeklobouky.cz/assets/File.ashx?id_or_g=17631&id_dokumenty=474380

Strategie města Valašské Klobouky

- Město dlouhodobě strategicky řídí a na základě metody Místní Agenda 21 se snaží plánovat svůj rozvoj udržitelným směrem.
- Město je členem asociace NSZM ČR, zabývající se udržitelným rozvojem a ostatními platformami jako je např. Smart city na základě sdílení dobré praxe členských měst.
- Za svůj strategický přístup získalo město v roce 2017 cenu Ministerstva vnitra za kvalitu ve veřejné správě, konkrétně za strategii města sestavenou podle 10 oblastí udržitelného rozvoje

Strategické dokumenty a koncepce

Změněno	Název a anotace	Zodpovídá
16.8.2021	Analýza zdravotního stavu obyvatel města Valašské Klobouky [PDF, 1,5 MB]	Ing. Lenka Zvonková
22.2.2021	Koncepce bydlení města Valašské Klobouky [PDF, 2,4 MB]	Ing. Lenka Zvonková
11.8.2021	Studie využití lokality Trhovisko a nábřeží Brumovky [PDF, 13,8 MB]	Ing. Lenka Zvonková
22.2.2021	Komunitní plán sociálních služeb ORP Valašské Klobouky 2021-2025 [PDF, 1,2 MB]	Ing. Lenka Zvonková
26.1.2021	Koncepce zdravotní oblasti města Valašské Klobouky [PDF, 2 MB]	Ing. Lenka Zvonková
26.1.2021	Ekonomicko-urbanistická koncepce zintenzivnění městské zástavby města Valašské Klobouky [PDF, 38,5 MB]	Ing. Lenka Zvonková
26.1.2021	Strategie rozvoje cestovního ruchu města Valašské Klobouky [PDF, 2,1 MB]	Ing. Lenka Zvonková
25.1.2021	Koncepce ochrany životního prostředí města Valašské Klobouky [PDF, 1,6 MB]	Ing. Lenka Zvonková
25.1.2021	Koncepce dopravy města Valašské Klobouky [PDF, 20,3 MB]	Ing. Lenka Zvonková
25.1.2021	Metodika participativního řízení města a komunikace s veřejností [PDF, 1,7 MB]	Ing. Lenka Zvonková

[Zobrazit výběr sloupců tabulky »](#)



Projektové řízení

- Vytvořen vlastní odbor, respektive oddělení projektového řízení v rámci MěÚ
- Další projektoví manažeři na mikroregionu Valašské Klobucko
- Projektové dny a audity organizuje ve spolupráci s CzechInvestem také místní podnikatelský inkubátor pro místní firmy
- Projektový zásobník tvořen v softwaru ATTIS

PROJEKTY											
č.	Zadatel - typ subjektu	Zadatel - název subjektu	Zdroj financování	Název projektového záměru	Stručný popis aktivit projektu	Strategický projektový záměr	Stupeň připravenosti	Předpokládaná doba realizace	Poznámka	Celkové náklady	Odhadované náklady
1	Obec	Město Valašské Klobouky	IROP_MMR	Sociální bydlení Lipina	Předmět projektu je rekonstrukce vnitřních prostor budovy bývalé školy v místní části Lipina na sociální byty	Ano	PD DUR+DSP, D PS, Stavební povolení		Od realizace projektu se odstoupilo	14 000 000,00 Kč	Polož. rozpočet
2	Obec	Město Valašské Klobouky	Národní dotační tituly ostatní	Rekonstrukce ČOV Lipina	Předmět projektu je kompletní vyřešení problematiky odpadních vod v místní části Lipina	Ano	studie	2020-2030	Maňiny zdroj - Ministerstvo zemědělství (dotace 55 %), do OPŽP nemůžeme žádat, neboť nejme oprávnění žadatele	10 000 000,00 Kč	Propočet studie
3	Obec	Město Valašské Klobouky		Rekonstrukce koupaliště	Předmět projektu je rekonstrukce koupaliště, bazénů, příslušenství - sociální zázemí, šatny, solární systém na ohřev vody	Ne	PD DUR+DSP, žádost o vydání sp	2020-2030		17 000 000,00 Kč	Propočet DSP
4	Obec	Město Valašské Klobouky		Odkanalizování místní části Smolína	Předmět projektu je odkanalizování části obce Smolína včetně dětského domova.	Ano		2020-2030	V rámci projektu Povodí Moravy - Vodní dílo Vlachovice - bude vybudována kanalizace v místní části Smolína + výtah na ČOV Val. Klobouky		
5	Obec	Město Valašské Klobouky	Národní dotační tituly ostatní	Rekonstrukce ČOV Mirošov	Předmět projektu je kompletní vyřešení problematiky odpadních vod v místní části Mirošov	Ano	studie	2020-2030	Maňiny zdroj - Ministerstvo zemědělství (dotace 55%), do OPŽP nemůžeme žádat, neboť nejme oprávnění žadatele	3 630 000,00 Kč	Propočet studie
6	Obec	Město Valašské Klobouky	Národní dotační tituly ostatní	Výstavba šaten v Mirošově	Předmět projektu je výstavba nového technického zázemí, šaten, sociálního zázemí u fotbalového hřiště v místní části Mirošov	Ne	PD DUR, DSP, DPS - územní rozhodnutí, Stavební povolení	2021-2025	MŠMT	5 700 000,00 Kč	Polož. rozpočet
7	Obec	Město Valašské Klobouky	Národní dotační tituly ostatní	Obnova veřejného osvětlení na území města Valašské Klobouky	Cílem projektu je postupná obnova veřejného osvětlení (světelné)	Ano	PD	2020-2021	MPO, SFŽP - podána žádost o dotaci, příprava smlouvy se SFŽP	3 000 000,00 Kč	Propočet
8	Obec	Město Valašské Klobouky	Národní dotační tituly ostatní	Revitalizace sídliště Lučň	Sídliště Lučň je největším sídlištěm ve městě Valašské Klobouky. Město trpí nedostatečnou infrastrukturou-parkovacích míst, přístupností, herními prvky	Ano	Územní studie, PD DUR	2020-2024	SFRB, 50% dotace		Odhad 30 000 000,00 Kč
9	Obec	Město Valašské Klobouky		Obnova palní cesty Lučň-Lačnov	Záměrem je obnovit cesty v intravilánu (část města - Lučň - Lačnov) - rekonstrukce na místní komunikaci	Ano	PD DUR	2020-2024		14 000 000,00 Kč	Propočet
10	Obec	Město Valašské Klobouky	Valašské Klobouky - Účelová komunikace - lokalita U Holubáčky		Cílem je vybudovat úsek cyklostezky k obci Poteč - součástí nadregionální cyklostezky Bečva-Vlára-Váh	Ano	Zpracování PD	2021-2022	příprava PD		Odhad 18 000 000,00 Kč
11	Obec	Město Valašské Klobouky		Revitalizace náměstí	Záměrem je revitalizovat, rekonstruovat náměstí	Ano	Územní studie	2021-2030		Odhad	35 000 000,00 Kč
12	Obec	Město Valašské Klobouky	KD Smolína		Rekonstrukce interiéru, soc.zázemí	Ne	Studie	2021-2025		4 000 000,00 Kč	Propočet
13	Obec	Město Valašské Klobouky		Odkanalizování ulice Strmá	Předmětem výstavby je odvedení odpadních vod ze stávajících rodinných domů v ulici Strmá na prodloužení stávající veřejné jednotné kanalizace	Ano	PD DUR+DSP, Stavební povolení	2022-2024		1 000 000,00 Kč	Rozpočet
14	Obec	Město Valašské Klobouky		Singltreky	Vytvoření stezek pro horská kola v okolí Lipína a Val. Klobouk	Ano	PD DUR	2020-2021		500 000,00 Kč	Propočet I. etapy
15	Obec	Město Valašské Klobouky		Prodloužení veřejné kanalizace v ulici Nádražní	Vyřešení odkanalizování této lokality - důvodem je neexistence kanalizace	Ano	PD DUR	2022-2025	v tuto chvíli se zpracovává PD pro DSP	3 000 000,00 Kč	Rozpočet
16	Obec	Město Valašské Klobouky	Národní dotační tituly ostatní	Modernizace víceúčelového hřiště u ZŠ	Záměrem je zrealizovat víceúčelové hřiště u ZŠ, které je již za hranicí funkčnosti - obnova povrchu a popřípadě rozšíření o další prvky, rekonstrukce toalet v budově D základní školy	Ne	Technický popis, PD DSP, stavební povolení	2020	MMR - 60 %, podaná žádost o dotaci, v hodnocení	2 100 000,00 Kč	Rozpočet
17	Obec	Město Valašské Klobouky	OPŽP	ZŠ a MŠ dešovka	Studie obsahuje vyhodnocení potenciálu vybraných městských nemovitostí, u kterých je technicky možné a ekonomicky výhodné odpojit srážkové vody kanalizace.	Ne	studie	2021-2023	prověření a následně zpracování PD a podání žádosti o dotaci		

Valašské
Klobouky

DĚKUJI ZA POZORNOST

Mgr. Eliška Olšáková, starostka města Valašské Klobouky

Tel: 603 595 752, e-mail: olsakova@mu-vk.cz



Písek

Zvyšování efektivity a transparentnosti veřejné správy
prostřednictvím rozvoje využití a kvality systému IKT

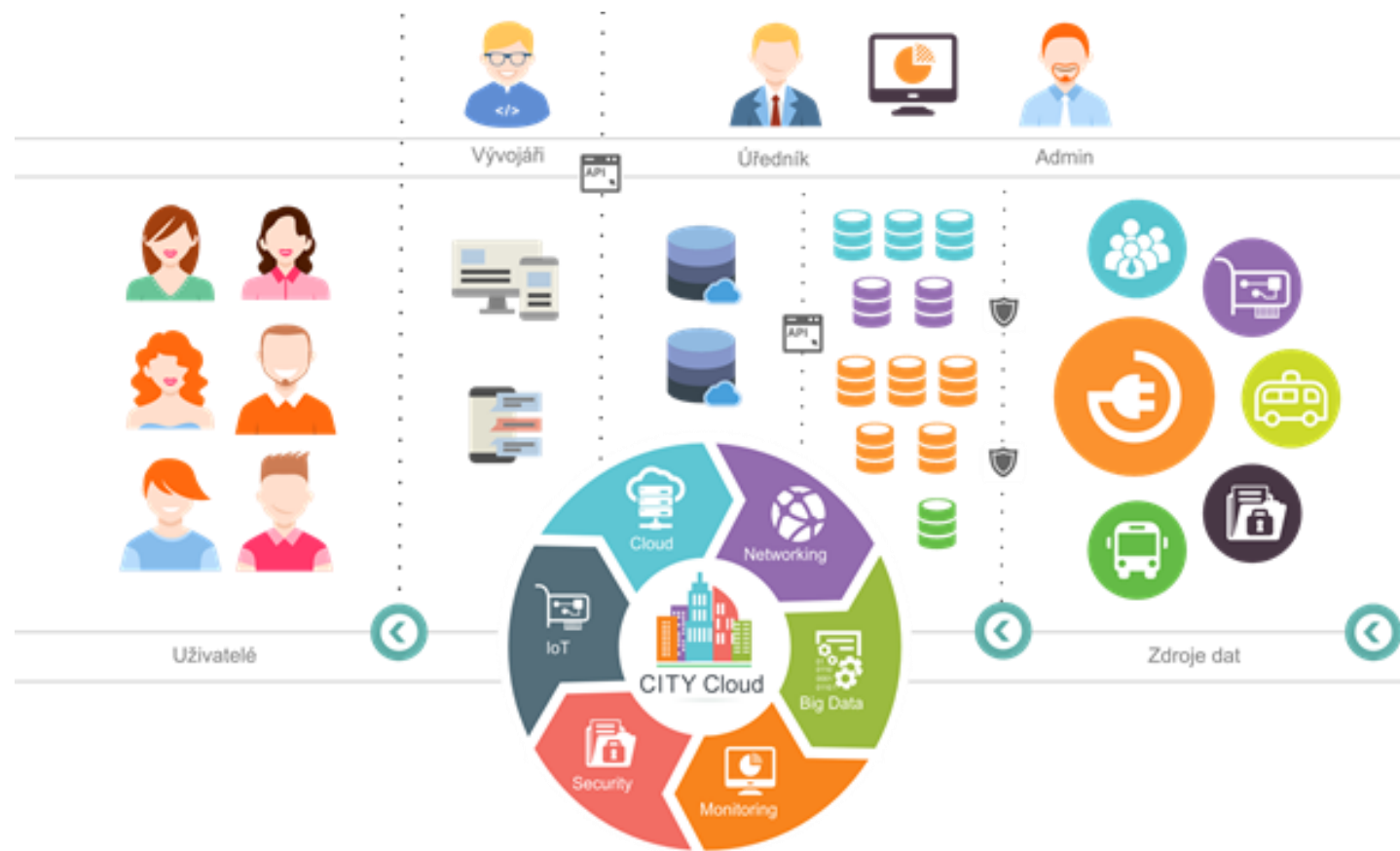
Miloš Prokýšek

Jan roučka

ÚČEL PROJEKTU A ZÁKLADNÍ PARAMETRY

- Vytvoření infrastruktury pro **vnější** informační systémy města
- Posílení komunikace město – občan
 - Přímé informování (sms, e-mail, telefon)
 - Mapový portál
 - Mobilní aplikace
 - + elektronické úřední desky
- Infrastruktura – 18 milionů Kč
- Software – 4 miliony Kč

NÁVRH SYSTEMU



VÝVOJ PROJEKTU

- Studie proveditelnosti
- Projektová žádost
- Realizace projektu – fáze 1
- Realizace projektu – fáze 2



Jak si EU představuje smart cities

Přehled obecných kritérií financování a výhled na nejslibnější možnosti financování

Twan de Bruijn, Lóránt Deme

Obsah

1. Jak EU definuje „smart city“
 2. Zásady financování a klíčová kritéria
 3. Obecné rozvržení fondů EU
 4. Hlavní rysy příslušných možností financování ze strany EU
- + **Příklady projektů smart city**

Jak EU definuje „smart city“

Neexistuje obecná definice.

Původně: úzký výklad (město využívající ICT)

V současné době: komplexnější přístup, širší rozsah inteligentních městských řešení.

To poskytuje **příležitosti menším a méně rozvinutým městům** (zavádění inteligentních řešení bez nejmodernějších technologií a velkých investic).

Současná definice EU: **Smart cities jsou města, která využívají technologická řešení ke zlepšení správy a efektivity městského prostředí ve prospěch svých obyvatel a podniků.**

Jak EU definuje „smart city“

Možné využití principů smart city podle definice EU	Energie	Mobilita	Digitální služby	Turistika	Tvorba zdrojů
Digitální technologie pro lepší využívání zdrojů a nižší emise	✓✓	✓	✓✓✓		✓
Chytřejší městské dopravní sítě	✓	✓✓✓	✓✓	✓	
Modernizovaná vodohospodářská a odpadní zařízení	✓		✓		
Účinnější způsoby osvětlení a vytápění budov	✓✓✓				✓
Interaktivnější a pružnější městská správa			✓✓✓	✓	✓✓✓
Bezpečnější veřejná prostranství		✓		✓✓✓	
Řešení potřeb stárnoucí populace		✓	✓	✓	✓

Zásady financování a klíčová kritéria

Rozpočet EU: pouze 1 % celkového HDP členských států (ročně)



VYPLNĚNÍ MEZER



Významné investice do veřejných služeb,
vzdělávání, infrastruktury, bezpečnosti
a národního hospodářství,
v souladu s potřebami občanů



Hlavní prioritou je ochrana peněz daňových poplatníků: Každé euro je vynaloženo v souladu s pravidly a vytváří přidanou hodnotu.

Zásady financování a klíčová kritéria

Nejdůležitější pravidla:

- **Pravidla státní pomoci**
 - Financování "podniků" je obecně zakázáno
 - Narušuje to hospodářskou soutěž a fungování vnitřního trhu.
 - Zvláštní výjimky a zjednodušení: Obecné nařízení o blokových výjimkách (GBER)
- **Tvorba příjmů**
 - Finančně životaschopné investice nejsou financovány
 - Čisté příjmy se odečtou od financování
- **Institucionální kapacita**
 - stabilní a dostatečné finanční zdroje
 - know-how, kvalifikace a institucionální zdroje

Jelikož cílem chytrých městských řešení jsou udržitelné a efektivní investice, tato kritéria mohou působit problémy!

Digital DeConstruction

Lokalita: Parkstadt (NL)

Roky: 2019-2021

Sektor: Oběhové hospodářství

Financování: Interreg NWE

Cíl:

- Rozvoj inovativního digitálního systému (3D skenování, modelování, databáze materiálů, technologie blockchain).
- Podporovat vysoce hodnotné využití a opětovné použití stavebních materiálů
- Pomoc definovat nejudržitelnější a nejekonomičtější způsob dekonstrukce budov

Problém s veřejnou podporou: Financování narušuje neexistující budoucí trh

Cíl: Zlepšení ovzduší ve městě prostřednictvím testování chytrých intervencí v dopravě.

Plánovaná řešení:

- Dynamický řídicí systém k měření ovzduší z dopravy.
- Chytrý systém sdílení elektroaut.
- Rozlišné spektrum pobídek od stakeholderů.

Vysoké skóre, ale nevybráno pro financování:

- Krátké časové rozmezí na rozvoj.
- Pomalé rozhodování a reakční doba od partnerů.
- Zarhnutí technologicky orientovaných malých a středních firem s ohledem na finanční a právní kritéria.
- Nízké závazky k přijetí dlouhodobé a systematické změně (oslabení inovačního potenciálu).

new pAIRadigm

Lokalita: Veszprém (HU)

Kdy: 2019

Sektor: Mobilita

Financování: Urban Innovative Actions

Zásady financování a klíčová kritéria

Jasná prezentace platné a odůvodněné **přidané hodnoty** :

- Může být **výsledkem různých faktorů** (koordinačních, právních, technologických atd.)
- Má **vizionářský aspekt** přesahující striktně ekonomický výklad
- **Měření** je náročné, ale pro přesvědčivé zdůvodnění důležité

Jak zdůraznit potenciál přidané hodnoty projektů chytrých měst?

- **Inovativnost:** obecně upřednostňovaná osobami s rozhodovací pravomocí
- **Přenositelnost:** rozšíření na další místa; rozšíření na další oblasti použití
- **Benchmarking:** hledání a využívání synergií; půjčování nápadů; odlišení od podobných projektů

Obečné rozvržení fondů EU

Rozpočet EU na roky 2021-2027:

- **Víceletý finanční rámec – MFF** (1211 miliard eur)
- **Nástroj pro obnovu Next Generation EU** (807 miliard eur)

**POLITIKA
SOUDRŽNOSTI**
372,6 miliardy
EUR

**NOVÉ A POSÍLENÉ
PRIORITY:**
377,3 miliardy
EUR

**SPOLEČNÁ
ZEMĚDĚLSKÁ
POLITIKA (CAP):**
378,5 mld. EUR

MFF obecné tematické rozdělení :

~50 % na nové priority
(výzkum a inovace,
spravedlivá klimatická a
digitální transformace,
zdravotní a občanská
odolnost)

~30 % na boj proti změně
klimatu
(Zelená dohoda pro Evropu)

~20 % na digitální
transformaci

Politika soudržnosti

Nejdůležitější **zdroje financování** projektů smart city **z ERDF** :

- Národní operační programy (OP) – místní (národní) řízení
- Programy přeshraniční spolupráce Interreg (CBC) – oboustranné řízení
- Nadnárodní programy Interreg – centrální řízení (na úrovni EU)

Významné národní OP:

- OP Technologie a aplikace pro konkurenceschopnost
- OP Zaměstnanost+
- OP Jan Ámos Komenský
- OP Doprava
- OP Životní prostředí
- Integrované regionální OP

Významné CBC programy:

- ČR – Polsko (6 regionů ČR)
- Slovensko – ČR (3)
- Rakousko – ČR (3)
- ČR – Bavorsko (2)
- Sasko – ČR (3)

Významné nadnárodní programy:

- Program Interreg CENTRAL EUROPE
- Dunajský nadnárodní program

Mobilita jako Služba (MaaS) – regionální pilotní projekty

Lokalita: 7 regionů (NL)

Roky: 2019-2021

Sektor: Mobilita

Financování: NL vláda

Poskytování možnosti **multimodální mobility** (řízené poptávkou) prostřednictvím mobilních aplikací na základě informací v reálném čase, což umožňuje zjednodušené platby. Příklady:

- Twente (8 obcí): Sociálně zranitelné cílové skupiny (uchazeči o zaměstnání, lidé s nízkými příjmy); nutno zahrnovat školení v oblasti inteligentní a zelené mobility). Může být upscalován všem obyvatelům a návštěvníkům.
- Groningen-Drenthe: Aktuální nabídka veřejné dopravy je omezená. Cíl = vytvořit síť modálních rozbočovačů; zahrnovat „neviditelnou“ nabídku (sdílené taxi, iniciativy drobného dobrovolníka atd.)

Faktory úspěchu:

- Dostupnost dat: otevřená, sdílená mezi vlastníky dat)
- Vzájemný prodej produktů (poskytovatelé veřejné a soukromé dopravy)
- Kontrola rovnováhy a volný trh (umožňují inovace a konkurenci, ale vyhýbají se nadměrným paralelním službám)
- Chování koncového uživatele: samostatnost a flexibilita, spolehlivost a dostupnost, jasná přidaná hodnota, podpora modálních přepínačů / neobvyklé způsoby cestování

Politika soudržnosti

Specifické cíle ERDF/Interreg významné pro projekty smart city:

- **PO 1 Konkurenceschopnější a chytřejší:** výzkum a inovace + rozvoj technologií; digitalizace
- **PO 2 Ekologičtější, nízkouhlíkové a odolné:** energetická účinnost, obnovitelné zdroje energie, inteligentní energetické systémy, udržitelné hospodaření s vodou, oběhové hospodářství
- **PO 3 Propojenější:** digitální konektivita; udržitelná, odolná, inteligentní a intermodální mobilita
- **PO 4 Sociálnější:** sociální inovace a infrastruktura pro zaměstnanost
- **PO 5 Bližší občanům:** participativní a udržitelný rozvoj měst
- **ISO 1 Lepší správa Interreg:** budování kapacit veřejných orgánů (přeshraniční spolupráce); podpora demokracie a občanské společnosti (pouze TN)

Tematická koncentrace:

30+ % na PO 2

25+ % na PO1

8+ % na městský rozvoj

Chytrá nabídka na venkově

Lokalita: Rhein-Neckar District (DE)

Roky: 2018-2020

Sektor: Digitální služby

Financování: Interreg NWE

Cíl:

- Bojovat proti omezené nabídce a maloobchodnímu prodeji zboží a služeb ve venkovských oblastech, snížit izolaci a vyloučení sociálně znevýhodněných skupin obyvatel.

Řešení:

- Vytvoření hybridního (fyzického i digitálního) trhu na venkově, s udržitelným distribučním systémem.
- Služba klik & posbírej.
- Inovativní nízkoúhlikové logistika (dodávka ve stejný den, optimalizace tras, marketing a komunikace, sběr zpětné vazby).



Cíl:

- Zavedení pokročilé technologie městského vytápění a chlazení využívající opakovaně použitelné energie (dálkové vytápění a chlazení 5. generace - 5GDHC).

Technologie

- Vysoce optimalizovaný, na poptávku řízený, samoregulační, městský energetický management, zvyšující podíl obnovitelných zdrojů.

Proces:

- Obecný model, obchodní plánování, pilotáž, komercializace.

D2Grids

Lokalita: Heerlen (NL)

Roky: 2018-2022

Sektor: Energetika

Financování: Interreg NWE

Nové a posílené priority

Klíčové vlastnosti důležité pro projekty smart city:

- V souladu s hlavními strategickými cíli rozvoje: **digitalizace; Zelená dohoda pro Evropu**
- Nejméně 10 potenciálně poskytuje **financování nebo jinou podporu pro projekty smart city.**
- **Změny ve prospěch projektů smart city v letech 2021-2027 :**
 - Zvýšené financování **rozsáhlého zavádění a využívání klíčových digitálních technologií** (umělá inteligence, kybernetická bezpečnost atd.): Digitální Evropa (nově); Connecting Europe Facility (navýšení rozpočtu).
 - **Horizon Europe (VaV):** výrazné navýšení finančních prostředků; zvláštní zaměření na podporu inovací ve městech; zvláštní programy zaměřené na klimaticky neutrální a inteligentní města.
 - **Program LIFE (příroda, klima, energie, oběhové hospodářství):** zvýšená míra financování pro místní orgány

Program	Oblasti financování relevantní pro projekty smart city
Horizon Europe	Výzkum&: zdraví; kultura, kreativita a začleňování; občanská bezpečnost; digitální technologie a průmysl; klima, energetika a mobilita; potravinářská bioekonomika; přírodní zdroje.
Connecting Europe Facility	Hlavní transevropské energetické, dopravní a digitální sítě
InvestEU	Stěžejní investiční program pro nastartování evropské ekonomiky (fond, poradenské centrum, portál, JASPERS).
Digitální Evropa	Budování digitálních kapacit, široké nasazení technologií v oblasti umělé inteligence; zvyšování kvalifikace; digitální inovační centra; digitalizace veřejných, zdravotních a sociálních služeb.
Program LIFE	Oběhové hospodářství; změna klimatu; čisté energie

LIFE - RUNOFF

Lokalita: Oblast 12 of Budapest (HU)

Roky: 2021-2025

Sektor: veřejné zařízení (digitální služby)

Financování: LIFE Program

Cíl:

- Stimulace ekologických řešení pro domácnost k snížení odtoku dešťové vody.
- Rozvoj synergie mezi veřejnou a soukromou infrastrukturou a údržbou dešťové vody.

Activities:

- Rozvoj strategie.
- Demonstrační investice PPP
- Inteligentní měření a monitorování
- Dlouhodobé místní adaptační plány

Nové a posílené priority

Program	Oblasti financování relevantní pro projekty for smart city
Kreativní Evropa	Projekty spolupráce zaměřené na kulturní dědictví; konkurenceschopnost kulturního a tvůrčího odvětví
CERV (občané, rovnost, práva a hodnoty)	Projekty zaměřené na zapojení občanů; participaci
Evropská městská (urbanistická) iniciativa	Podpora inovačních městských projektů
URBACT IV	Sdílení znalostí a budování kapacit v oblasti udržitelného rozvoje měst: zelené a digitální priority; výzvy v oblasti správy věcí veřejných
Evropský fond pro energetickou účinnost	Financování životaschopných veřejných projektů v oblasti energetické účinnosti a obnovitelných zdrojů energie na bázi PPP

Cíl:

- Vytvořit participační model pro lepší kvalitu a udržitelnost veřejných prostranství a služeb.

Řešení:

- Občané jsou zváni k společnému přemýšlení a spolupráci.
- Akce jsou odměňovány digitální měnou, kterou je možné utratit na místě: výhody pro město, občany a podnikatele.
- Digitální platforma využívající technologii Blockchain:
 - ✓ mobilní aplikace pro občany (najít a provést úkol);
 - ✓ webová aplikace pro podnikatele (pro příjem plateb);
 - ✓ obecní řídicí panel (úlohy nahrávání a ovládání).

Potenciál:

Koncept je velmi flexibilní:

- zavádění na různá místa;
- upscalling do jiných oblastí (bezpečnost, prevence, sociální péče, energetická účinnost atd.).

WESH

We.Service.Heerlen

Lokalita:

Heerlen (NL)

Roky:

2019-2022

Sektor:

Digitální služby

Financování:

Urban Innovative
Actions

SASMob

Lokalita:

Szeged (HU)

Roky:

2018-2022

Sektor:

Mobilita

Financování:

Urban
Innovative
Actions

Cíl:

- Projekt „Mobilita jako služba“ zavádějící spolupráci mezi obcí a zaměstnavateli s cílem usnadnit zaměstnancům udržitelné dojíždění.

Klíčové prvky:

- Vybudujte datový IT systém spojující veřejné subjekty, soukromé podniky a poskytovatele dopravy s ekologickou městskou.
- Společně navrhnout a přizpůsobit udržitelná řešení dojíždění pro zaměstnance.
- Proces správy dat k analýze komplexního chování městské mobility.
- Smluvní schémata mezi městem a zaměstnavateli s měřitelnými závazky výkonu.
- Kampaně na změnu chování.

Cíl:

- Připravit zavedení vazeb sociálního dopadu (SIB) v celé řadě oblastí městské sociální politiky (zaměstnanost, sociální péče, vzdělávání).

SIB:

- Revoluční nástroj pro řešení sociálních problémů bez riskování veřejných prostředků. Rizika experimentování a implementace se přesouvají z veřejného sektoru na sociálně motivované investory.

Procesy:

- Zapojit participativní přístup k rozvoji měst v každém městě (diskuse v místních skupinách zúčastněných stran analyzujících místní potřeby a možná řešení)
- Integrované plánování akcí při zavádění SIB
- Externí odborná podpora od URBACT

Smart city potenciál:

- vyvinout inteligentní digitální řešení pro spuštění implementace a řízení úkolů městské sociální politiky na bázi SIB

SIBdev

Lokalita:

Herleen (NL)
+ širší
mezinárodní
partnerství

Roky:

2020-2022

Sektor:

Digitální
služby

Financování:

URBACT III

Nové a posílené priority

Programy	Rozpočet 2021-2027	Význam pro Smart city?	Malá/střední města?
Horizon Europe	90,1 miliard eur	✓✓✓	✓(✓)
Connecting Europe Facility	28,4 miliard eur	✓✓✓	✓
InvestEU	26,2 miliard eur	✓✓	✓✓
Digitální Evropa	7,5 miliard eur	✓✓✓	✓✓✓
Program LIFE	5,4 miliard eur	✓✓	✓✓✓
Kreativní Evropa	2,4 miliard eur	✓	✓✓✓
CERV (občané, rovnost, práva a hodnoty)	1,6 miliardy eur	✓	✓✓✓
Evropská městská (urbanistická) iniciativa	400 miliard eur	✓✓✓	✓(✓)
URBACT IV	není k dispozici	✓✓✓	✓✓✓
Evropský fond pro energetickou účinnost	není k dispozici	✓✓	✓✓

Vybrané programy a sítě technické pomoci na podporu inteligentních měst

- **European City Facility (EUCF):** 60 000 EUR přípravné financování investičních koncepcí projektů energetické účinnosti a obnovitelných zdrojů energie
- **Eurocities (mise z programu Horizon):** Síť více než 200 měst usilujících o nulové emise; integrace; participativní správa; lepší přístup k financování ze strany EU.
- **ERRIN (Síť výzkumu a inovací evropských regionů):** Platforma více než 125 regionálních zúčastněných stran, která posiluje místní/regionální rozměr činností EU v oblasti výzkumu a inovací.
- **Výzva 100 inteligentních měst:** Iniciativa na podporu více než 100 menších měst EU s cílem posílit ekologický, klimaticky neutrální a udržitelný růst
- **Sdílení mezi městy (projekt Sharing Cities z programu Horizon):** Připojení ke 3 městům, která jsou pionýry, a 3 městům, která jsou následovníky, a k více než 100 dalším městům, kde se zavádějí chytrá městská řešení.
- **Smart Cities Marketplace:** Síť pro aktéry chytrých měst (města, průmysl, malé a střední podniky, investory, výzkumné pracovníky atd.) za účelem sdílení znalostí a posílení spolupráce.
- **URBIS:** Poradenská služba EK a EIB na pomoc městům při navrhování, plánování a provádění městských investičních strategií a projektů (včetně opatření v oblasti klimatu).

Galaxy

Lokalita: Budaörs (HU)

Roky: 2020-2021

Sektor: Energetika

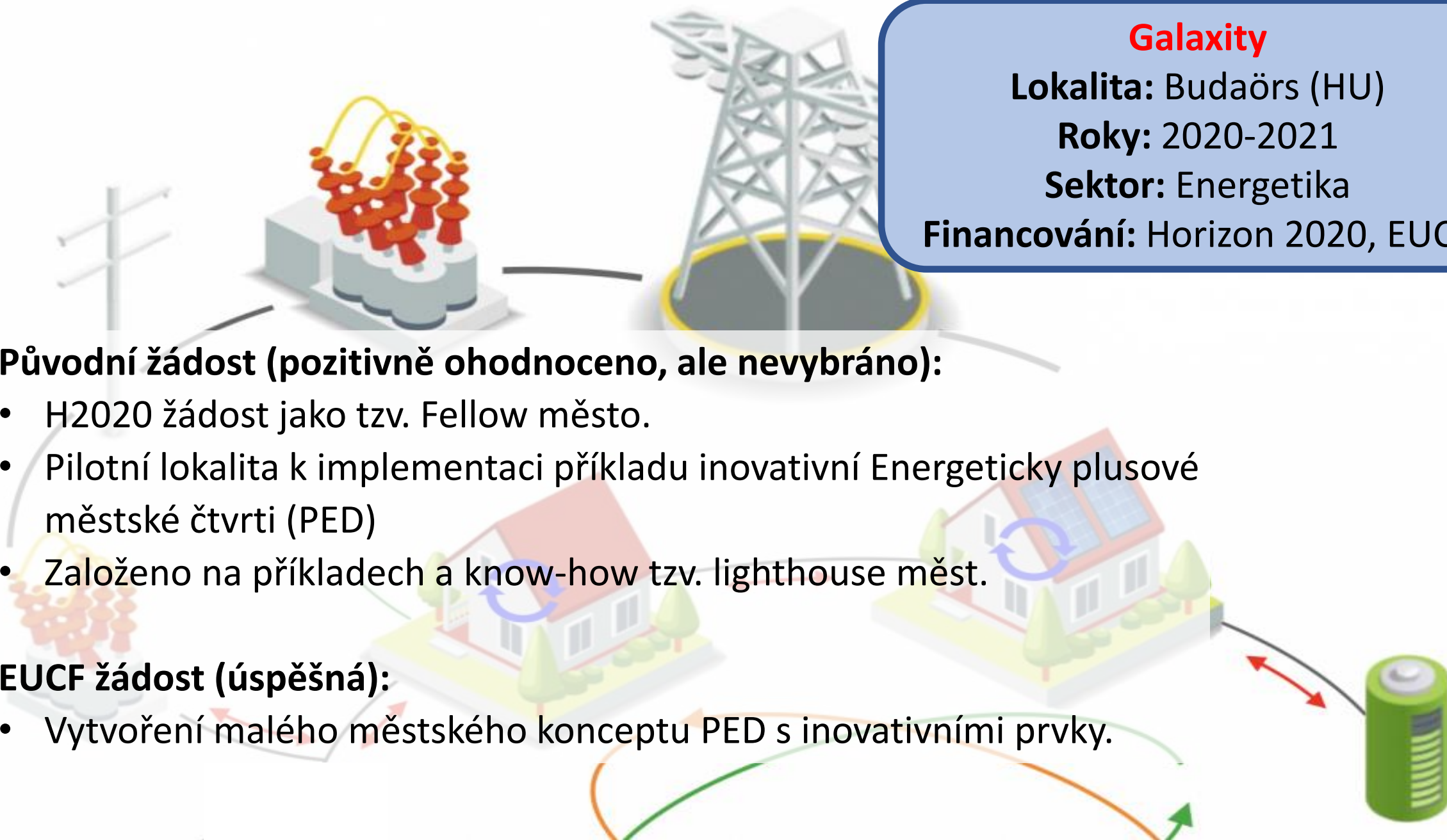
Financování: Horizon 2020, EUCF

Původní žádost (pozitivně ohodnoceno, ale nevybráno):

- H2020 žádost jako tzv. Fellow město.
- Pilotní lokalita k implementaci příkladu inovativní Energeticky plusové městské čtvrti (PED)
- Založeno na příkladech a know-how tzv. lighthouse měst.

EUCF žádost (úspěšná):

- Vytvoření malého městského konceptu PED s inovativními prvky.





Děkujeme!

Otázky a odpovědi, diskuse

Twan de Bruijn, Lóránt Deme



Závěry
a čas na procházku a dobrou večeři