

#EaseTheFuture

 **CESMOD** Centrum pro SMART
a odolné regiony

<u>Úvodník hlavní řešitelky projektu</u>	<u>1</u>
<u>Odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony</u>	<u>3</u>
<u>Jaký byl INSPIRATON?</u>	<u>4</u>
<u>Společně pro člověka: Integrace sociální a zdravotní péče v praxi</u>	<u>5</u>
<u>Jak asistivní technologie pomáhají seniorům zůstat doma</u>	<u>5</u>
<u>Novinky ze světa inovací</u>	<u>6</u>
<u>Nepropásněte</u>	<u>7</u>

Úvodník hlavní řešitelky projektu

Vážené čtenářstvo,

projekt CESMOD běží naplno a my s celým týmem intenzivně pracujeme nejen na jeho odborném řešení, ale také na tom, jak jednotlivé výstupy sdílet, prezentovat a dále rozvíjet. V současné době se zaměřujeme na několik klíčových oblastí – mimo jiné na tvorbu databáze dobré praxe v oblasti inovací či přípravu formátu SMART Akademie.



Na vybraných tématech dále pracují dílčí týmy, které se věnují různým oblastem vycházejícím z Konceptu Smart Cities ČR. První výsledky se již objevují – například v oblasti inovací v sociálních a zdravotních službách, kde vznikla odborná publikace, o níž se více dočtete v tomto čísle.

➤ Výzkumné týmy projektu CESMOD postupně realizují rozhovory s odborníky z praxe, v nichž zjišťujeme, s jakými výzvami a bariérami se při zavádění inovací setkávají a jakým způsobem je v praxi řeší. V těchto rozhovorech budeme pokračovat nejen v letošním, ale i v příštím roce. Cílem této aktivity je **získat cennou zpětnou vazbu z terénu a na jejím základě formulovat soubor legislativních i nelegislativních doporučení**, která mohou přispět ke zlepšení inovačního prostředí v České republice.

➤ Vedle výzkumu a metodické práce klademe stále větší důraz na **aktivní spolupráci s partnery a otevřenou komunikaci s veřejností**. V posledních týdnech jsme se intenzivně připravovali na dvě klíčové události – **květnový Leaderfest a červnový veletrh URBIS**, kde jsme poprvé představili náš vlastní stánek. Právě na URBISu jsme slavnostně spustili **síť SMARTNET.CZ** – novou platformu inovačních center, která propojí aktéry na národní i regionální úrovni. SMARTNET.CZ bude sloužit jako **klíčový nástroj pro rozvoj inovačního brokingu, sdílení know-how a podporu chytrých řešení ve veřejné správě**.

Protože URBIS vnímáme jako klíčovou událost v oblasti inovací v ČR, zaměříme celé zářijové číslo newsletteru právě na tuto akci a výstupy, které z ní vzešly.

➤ V tomto čísle vám mimo jiné představíme Koncept Smart Cities ČR, novinky našeho projektového partnera JINAG či přehled akcí, na kterých se můžeme v následujících několika měsících osobně setkat.

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*

Odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony

#smartvillage #smartregion
#smartekoton

Projekt CESMOD se zaměřuje na podporu naplňování Koncepce Smart Cities – odolnost prostřednictvím SMART řešení pro obce, města a regiony (dále Koncepce), kterou vláda schválila již v roce 2021. Tento strategický dokument staví na třech pilířích udržitelného rozvoje a klade důraz na odolnost (resilienci) jako klíčový rámec pro modernizaci obcí, měst i regionů.

Koncepce sází na využití digitálních technologií, inovací a chytrých přístupů, které pomáhají zvyšovat kvalitu života a efektivně využívat potenciál území na všech úrovních – místní, regionální i národní.

Její implementace probíhá podle nedávno aktualizovaného Implementačního plánu, který nastavuje konkrétní kroky a nástroje pro zavádění SMART řešení v praxi.

Koncepce vznikala ještě před pandemií COVID-19 a také před válkou na Ukrajině. Nejen zkušenosti z pandemie a změna politické situace, ale také technologický pokrok – zejména rozvoj AI – významně přispěly k nutnosti redefinice problémů a výzev, kterým dnešní společnost čelí, a to na úrovni jednotlivce, komunit i v celospolečenském rozměru.

Reflexe těchto změn je nezbytná nejen pro nastavení politik, ale právě pro posílení resilience, stejně tak jako udržitelnosti. Je nezbytná pro místní a regionální rozvoj, zejména s ohledem na specifickou sídelní strukturu České republiky s unikátním počtem malých obcí, kterou lze považovat nejen za specifikum, ale za kulturní i přírodní bohatství. Orientace na tradiční infrastrukturu oblasti spojované s využíváním nových technologických nástrojů, jako je doprava, energetika (zvláště pak decentrální řešení) či klimatická opatření, je s pojmem Smart Cities spojována nejčastěji. Je však nezbytné zaměřit se také na podporu spolupráce, rozvoje komunit, rurálních oblastí a na další inovativní

řešení decentrálního typu (např. v samozásobitelství, jako součásti lokální ekonomiky), ale rovněž na bytostně „měkké“ oblasti, jako je podpora talentů, posílení psychického zdraví populace či řešení problémů dětské obezity. Nové technologie a inovace takto široký záběr umožňují, stejně jako realizaci SMART řešení ve venkovském prostoru, kdy se přirozeně z konceptu Smart Cities stává Smart Villages, Smart Regions, či jednoduše přístup Smart Rural.

Jednou z výzev, která je neoddělitelně spojena s posilováním odolnosti, a která není v České republice dostatečně rozvinuta, je propojení urbánní a zemědělské politiky s cílem zajistit odolnost s využitím SMART přístupů. Přitom třeba propojení intravilánu a extravilánu měst je klíčové pro kvalitu života i pro podporu biodiverzity a propisuje se jako téma prakticky do všech rozvojových politik.

Kromě přímé podpory implementace Koncepce Smart Cities se projekt CESMOD zaměřuje i na širší výzvy, kterým jako společnost čelíme – od klimatických změn po digitalizaci a demografické proměny. Tým Vysoké školy ekonomické v Praze se v rámci projektu věnuje identifikaci tzv. „bílých míst“ – tedy témat a oblastí, které dosud nejsou plně zachyceny v Koncepci ani v jiných strategických dokumentech. Jde o klíčové impulzy pro budoucí vývoj Smart Cities, Smart Villages i Smart Regions – a zároveň o podněty pro revizi a nové nastavení rozvojových politik na místní, regionální i národní úrovni.

Zajímají vás koncepční dokumenty a metodiky zmíněné v článku? Najdete je [zde](#).



Lucie Nencková, Ph.D., MBA
členka řešitelského týmu projektu
Vysoká škola ekonomická v Praze

Jaký byl INSPIRATON?



Vzdělávání a sdílení dobré praxe jsou klíčovými pilíři projektu CESMOD. První akcí tohoto zaměření byl workshop **Chytrá řešení pro města – INSPIRATON**, který se uskutečnil 24. dubna v pražském HUBu Hybernská. Akce přilákala více než pět desítek odborníků a zástupců státní správy a samospráv. V nabitém programu zazněly příspěvky na **téma digitalizace, udržitelné mobility i chytré energetiky**.

Cílem akce bylo představit průřez vybranými tématy, kterým se v rámci projektu CESMOD věnujeme, a nabídnout městům i obcím inspiraci i konkrétní nástroje pro inovace. Účastníci z řad státní správy a samospráv, odborných institucí i soukromého sektoru tak měli možnost seznámit se s aktuálními přístupy i výzvami.

Úvodní slovo přednesla Rut Bízková, která ve své keynote „Územní agenda 2030 – budoucnost pro obce, města a regiony“ nastínila klíčové trendy a potřeby regionálního rozvoje v souvislosti s inovacemi. Hana Brůhová Foltýnová, hlavní řešitelka projektu, představila CESMOD jako unikátní výzkumné centrum otevírající obcím dveře k inovacím. Na ni navázal Petr Švec s přehledem praktických příkladů ze sítě Zdravých měst a důrazem na sdílení ukázkových řešení.

Co zaujalo?

Jak může vypadat „úřad v obýváku“? Může AI pomáhat a zároveň neškodit? A jak dostat chytrou mobilitu či komunitní energetiku do menších obcí? Tyto otázky rezonovaly na tematických panelech workshopu CESMOD, který nabídl praktické ukázky, **kritické pohledy i inspiraci z terénu**.

Mezi řečníky byli zástupci řešitelského týmu (Patrik Reichl z JINAG, Leonard Walletzký z MUNI, Radomíra Jordová z UJEP nebo Dagmar Juchelková z VŠB-TUO), ale i pozvaní odborníci a zástupci veřejné správy (Aleš Jungmann a Vojtěch Budinský z MD ČR, Michal Svoboda z NS MAS, František Peterka z Centra pro energetické úspory) nebo inovativních firem (Pavel Čermák z HypeDigitally, David Bárta ze CityOne či Dagmar Novotná z BioEastHub) a řada dalších odborníků – zazněla **témata od využití AI ve veřejné správě a modernizace úředních desek až po flexibilní dopravu či bioekonomiku**.

Tři tematické bloky se zaměřily na:

- **Digitálního úředníka v praxi**
- **Chytrou mobilitu**
- **Chytrou energetiku**

Co dál?

INSPIRATON ukázal, že zájem o chytrá řešení v obcích a městech roste – stejně jako potřeba sdílet zkušenosti napříč regiony i odbornými komunitami. Právě tomu se CESMOD bude věnovat i nadále – v rámci výzkumu, síťování i dalších připravovaných akcí. Pokud jste se akce nemohli zúčastnit, můžete se podívat na záznamy vybraných příspěvků, které sdílíme na našem webu a webu Národní sítě zdravých měst, která se úspěšně ujala organizace celé akce.

- Zajímají vás prezentace a videozáznamy z akce? Prezentace jsou → [zde](#) a videozáznamy → [zde](#).

#vzdelavani #dobrapraxe #sdileni

Společně pro člověka: Integrace sociální a zdravotní péče v praxi

Jedna z klíčových komponent projektu CESMOD se zaměřuje na rozvoj lidského kapitálu a komunit. Po Inspirationu vás tedy zveme na další akci: půldenní workshop zaměřený na sdílení zkušeností, výzev i inspirací v oblasti propojování sociálních a zdravotních služeb. Budování sociálně-zdravotního pomezí je nezbytnou podmínkou pro maximální soběstačnost, nezávislost a důstojné podmínky pro život klientů a klientek.

„Přijďte se zapojit do mezioborového dialogu, seznámit se s příklady dobré praxe a diskutovat konkrétní možnosti efektivnější spolupráce napříč systémy péče. Neopomineme trendy, jako jsou asistivní technologie, telemedicína, ale i koordinovaný přístup, case management a úspěšné realizace z regionů,“ zve na poslední zářijový den do Prahy PhDr. Michaela Veselá Hiekischová, Ph.D., vedoucí komponenty Dostupné sociální a zdravotní služby.

Workshop proběhne 30. září 2025 od 12:30 do 16:00 v Kampusu Hybernská v Praze, je zdarma a je třeba se na něj **přihlásit do 21. 9. 2025.**

[→ Přihláška a program akce](#)



#vzdelavani #dobrapraxe #sdileni

Jak asistivní technologie pomáhají seniorům zůstat doma



Ve vyšším věku může být obtížnější zvládat běžné denní činnosti, přesto si mnozí přejí zůstat ve svém domově.

Asistivní technologie, jako jsou tísňová tlačítka, chytré hodinky nebo systémy pro dálkový monitoring, pomáhají seniorům cítit se bezpečněji, podporují jejich samostatnost

a usnadňují péči blízkým. Umožňují včasnou reakci v případě zdravotních komplikací a poskytují pečujícím klid na duši. Díky těmto technologiím lze sladit péči s osobním životem a zaměřit se na vztah s blízkými, nikoliv pouze na praktické starosti.

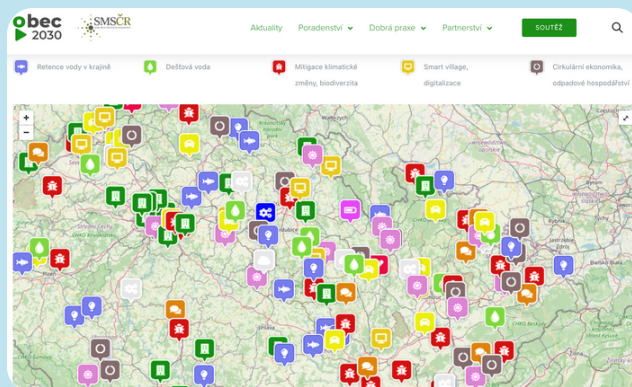
Zájemci o využití těchto řešení mohou navštívit platformu www.domajedoma.eu, kde najdou přehled dostupných zařízení, jejich funkce i kontakty na odborníky. Za projektem stojí naše partnerská organizace JINAG, kde se Eva Nečasová zaměřuje na zvyšování kvality života v Jihomoravském kraji.

#jinag #asistivnitechnologie

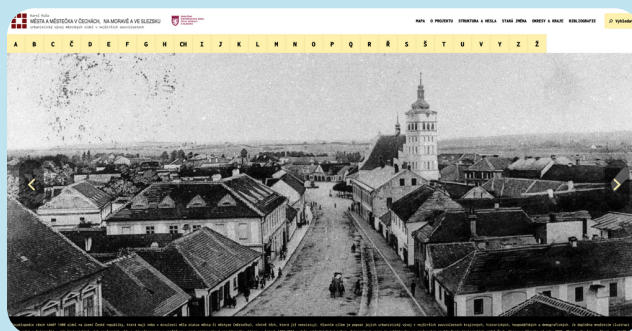
Novinky ze světa inovací

Hledáte konkrétní příklady úspěšných řešení v českých obcích?

Webový portál [→ Obec 2030](#) přináší inspirativní databázi **dobré praxe pro udržitelný rozvoj** – od zelené infrastruktury až po komunitní energetiku.

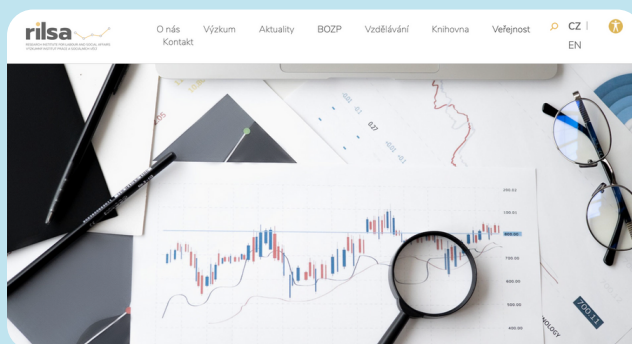


Vedle něj platforma [→ Česko mění města](#) se věnuje vývoji měst hluboko do historie a nabízí nám digitální verzi díla mapujícího katastrofy, komunity nebo například privilegia měst. Jde o **elektronickou verzi encyklopedie Města a městečka v Čechách, na Moravě a ve Slezsku o urbanistickém vývoji měst a městeček**, včetně těch bývalých či zaniklých. Autorem aktualizovaného, původně knižního díla, je architekt Karel Kuča.



Rozšířená online verze umožní zájemcům seznámit se s architektonicko-urbanistickým a historickým vývojem téměř 1 400 českých městských sídel a zahrnuje 11 000 stran, 13 000 map, fotografií a vedut.

Že inovace nemusí být vždy krok vpřed, ukazuje i aktuální článek Fóra sociální politiky 4/2024 s názvem: **(Ne)spokojenost pracovníků úřadů práce s digitalizací dávek státní sociální podpory**. Zaměstnanci úřadů práce popisují problémy s novým systémem výplaty dávek – nejasnosti, zvýšenou administrativu i stres z technologických selhání. Namísto úlevy digitalizace přináší další zátěž. Celý text, který vznikl v rámci projektu CESMOD, čtete zde [→ rilsa.cz](#).



Nepropásněte

16.—19. září 2025

Central Europe Towards Sustainable Building 2025, International Scientific Conference
Praha

17.—18. září 2025

21. European parking Conference and Exhibition - “Reshaping Urban Space – Delivering sustainable parking management and mobility solutions”
Brusel

30. září 2025

Workshop
Společně pro člověka: Integrace sociální a zdravotní péče v praxi
Praha

ORGANIZUJEME

CESMOD workshop

Společně pro člověka:
Integrace sociální a zdravotní péče v praxi

30. 9. 2025 | Praha

8.—9. října a 14.—16. října 2025

ORGANIZUJEME

Školení: Udržitelná mobilita a turismus – praktické přístupy pro manažery mobility
Ústí nad Labem

→ [přihláška na školení](#); → [detaily akce](#)



4.—6. listopadu 2025

BUDEME TAM

Smart City Expo World Congress
Barcelona

13. listopad 2025

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

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