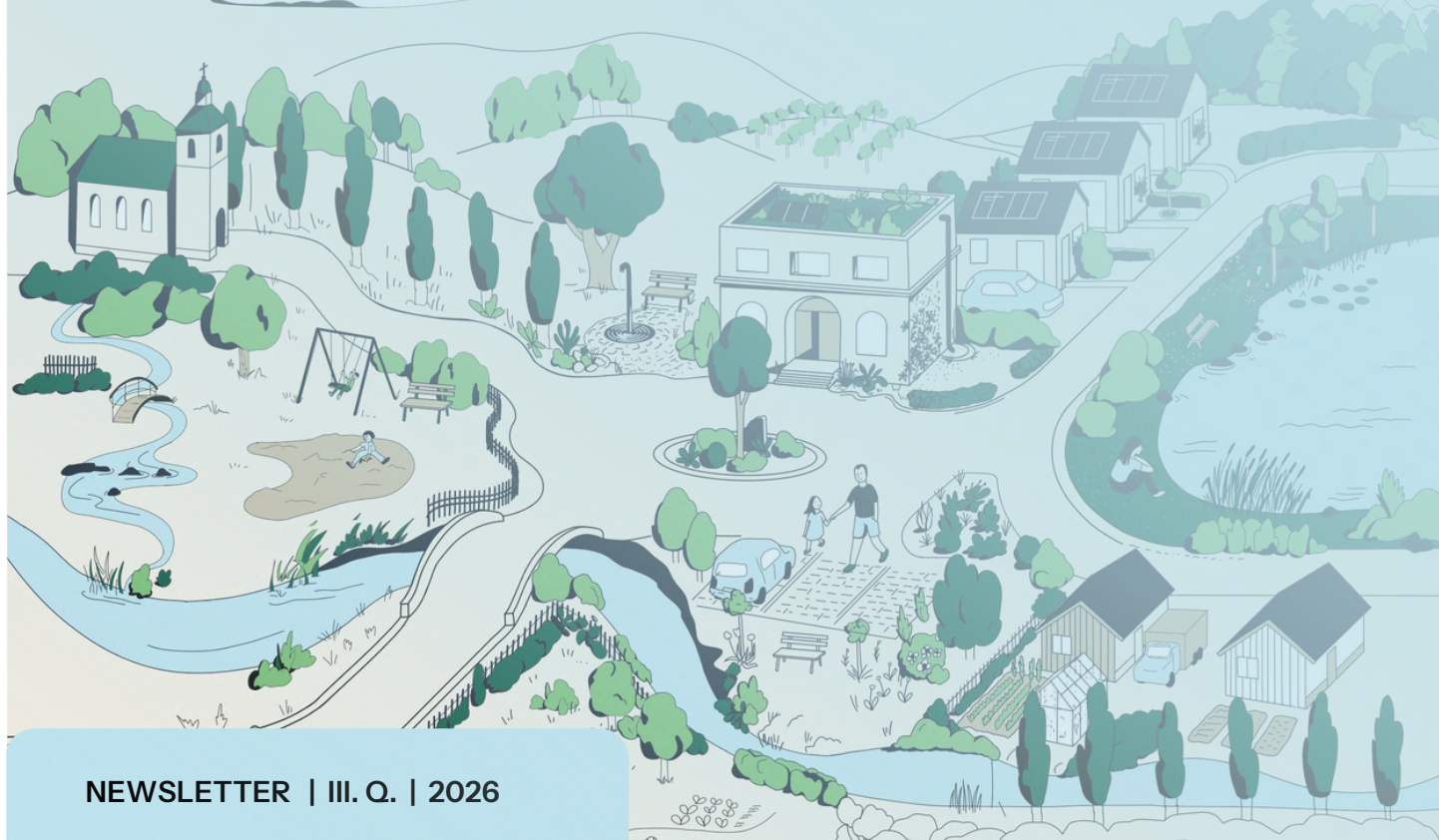




NEWSLETTER | III. Q. | 2026

Úvodník hlavní řešitelky projektu | 2

Diskutujte nad našimi poznatky: Co drží obec či město pohromadě – a co je může změnit? | 3

1. Nestačí opravovat chodníky: proč rozvoj venkova potřebuje i „neviditelné“ věci
2. Škola jako kotva obce v době rychlých změn: co se můžeme naučit ze zahraničí
3. Autonomní mobilita a lokální komunity: technologická spása nebo nová hrozba pro udržitelný rozvoj?
4. Školní ulice: převládá bezpečnost dětí nad komfortem řidičů?

URBIS a energetika pro obce, města, kraje a regiony | 4

Podpořte české týmy na Smart City Expo World Congress v Barceloně | 5

Nové výstupy projektu CESMOD pro vaši praxi | 6

1. Příručka Zeleň a voda v malých obcích
2. Pilotní běh SMART Akademie

Příležitost k financování chytrého řešení | 7

Podcast Host do ucha: Jak stavět nové čtvrti tak, aby byly odolné a zároveň příjemné pro život? | 7

Nepropásněte | 8



Úvodník hlavní řešitelky projektu

Vážené čtenářky a čtenáři,

co drží obec nebo město pohromadě v době rychlých změn?

V tomto čísle se na tuto otázku díváme přes vztahy a důvěru v komunitě, vzdělávání, mobilitu, energetiku i zapojování mladé generace.

V projektu CESMOD se opakovaně potvrzuje, že samotné technologie ani dobře připravené strategie nestačí. O úspěchu změn rozhoduje také schopnost lidí domluvit se na společném směru, zapojovat různé skupiny obyvatel a hledat řešení odpovídající konkrétním potřebám místa.

Proto otevíráme diskusi o tom, proč rozvoj venkova potřebuje vedle investic také péči o vztahy a sounáležitost. Ptáme se, jakou roli může v obci sehrávat škola a jak mohou budoucnost místních komunit ovlivnit autonomní vozidla. Nově se věnujeme také školním ulicím a otázce, jak vyvažovat bezpečnost dětí s dopravními potřebami místních obyvatel. Jak přemýšlet o budování odolných čtvrtí měst si můžete poslechnout v podcastu Host do ucha, kde je tentokrát hostem Miroslav Scheiner z Ministerstva průmyslu a obchodu.

Přinášíme vám dále inspiraci z oblasti regionální a komunitní energetiky a dva praktické výstupy pro obce. Publikace Zeleň a voda v malých obcích nabízí konkrétní doporučení pro práci s veřejným prostorem, dešťovou vodou a zelení. V říjnu zároveň zahajujeme pilotní běh SMART Akademie zaměřený na rozvoj kompetencí potřebných pro zavádění inovací do fungování obcí a měst.

Prostor dostává i mladá generace: pět vítězných týmů soutěže HackaTEEN představí své nápady v listopadu na Smart City Expo World Congress v Barceloně. A vy je můžete podpořit!

Přeji vám inspirativní čtení i poslech.



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

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

Sledujte nás nejen na webu,
ale i na Facebooku a LinkedInu.

Diskutujte nad našimi poznatky: Co drží obec či město pohromadě – a co je může změnit?

#autonomnímobilita #skola
#participace #venkov #komunita
#udržitelnost #skolniulice

V sérii diskusních textů přináší experti CESMOD pohledy z výzkumu i praxe – někdy inspirativní, jindy kritické. Cílem není uzavřít téma, ale naopak otevřít dialog nad budoucností našich měst a venkova.

1

Nestačí opravovat chodníky: proč rozvoj venkova potřebuje i „neviditelné“ věci

Participace v obcích často selhává ne proto, že by byla špatně organizovaná, ale proto, že klade špatné otázky – ptá se, co lidem chybí, místo aby otvírala debatu o tom, kam obec směřuje a co by nechtěli ztratit. Text vychází z výzkumu v pěti obcích Ústeckého kraje a ukazuje, že bez péče o vztahy, důvěru a sdílený smysl nezafunguje ani ta nejlepší strategie.

Autor: doc. Mgr. Vladan Hruška, Ph.D.,
Mgr. Kateřina Vyhnánková, *komponenta ZPO2 „SMART řešení přispívající k soudržnosti v území“, Přírodovědecká fakulta UJEP*

[→ tudy k diskusi](#)



3

Autonomní mobilita a lokální komunity: technologická spása nebo nová hrozba pro udržitelný rozvoj?

Autonomní vozidla slibují revoluci v dopravě – jenže bez aktivní role samospráv mohou prohloubit závislost na automobilu a oslabit veřejnou dopravu i komunitní život. Text ukazuje, že klíčová otázka není jen, kdy technologie dozraje, ale především komu má sloužit a zda ji dokážeme usměrnit tak, aby skutečně podporovala veřejný zájem. V projektu CESMOD nyní zpracováváme výsledky rozsáhlého sociologického šetření o postojích české veřejnosti k autonomní mobilitě a budeme je postupně představovat.

Autoři: Ing. Mgr. Hana Brůhová Foltýnová, Ph.D.,
komponenta C4 „Dopravní infrastruktura a mobilita uzpůsobená pro lidi“, Fakulta sociálně ekonomická UJEP

[→ tudy k diskusi](#)



2

Škola jako kotva obce v době rychlých změn: co se můžeme naučit ze zahraničí

Estonsko, Finsko i Nizozemsko ukazují, že skutečně odolná škola není jen vzdělávací instituce – je sociální infrastrukturou obce, která propojuje generace, sdílí odborníky a drží komunitu pohromadě. Text přináší konkrétní zahraniční modely a klade nepřijemnou otázku: dokážeme se poučit z německé chyby dřív, než ji za miliardy eur zopakujeme sami?

Autor: Bc. et Bc. Ivana Böhmová, *komponenta A1 „Vzdělávání jako základ kvality života“, Fakulta sociálně ekonomická UJEP*

[→ tudy k diskusi](#)



4

Školní ulice: převáží bezpečnost dětí nad komfortem řidičů?

Školní ulice omezují automobilový provoz v okolí škol jen na dobu příchodů a odchodů – a přesto bývají předmětem ostrých diskusí. Text otvírá otázku, jak vyvažovat krátkodobé omezení pohodlí místních řidičů s dlouhodobými přínosy pro bezpečnost, zdraví a samostatnost dětí, a ukazuje, že klíčem k úspěchu není jednostranné prosazení opatření, ale participativní hledání konsenzu.

Autor: Mgr. Danuše Strnadová a Mgr. Radomíra Jordová,
Ph.D., *komponenta C4 „Dopravní infrastruktura a mobilita uzpůsobená pro lidi“, Fakulta sociálně ekonomická UJEP*

[→ tudy k diskusi](#)



URBIS a energetika pro obce, města, kraje a regiony



Foto: UKEN

Jak regionální energetiku převést do praxe, bylo jedním z hlavních témat veletrhu URBIS 2026. Ve dnech 2. a 3. června se jí věnovaly hned čtyři akce, na nichž se starostové a starostky mohli setkat s inovacemi i příklady dobré praxe.

První byla otevřená projektová pracovní skupina Unie komunitní energetiky (UKEN), výjimečně přístupná i veřejnosti. Zazněly tři příklady z praxe: zkušenost libereckého společenství s obchodníky s elektřinou při vysokých objemech sdílení, budování společenství Žárovka se zapojením nízkopříjmových domácností a aktivní řízení městské energetiky v Písku.

Druhou akcí byl programový blok Energie pod kontrolou. Laura Otýpková (UKEN, Frank Bold) uvedla nejnovější vývoj komunitní energetiky včetně představení nové příručky Jak budovat energetická společenství? Autorský tým v ní přehledně shrnuje dosavadní vývoj společenství a ukazuje další možnosti jejich rozvoje. Zapojení do komunitní energetiky usnadní i nová mapa energetických společenství.

Řečníci z obcí, měst a krajů představili úspěšné projekty. Zvláštní prostor dostal starosta Bystřice Michal Hodík, který společně s Lukášem Janotou (EnerCo Solutions) představil platformu EnerCA a „virtuální energetické dvojče“ města, jež umožňuje simulovat scénáře rozvoje a připravovat investiční kroky na základě dat, nikoliv jen odhadů. V příštím vydání newsletteru CESMOD přineseme rozhovor s Michalem Hodíkem o energetickém hospodářství Bystřice.

Třetí akcí byl Hackathon energetických společenství, první výstup projektu EnerCOMPASS podpořeného nadací DBU. Zástupci společenství z celé republiky zde sdíleli dobrou praxi a hledali potřebné systémové změny pro rozvoj české komunitní energetiky.

Čtvrtou akcí byl workshop polské expertky Magdy Domańské (CoopTech Hub) Od nedůvěry ke spolupráci. Polsko za dva roky navýšilo počet energetických komunit o více než 900 % na dnešních 700.

Klíčem je správná komunikace, budování důvěry a překonání počáteční skepse. Workshop byl součástí projektu Life COMET.

Ing. Martina Altera Krčová
vedoucí komponenty B2

#komunitnienergetika #inovace
#energetickaspolecenstvi



Foto: UKEN

Podpořte české týmy na Smart City Expo World Congress v Barceloně

Jak budou vypadat města a obce za deset nebo dvacet let? Odpovědi nehledají jen odborníci, ale i samotní mladí lidé. Právě to ukázal třetí ročník soutěže HackaTEEN, který se uskutečnil 2.–3. června 2026 v rámci veletrhu URBIS – The Smart Cities Meetup.

Více než stovka žáků a studentů z celé České republiky během 24 hodin hledala řešení problémů, které mladé lidi trápí v místě, kde žijí. HackaTEEN ukazuje, že koncept smart cities není pouze o technologiích. Chytrá města vznikají propojením inovací, udržitelnosti, dat, veřejného prostoru a aktivního zapojení lidí. Právě mladá generace přináší nový pohled na problémy, které ovlivňují každodenní život ve městech, a dokáže navrhnout řešení, která reagují na jejich skutečné potřeby.

Nejúspěšnější inovátoři letos představili projekty zaměřené například na ochlazování přehřátých městských lokalit, zlepšení čistoty veřejného prostoru nebo podporu mezigeneračních vztahů.

#mladigenerace #chytramesta #participace



Jejich návrhy ukazují, že témata smart cities nejsou vzdálenou vizí, ale konkrétními opatřeními, která mohou pomoci vytvářet příjemnější, odolnější a udržitelnější města.

Pět vítězných týmů nyní změří síly se španělskými soutěžícími na česko-španělském HackaTEENU, který se uskuteční v rámci Smart City Expo World Congress v Barceloně od 3. do 5. listopadu 2026.

Pokud se na nejvýznamnější světovou událost v oblasti smart cities chystáte také, zastavte se, podpořte české studenty a přesvědčte se, jak mladá generace přemýšlí o budoucnosti chytrých měst.

JINAG

Nové výstupy projektu CESMOD pro vaši praxi

Příručka Zeleň a voda v malých obcích

Publikace Zeleň a voda v malých obcích je srozumitelným průvodcem hospodařením s dešťovou vodou a modrozelenou infrastrukturou pro obce do 10 000 obyvatel.

Obsahuje také 12 karet typických míst s konkrétními doporučeními. Menším obcím tak pomáhá zorientovat se v tématu, zjistit, kde začít, na koho se obrátit a jak promyšleně pracovat s vodou a zelení ve veřejném prostoru.

Právě menší obce často čelí dopadům sucha, přívalových dešťů nebo problémům spojeným s kvalitou a fungováním veřejných prostranství, zároveň však mívají omezené odborné i personální kapacity. Příručka proto pomáhá starostkám, starostům a dalším zástupcům malých obcí lépe se zorientovat v tématu, zjistit, kde začít, na koho se obrátit a jak přistupovat k vodě a zeleni v obci promyšleně.



[Publikace ke stažení →](#)

#voda #zelen #maleobce #destovavoda
#modrozelenainfrastruktura #verejnaprostranstvi

Pilotní běh SMART Akademie

Chcete se podílet na zavádění chytrých a inovativních řešení ve svém okolí?

Zajímá vás, jak posouvat města, obce a regiony dopředu?

Přijďte na pilotní běh **SMART Akademie**, který se uskuteční **21.–22. října 2026 na VŠB-TUO v Ostravě**. Čekají vás prakticky zaměřené bloky věnované **projektovému řízení, energetice budoucnosti, SMART kompetencím a kritické práci s daty**.

Zjistíte, jak proměnit nápad v dobře připravený projekt, lépe se orientovat v energetických výzvách, zvládat změny a rozvoj kompetencí i pracovat s daty tak, abyste se jimi nenechali natchytat. **Inspirace, praktické nástroje a nové pohledy pro rozvoj území na jednom místě.**

Blížší informace ke kurzu najdete na smartakademie.vsb.cz.

Chcete ovlivnit nabídku SMART Akademie?

V rámci přípravy obsahu SMART Akademie jsme připravili krátký dotazník, který nám pomůže lépe poznat vzdělávací potřeby veřejné správy v oblasti inovativních řešení v území. Vaše odpovědi využijeme při nastavování témat a obsahu vzdělávacích aktivit tak, aby co nejlépe odpovídaly skutečným potřebám praxe.

Budeme rádi, když se s námi podělíte o své zkušenosti a názor.



**Rozvoj kompetencí veřejné správy
v oblasti inovativních řešení v území**

#maleobce #kompetence
#vzdelavani #odolnost

Příležitost k financování chytrého řešení

#resenipromesta #voucher #uceeb

Rozvíjíte řešení pro **Smart Cities, chytré budovy nebo udržitelnou městskou infrastrukturu**? UCEEB inovační vouchery umožňují malým a středním podnikům využít odborné kapacity ČVUT UCEEB se 75% podporou ceny smluvního výzkumu. Výše podpory se pohybuje od **50 000 do 1 000 000 Kč**, podnik tedy hradí pouze 25 % ceny služby.

Podporu lze využít například na **vývoj senzorických a monitorovacích systémů, digitalizaci a automatizaci, řídicí systémy, BIM, modrozelenou infrastrukturu, snižování environmentálních dopadů nebo prototypování a ověřování nových technologií.**

To otevírá prostor pro vývoj řešení, která mohou přispět k efektivnějšímu, odolnějšímu a udržitelnějšímu fungování měst.

Možnost čerpání podpory končí v prosinci 2026. Pokud připravujete inovaci pro chytrá města, budovy nebo veřejný prostor, je vhodné její využití řešit s předstihem.

Více informací na webu:

[UCEEB.CZ](https://uceeb.cz)

Podcast Host do ucha: Jak stavět nové čtvrti tak, aby byly odolné a zároveň příjemné pro život?

Národní síť Zdravých měst, partner projektu CESMOD, přináší další díl podcastového seriálu „Host do ucha“, tentokrát s Miroslavem Scheinerem z Ministerstva průmyslu a obchodu. Tématem byly **inovace ve městech, inspirace ze zahraničí a cesty, jak pomoci českým samosprávám zvládat současné výzvy.**

Když se řekne Smart City, většina lidí si vybaví technologie. Podle Miroslava Scheinera je ale skutečnou podstatou něco jiného: schopnost propojovat lidi, instituce a nápady. Zahraniční zkušenosti ukazují, že nejúspěšnější města nejsou ta s nejvíce technologiemi, ale ta, která dokážou vytvářet prostředí pro spolupráci.

Zajímavou inspirací je například Finsko. Tamní stát rozvíjí inovační ekonomiku prostřednictvím měst, která se specializují na konkrétní oblasti, jako je mobilita, cestovní ruch nebo energetika. Kolem těchto témat následně propojují univerzity, firmy, výzkumné organizace i veřejnou správu. Města se tak stávají skutečnými laboratořemi inovací.

Právě spolupráce je také základem modelu „Quadruple Helix“, který propojuje veřejný sektor, akademickou sféru, firmy a občany. Podle Scheinera je to cesta, jak překonat roztržičnost a přenést nové nápady do praxe.

Velký potenciál v tomto směru vidí také v projektu CESMOD, který pomáhá přinášet odborné know-how do měst a obcí. Ty často nemají dostatečné kapacity na řešení složitých témat, jako jsou klimatické změny, energetická transformace nebo nástup umělé inteligence. Důležitou roli proto hrají univerzity, experti i sdílení zkušeností mezi municipalitami.



PŘEHRÁT

HOST DO UCHA



PODCAST
ZDRAVÝCH MĚST

MIROSLAV SCHEINER

Proč bez měst
nenastartujeme inovace?



#odolnost #chytreobce

Nepropásněte

12.–14. října

European week of Regions & Cities

Brusel, Belgie

#regionálnírozvoj

21.–22. října + 4.–5. listopadu

Školení Školní plány mobility

Ústí nad Labem

#doprava

POŘÁDÁME

13. října

Konference Inovativní
veřejné zakázky v oblasti SMART CITIES

České Budějovice

#inovativnimesta

BUDEME TAM

3.–5. listopadu

Smart City Expo
World Congress Barcelona

Barcelona, Španělsko

#inovativnimesta

BUDEME TAM

14.–15. října

Smart Energy Forum

Výstaviště PVA EXPO PRAHA

#energetika

26. listopadu

INSPIRATON –
v rámci Podzimní školy Zdravých měst

Univerzitní centrum MUNI, Telč

#inovativnimesta

POŘÁDÁME

21.–22. října

SMART Akademie
pilotní kurz

Ostrava

#kompetence

POŘÁDÁME

1.–3. prosince

Celostátní konference SMOČR

Praha

#modernisprava

#akce

 **CESMOD**
Centrum pro SMART
a odolné regiony

T A
Č R

Projekt TQ12000017 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