

#EaseTheFuture

 **CESMOD** Centrum pro SMART
a odolné regiony

zdroj: <https://www.eiturbanmobility.eu/>

<u>Úvodník hlavní řešitelky projektu</u>	<u>1</u>
<u>Města pro všechny generace</u>	<u>3</u>
<u>Vznik nové platformy SMARTNET.cz</u>	<u>4</u>
<u>Smart Skills nejen pro Smart Cities: mezinárodní inspirace z URBISU</u>	<u>5</u>
<u>Novinky ze světa inovací</u>	<u>6</u>
<u>Od chatbotů k partnerům: AI v rukou veřejné správy</u>	<u>6</u>
<u>NextGen City: Chytré město nejen pro generaci Z</u>	<u>7</u>
<u>Nepropásněte</u>	<u>8</u>

Úvodník hlavní řešitelky projektu

Vážené čtenářstvo,

toto číslo staví na tom nejlepším z letošního **URBISu**: ukazujeme, že chytrý rozvoj obcí, měst a regionů je práce napříč generacemi i sektory.



V projektu CESMOD se děje opravdu hodně. Právě na URBISu jsme slavnostně ustavili **národní síť SMARTNET.cz**, která propojí inovační centra a veřejnou správu a urychlí zavádění chytrých řešení v praxi. Naše výzkumné mikrotýmy průběžně realizují výzkum ve svých tematických oblastech mimo jiné i s ohledem na to, aby měli inovační brokeři SMARTNETu silnou odbornou oporu a mohli pomáhat „v terénu“.

Zároveň připravujeme rozsáhlé **sociologické šetření pokrývající území celé ČR**, které dodá data pro lepší rozhodování obcí, krajů i státu – zmapuje postoje, preference a bariéry relevantní k tématům SMART, dotkne se témat kvality života a odolnosti komunit i ochoty přijímat inovace napříč skupinami obyvatel. To vše přispěje k návrhům, jak cíleně navrhovat a lépe komunikovat chytrá a udržitelná řešení.

V tomto čísle najdete mimo jiné:

- **Města pro všechny generace** – jak dát mladým skutečný vliv a jak připravit města na dlouhověkost.
- **SMARTNET.cz** – proč tato síť vznikla a co nabídne obcím, městům a regionům.
- **Smart Skills nejen pro Smart Cities** – výstupy z česko-německého workshopu a návaznost na **SMART Akademii**.

Nezapomínáme ani na mezinárodní spolupráci – vzájemná inspirace a výměna zkušeností jsou klíčové pro rychlejší zavádění chytrých řešení. I proto se v rámci oficiální zahraniční delegace koordinované MPO ČR aktivně **zúčastníme Smart City Expo World Congress v Barceloně**. Více přineseme v posledním letošním čísle newsletteru, které vyjde na začátku adventu.

Přeji vám inspirativní a příjemné čtení. Sledujte nás nejen na webu, ale i na [Facebooku](#) a [LinkedInu](#).



Ing. Mgr. Hana Brůhová Foltýnová, Ph.D.

Hlavní řešitelka projektu CESMOD,
Univerzita Jana Evangelisty Purkyně,
Ústí nad Labem

Města pro všechny generace

Dva partneři projektového týmu **CESMOD – Národní síť Zdravých měst ČR** a **JINAG** – představili na veletrhu URBIS dva odborné bloky, které ukázaly, že k rozvoji obcí a měst je třeba přistupovat napříč všemi generacemi a za využití jak osvědčených postupů, tak dostupných inovací.

První blok s názvem „**Děti a mládež jako hybatelé veřejného prostoru – jak jim dát hlas a důvěru**“ zdůraznil, že mladí lidé nejsou jen budoucností, ale aktivními tvůrci dneška. Prezentované příklady z Česka i zahraničí ukázaly, jak mohou děti a mládež přispívat k dění ve školách, ve městech i na národní úrovni a jak lze posilovat jejich občanskou angažovanost.

Druhý blok „**Stárnutí není hrozba, ale výzva: Jak tvořit lepší města pro všechny?**“ otevřel diskusi o tom, jak připravit města na dlouhověkost a podporovat kvalitu života napříč generacemi. Účastníci se dozvěděli, jak využívat data a technologie pro chytřejší plánování služeb i jak zapojovat seniory či lidi se znevýhodněním do smysluplného dění ve městě.

Témata obou bloků jasně ukázala, že rozvoj měst lze efektivně uchopit prostřednictvím SMART přístupů, kterým se projekt CESMOD úzce věnuje. Jde o řešení, jež propojují technologie s každodenním fungováním obcí a zlepšují kvalitu života jejich obyvatel.

URBIS tak znovu potvrdil svou roli platformy pro sdílení zkušeností a inspirace. Je to místo, kde se města mohou učit jedno od druhého a kde vznikají nové nápady i partnerství – nejen v oblasti SMART řešení, ale napříč všemi tématy, která utvářejí zdravá a odolná města budoucnosti.

Mgr. Radka Švíková

Zástupkyně vedoucí

Kancelář Národní síť Zdravých měst ČR



#dobrapraxe
#sdileni
#starnutipopulace
#angazovanostdeti

Vznik nové platformy SMARTNET.cz

#smartnet #inovacnicentra
#verejnasprava

Na veletrhu URBIS 2025 bylo pod taktovkou agentury JINAG slavnostně podepsáno Memorandum o vzniku **národní inovační platformy SMARTNET.cz**, která propojuje regionální inovační centra s veřejnou správou. Jejím cílem je systematicky podporovat zavádění chytrých řešení ve městech, obcích a regionech po celé ČR. Význam partnerství podtrhlo zapojení státu. Memorandum podepsali **ministr průmyslu a obchodu Ing. Bc. Lukáš Vlček, DiS.** a **ministr pro místní rozvoj Ing. Petr Kulhánec**.

Hlavní cíle SMARTNET.cz:

- Implementace konceptů Smart City a Chytrý venkov podle metodik MMR a UJEP
- Rozvoj inovačního brokingu a technické podpory pro obce
- Budování společné datové platformy a sdílení dat
- Propojení vědy s praxí a spolupráce s evropskými partnery (např. ERRIN)
- Zapojení občanů a komunitní rozvoj pomocí chytrých nástrojů



Platformu SMARTNET.cz bude koordinovat agentura JINAG prostřednictvím řídicího výboru, tematických pracovních skupin, inovačních brokerů a komunikační sítě. V zapojených krajích **budou spuštěny pilotní projekty**, které ověří funkčnost řešení a podpoří jejich rozšíření.

Mezi prvními signatáři Memoranda mimo zmíněná ministerstva jsou i partner projektu CESMOD Inovační centrum Ústeckého kraje a dále TIC Zlín, Centrum investic, rozvoje a inovací (Hradec Králové), Karlovarská agentura rozvoje podnikání a ARR Liberec. Vznik a rozvoj SMARTNET.cz představuje jednu z klíčových aktivit projektu CESMOD a zároveň důležitý nástroj pro přenos výsledků výzkumu do praxe.

JINAG

Smart Skills nejen pro Smart Cities: mezinárodní inspirace z URBISU

V rámci veletrhu URBIS jsme uspořádali workshop „Smart Skills not only for Smart Cities“, který přinesl nové impulzy pro vzdělávání a inovace ve veřejné správě a posilování digitálních kompetencí. Zároveň vytvořil prostor pro sdílení zkušeností a dobré praxe mezi zástupci samospráv, univerzit i technologických partnerů z Česka a Německa.

Zajímavosti z diskuze:

- Dovednosti pro inovace lze cíleně rozvíjet – včetně tzv. T-Shape multidisciplinárních kompetencí. ☐
- Inspirace ze zahraničí není o kopírování, ale o přenositelnosti a zlepšování pro prostředí České republiky.
- Propojili jsme témata digitálních dovedností, konceptů Smart Cities, Smart Villages a Smart Regions a mezisektorové spolupráce – nejen s partnerem **JINAG**, který, jak známo, „dělá věci JINAK“.
- Zaujala i nabídka spolupráce s německým partnerem **Technische Hochschule Deggendorf**, která může přispět k dalšímu rozvoji Dolní oblasti Vítkovice.

Výstupy z workshopu budou dále rozvíjeny v rámci platformy SMART Akademie (smartakademie.vsb.cz), která je součástí projektu CESMOD a zaměřuje se na vzdělávání a rozvoj dovedností klíčových stakeholderů včetně pracovníků veřejné správy.

**Záznam workshopu je dostupný online
→ [na YouTube](#).**

Máte nápad, dotaz nebo chuť se zapojit?
Kontaktujte nás na:
SMARTAkademie@vsb.cz

prof. Ing. Dagmar Juchelková, Ph.D.
Fakulta elektrotechniky a informatiky
VŠB – Technická univerzita Ostrava

 **SMART**
Akademie

#smartakademie #dovednosti #spoluprace
#tshape kompetence

Co to jsou T-shape kompetence?

T-shape kompetence označují kombinaci hluboké odbornosti v jedné oblasti (svislá čára písmene T) a schopnosti spolupracovat a komunikovat napříč dalšími obory (vodorovná čára). Tito odborníci propojují detailní znalost s nadhledem a mezioborovým přesahem – jsou klíčem ke kreativnímu a systémovému řešení složitých výzev.

Novinky ze světa inovací

Od chatbotů k partnerům: AI v rukou veřejné správy

Na veletrhu URBIS 2025 v Brně proběhly 11. června dvě tematicky propojené akce projektu CESMOD, které se věnovaly využití umělé inteligence (AI) v oblasti rozvoje obcí, krajů a propojování v inovačních ekosystémech. Obě setkání přinesla cenné podněty pro praxi i strategické směřování digitálních nástrojů v českých regionech, městech a obcích.

AI nejsou jen chatboti: obce definovaly své potřeby

První workshop s názvem „AI nejsou jen chatboti, zapřáhněte umělou inteligenci do rozvoje obce“ byl určen především zástupcům samospráv a nabídl unikátní prostor pro společné navrhování ideálního AI pomocníka pro obce.

Setkáním provázeli odborníci ČVUT UCEEB a FIT: Pavel Kordík a Stanislav Kuznetsov – odborníci na jazykové modely a možnosti jejich využití v území, Michal Kuzmič a Wojciech Belch – specialisté na inovace ve veřejné správě a na participaci.

Diskuze se zaměřila na to, jak AI může aktivně podporovat rozvoj obcí – nejen v oblasti chatbotů a jednoduché automatizace, ale především při práci s územními daty, plánovacími dokumenty, participací občanů a napojením na odborné kapacity. Účastníci spoluutvářeli představu o tom, jak by měl vypadat ideální AI nástroj pro obce a jaké datové základy by měl mít. Zvláštní důraz byl kladen na možnost ovlivnit směřování vývoje nástrojů ze strany samospráv – nikoliv jen pasivně přijímat hotová řešení.

Innovation intelligence v českém prostředí: co ještě chybí brokerům?

Navazující workshop pod názvem „AI pomocníci pro inovační brokery – máme už vše, co potřebujeme?“ se zaměřil na inovační brokery, transferové manažery a experty na inovace v území. Tématem byla aktuální dostupnost nástrojů pro tzv. „innovation intelligence“ – tedy sběr, analýzu a využívání dat a poznatků pro podporu inovačních strategií v obcích a regionech.

Workshop se soustředil na identifikaci úzkých hrdel, která brání efektivnímu zavádění inovací, a na to, jaké funkce a nástroje stále chybí. Účastníci sdíleli zkušenosti z praxe a společně definovali konkrétní potřeby, na které by měla AI reagovat – například pomoc s mapováním inovačních potřeb, vyhledáváním vhodných partnerů nebo predikcí dopadů inovací.

Oba workshopy byly organizovány v rámci vznikajícího partnerství SMARTNET.cz a vznikly ve spolupráci s inovační agenturou JINAG. Setkání pod hlavičkou projektu CESMOD vytvořila silný základ pro další rozvoj nástrojů šitých na míru potřebám českých obcí a inovačních ekosystémů.



Výsledkem diskuse je mimo jiné **jasně formulovaná poptávka po praktických a cílených AI nástrojích**, které usnadní běžný provoz obcí, zvýší efektivitu práce a zároveň posílí strategické a datové kapacity

#AI #inovace

NextGen City: Chytré město
nejen pro generaci Z



Je tu soutěž NextGen City!

▪ Máš zajímavé nápady, představivost a jsi kreativní? ▪ Zajímáš se o problematiku Smart Cities a přemýšlíš o vlastních nápadech a projektech, jak přispět k efektivnějšímu a udržitelnému městskému životu s využitím chytrých řešení a moderních technologií?

Detaily k soutěži najdete na [stránce SMARTAkademie](#).

Pokud máte dotaz nebo potřebujete pomoci s komiksem/ videem, kontaktujte nás na tomto emailu: SMARTAkademie@vsb.cz.

Přihlášky se podávají prostřednictvím [formuláře](#) nejpozději do 31. října 2025.

na místní úrovni. CESMOD si klade za cíl tyto potřeby dále rozvíjet ve spolupráci s obcemi a vytvořit ekosystém podpůrných nástrojů, který bude vycházet z reálné praxe.

Ing. Michal Kuzmíč

Vedoucí obchodu a mezioborové spolupráce
Univerzitní centrum energeticky efektivních budov
ČVUT v Praze

#soutez #kreativita

Mají mladí kolem vás nápad, jak zlepšit svět kolem sebe pomocí chytrých technologií? Je tu soutěž NextGen City!

Soutěž NextGen City je určena studentům středních a vysokých škol, kteří mají zájem o téma chytrých měst, vesnic nebo regionů a chtějí představit své kreativní nápady formou krátkého komiksu, grafické knihy, mangy nebo videa (reels) zaměřeného na environmentálně, ekonomicky, energeticky či jinak efektivní řešení.

Soutěž nabízí finanční a věcné odměny, certifikáty pro zdarma účast na konferenci URBIS, přičemž o výsledcích rozhodne odborná porota a budou slavnostně vyhlášeny v rámci Týdne techniky na VŠB – Technické univerzitě Ostrava v týdnu od 10. listopadu do 15. listopadu 2025.

Organizaci soutěže zajišťuje projekt CESMOD ve spolupráci s fakultami VŠB-TUO a dalšími odbornými partnery projektu.

Ing. Jana Hakalová, Ph.D.

jana.hakalova@vsb.cz, tel.: +420 597 322 325

Nepropásněte

18. září — 8. října 2025

Evropský týden udržitelného rozvoje ETUR

EU

13.—15. října 2025

#EURegionsWeek 2025

Brusel

9. října 2025

SmartUp Brunch:
Restartujte svou obec!

Program snídaně pro zástupce obcí
a odkaz na přihlášení

Ústí nad Labem

ORGANIZUJEME

21. října 2025

Konference Přes data k chytrým městům

Praha

4. — 6. listopadu 2025

SC Expo Barcelona

Barcelona

BUDEME TAM

13. listopadu 2025

Konference čistá mobilita — Směřování
k čisté mobilitě: Nové výzvy pro města
a pro průmysl

Praha

CESMOD workshop

SmartUp Brunch: Restartujte svou obec!

Inspirace a společná řešení pro efektivní
a úspěšné vedení obce

9. 10. 2025 | IČUK ÚnL

 **CESMOD**
Centrum pro SMART
a odolné regiony

T A
Č R

Projekt TQI2000017 CENTRUM VÝZKUMU PRO ODOLNOU,
SMART, INOVATIVNÍ A UDRŽITELNOU SPOLEČNOST (CESMOD)
je spolufinancován se státní podporou Technologické agentury
ČR v rámci Programu SIGMA, DC5.

cesmod.cz



#EaseTheFuture