



evidence-based
smart cities

Konference 21. října 2025
v Kampusu Hybernská v Praze

Přes data k chytrým městům

Jak obcím pomoci přetavit poznatky v lepší rozhodování?



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta managementu a ekonomiky



Děkujeme za podporu

T A
Č R



on the basis of a decision
by the German Bundestag



Tento projekt je součástí Evropské iniciativy pro klima (EUKI) německého Spolkového ministerstva hospodářství a ochrany klimatu (BMWK). Za obsah této akce nesou zodpovědnost její organizátoři a nemusí tak nutně reflektovat stanoviska BMWK.



Spolufinancováno
Evropskou unií

Spolufinancováno Evropskou unií. Za uvedené názory nese výhradní odpovědnost autor / autoři a nemusí nutně odrážet názory Evropské unie nebo agentury CINEA, které za ně žádnou odpovědnost nenesou.

Přes data k chytrým městům

Jak obcím pomoci přetavit poznatky v lepší rozhodování?

Chytré město bývá spojováno s inovativními technologiemi, ale mnohem podstatnější je efektivně plánovat a řídit veřejné služby. Tomu výrazně napomáhá **rozhodování vycházející z dat a ověřených poznatků** (tzv. evidence-informed), které patří mezi klíčové principy Koncepce Smart Cities.

Co hlavně brání tomu, aby se samosprávy více rozhodovaly na základě poznatků? A jak lze tyto bariéry překonávat? To je ústředním tématem konference, kde budete nejen pasivními posluchači, ale můžete se na workshopech aktivně zapojit a odnést si praktické a užitečné informace pro rozhodování **právě ve vaší obci**. Můžete se těšit na přehled datových zdrojů nebo si vyzkoušíte, jak nápomocná může být umělá inteligence na konkrétním zadání relevantním pro obce.

Konference je určena pro **zástupce obcí, měst či krajů, centrálních institucí i akademického sektoru se záběrem na agendu blízkou tématu samosprávy či Smart Cities ekosystém.**

Program

9:00 - 10:00

Kofein jako motor chytré(samo)správy

Registrace a káva

10:00 - 10:30

Informované rozhodování v obcích. Jaké jsou bariéry?

Zahájení konference

Lucie Jungwiertová (České priority)

10:30 - 12:30

Data v obcích, obce v datech

Workshop 1

Andrea Vuová,

Lucie Jungwiertová

(České priority)

Role měst v člancích 5 a 6 Směrnice o energetické účinnosti (EED)

Workshop 2

Michal Staša (SEVEN)

12:30 - 13:30

Oběd

13:30 - 15:30

Rozhodování pod "vlivem": Jak kognitivní zkreslení ovlivňují veřejnou správu

Workshop 3

Filip Kučera (UTB)

Od vyhlášky k občanovi: AI v každodenním chodu obcí

Workshop 4

Vít Šimral (České priority)

15:30 - 16:00

Informované rozhodování v obcích. Jaká jsou řešení?

Shrnutí a ukončení konference

Lucie Jungwiertová (České priority)

16:00 - 17:00

Když kofein vyprchá...

Diskuse a závěrečné pohoštění

Přehled příspěvků a prezentujících

Informované rozhodování v obcích. Jaké jsou bariéry? A jaká jsou řešení?

Rozhodování vycházející z dat a ověřených poznatků (evidence-informed rozhodování) představuje ideál spojení ryze analytických, vědeckých přístupů s politickou realitou při rozhodování. Bohužel však stále není běžnou praxí ve veřejných politikách v České republice ani na centrální úrovni, ani na úrovni samospráv. A příčinou zdaleka nejsou jen chybějící data. Co brání tomu, aby se na úrovni obcí více rozhodovalo na základě poznatků? A jak mohou tyto bariéry překonat obce?

Lucie Jungwiertová, České priority, z.ú.

Dlouhodobě se věnuje regionálnímu rozvoji, rozvoji veřejných politik, strategickému řízení, fondům EU, a to na všech úrovních od lokální, přes regionální, národní až po mezinárodní. Řadu evaluací zpracovala v oblasti rozvojové spolupráce, věnovala se i inovativním projektům v neziskovém sektoru. Je aktivní v lokální politice a v letech 2018 a 2019 působila ve správní radě České evaluační společnosti.



Role měst v člancích 5 a 6 Směrnice o energetické účinnosti (EED)

Zvyšování energetické účinnosti v budovách je jedním z hlavních nástrojů dekarbonizace. Spotřeba energie v budovách tvoří 40 % konečné spotřeby energie v EU a přitom 75 % fondu budov v EU vykazuje zbytečně vysokou energetickou náročnost. Veřejný sektor odpovídá přibližně za 5 % až 10 % celkové konečné spotřeby energie v EU.

Nová směrnice EED přijatá na konci roku 2023 ukládá nově také městům, aby k dosažení cílů energetické účinnosti přispívala. Podle článku pět směrnice se povinnost snížení celkové konečné spotřeby energie všech veřejných subjektů o 1,9 % ročně vztahuje také na města. Článek šest směrnice dále uvádí povinnost veřejných subjektů renovovat alespoň 3 % podlahové plochy jimi vlastněných budov.

Vykázání těchto cílů s sebou nese vysoké nároky na datové podklady o spotřebách energie v městských budovách. Řada měst má tato data k dispozici díky energetickému managementu, ale pro většinu, zejména menších obcí, bude prokazování úspor energie výzvou.

Michal Staša, SEVEn, The Energy Efficiency Center, z.ú.



Michal Staša ve společnosti SEVEn pracuje od roku 2008 jako konzultant se zaměřením na energetické úspory v osvětlení, účinnost spotřebičů, zabývá se komunální energetikou a energetickými úsporami v budovách. V rámci komunální energetiky se podílel na tvorbách energetických plánů (SECAP) pro Přeštice a DSO Tolštejn a propagaci iniciativy Pakt starostů a primátorů (projekty OwnYourSECAP, Come2CoM). Vystudoval Fakultu elektrotechnickou ČVUT, obor elektroenergetika se zaměřením na světelnou techniku, a magisterský obor Studia občanské společnosti na Fakultě humanitních studií Univerzity Karlovy.

Data a poznatky pro lepší rozhodování ve městech: od centrální správy po obecní praxi

Na úrovni centrálních institucí existuje řada iniciativ, které pracují s daty a analytickými nástroji, ale jejich potenciál často zůstává nevyužitý – ať už kvůli bariérám v propojování datových zdrojů, nebo omezené kapacitě samotných obcí. Diskuzní panel přiblíží, co se v této oblasti aktuálně děje, jaké kroky podnikají ministerstva i odborné instituce a jak mohou města z těchto aktivit těžit pro vlastní rozvojové a strategické potřeby.

V druhé části se zaměříme na konkrétní příklady z praxe: ukážeme, jak s daty pracují města jako Brno či Hradec, jaké analytické nástroje a podpůrné služby jsou dnes k dispozici od různých organizací, a představíme i nové řešení vyvíjené pro potřeby samospráv. Účastníci panelu tak získají inspiraci, jak překlenout institucionální i kapacitní bariéry, jaké benefity může systematická práce s daty přinést, a příležitost navázat kontakty s dalšími odborníky i praktiky v této oblasti.

Účast v panelu přislíbili:

- TBD - DIA
- Věra Karin Brázová, Ministerstvo pro místní rozvoj
- Jakub Jaňura, Ministerstvo vnitra
- Jan Zvara, Data Brno
- Radmila Velnerová, Data Hradec Králové
- Jakub Stuchlík, PAQ

Moderuje: Andrea Vuová

Andrea Vuová, České priority, z.ú.

Působí v projektech zaměřených na veřejné politiky a strategický rozvoj, kde propojuje analytickou práci s praktickou koordinací. Akademické zázemí má v mezinárodních vztazích a ekonomii, přírodovědný pohled pak rozvinula při studiu fyzikální geografie a modelování změn klimatu v Londýně. Spojení společenských a přírodních věd jí umožňuje vnímat rozvojová a politická témata v širších souvislostech a hledat způsoby, jak rozhodování stavět na porozumění vzájemným vazbám a dobře podložených poznatcích.



Rozhodování pod “vlivem”: Jak kognitivní zkreslení ovlivňují veřejnou správu

Každý z nás se snaží rozhodovat racionálně, ale naše mysl má přirozenou tendenci využívat určité rozhodovací zkratky – tzv. kognitivní zkreslení. Ty nás někdy vedou k rychlým, ale ne vždy nejlepším a racionálním rozhodnutím. Ve veřejné správě to může znamenat špatně nastavené priority, přehlížení dat nebo přílišné spoléhání na „zajeté koleje“.

Na workshopu si přiblížíme několik běžných zkreslení, která se nevyhýbají ani odborníkům ve veřejné správě. Na konkrétních příkladech si ukážeme, jak se projevují v praxi, a společně probereme způsoby, jak jejich vliv snížit – tak, aby byla rozhodnutí více promyšlená a spravedlivá.

Filip Kučera, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně



Filip Kučera působí na Univerzitě Tomáše Bati ve Zlíně, kde přednáší a vede semináře ve studijním programu pro budoucí pracovníky ve veřejné správě. Na univerzitě se také výzkumně věnuje inovacím ve veřejné správě se zaměřením na nejrozličnější psychologická zkreslení a jejich dopad na racionální rozhodování. Má také přes 10 let zkušeností s konzultacemi při přípravě projektů a koncepcí na úrovni obcí a měst.

Od vyhlášky k občanovi: AI v každodenním chodu obcí

Umělá inteligence se pomalu ale jistě stává se praktickým pomocníkem i pro české obce. Náš workshop představí, jak mohou starostové a úředníci využít AI k rychlejší přípravě obecních vyhlášek, zjednodušení administrativy a lepší komunikaci s občany. Účastníci se seznámí s konkrétními příklady z praxe, a to jak z českých měst, tak ze zahraničí. AI dokáže převést složité právní texty do srozumitelných informací pro občany, připravit stručné podklady pro zastupitelstvo nebo pomoci s plánováním obecních investic. Díky tomu obce šetří čas i prostředky a zároveň posilují důvěru občanů.

Workshop bude praktický a interaktivní. Účastníci si vyzkouší práci s vybranými nástroji umělé inteligence přímo na modelových situacích, které běžně řeší na obcích. Naučí se formulovat dotazy tak, aby AI poskytovala co nejpřesnější a nejpoužitelnější odpovědi. V průběhu programu vzniknou ukázkové texty, podklady či návrhy, které mohou inspirovat k okamžitému využití ve vlastní obci. Cílem je poskytnout nejen nové znalosti, ale i konkrétní tipy, které lze převést do praxe hned druhý den.



Vít Šimral, České priority, z. ú.

Dlouhodobě se pohybuje v evropském akademickém prostoru, po letech strávených ve Spojeném království, Itálii, Belgii, Slovinsku a Rakousku nyní vede mezinárodní výzkumné huby v Londýně a v Amsterdamu. V oblasti umělé inteligence profesně působí od roku 2019, kromě její aplikace ve veřejném sektoru nyní například řeší generativní AI ve vizuální komunikaci nebo používání AI pro předpovědi finančního distresu.