

Chytrý region

Královéhradecký kraj

7. jednání Pracovní skupiny RSK

27. říjen 2021



Královéhradecký kraj
Chytrý region



Program jednání

- Co se událo
- Nové aktivity:
 - rozcestník pro starosty
 - inkubátor chytrých řešení – představení záměru
 - datový portál Královéhradeckého kraje
- Další plány
- Diskuze a připomínky účastníků



Co se událo ?



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- Upgrade webu www.chytryregion.cz
- Pokračování workshopů: Odpadové hospodářství měst a obcí
- Otevření Akademie Chytrého regionu
- Dotační program na podporu chytrých řešení



CHYTRÝ REGION
Inovativní řešení pro rozvoj obcí a měst
Sledujeme nejnovější trendy v oblasti moderních technologií a chytrých řešení ve všech sférách života

Nahlédněte do rozcestníku pro starosty – v přípravě
Vytváříme pro Vás přehledný rozcestník, příručku, která pomůže nejenom starostům v řízení a rozvoji jejich obce.

Inspirujte se chytrým řešením
Podívejte se, jakým způsobem lze usnadnit život obyvatelům měst a obcí za pomoci chytrých řešení

Najděte svoji dotaci
Náš dotační rozcestník Vám poskytuje orientaci v krajských, národních a evropských dotacích pro obce a města

Vstupte Zjistěte více Najděte svoji dotaci



VSTUP DO E-LEARNINGU →



Upgrade a aktualizace portálu Chytrého regionu



Královéhradecký kraj
Chytrý region



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Rozvoj KHK

Chytrý region KHK

RSK KHK

Akademie CHR KHK

Sběr projektů

Dotace

Kontakt

Přihlásit
Registrovat



Strategické plánování a rozvoj
Monitoring potřeb a dotací v regionu
Vzdělávání, akce, informace
Mapový portál

CHYTRÝ REGION

Akademie Chytrého regionu

V Akademii Chytrého regionu se dozvíte vše, co rozhoduje o zdravém a vyváženém rozvoji obce, města i celého kraje. Máme pro Vás připraveny online kurzy, ale i prezenční lekce a poutavé exkurze.



Nahlédněte do rozcestníku pro starosty

Vytvořili jsme pro Vás přehledný rozcestník, příručku, která pomůže nejenom starostům v řízení a rozvoji jejich obce.

Vstupte



Inspirujte se chytrým řešením

Podívejte se, jakým způsobem lze usnadnit život obyvatelům měst a obcí za pomoci chytrých řešení

Zjistěte více

- Sekce ROZVOJ KHK
- Sekce Chytrý region a SMART řešení
- Akademie Chytrého regionu
- Sekce Regionální stálé konference
- Rozcestník pro starosty STAROSTUJ.CZ

Královéhradecký kraj
Chytrý region

Rozvoj KHK Chytrý region KHK RSK KHK Akademie CHR KHK Sběr projektů Dotace Kontakt

Přihlásit
Registrovat

Nad / Chytrý region a SMART řešení

Chytrý region a SMART řešení

Jsme zde proto, abyste zjistili, jakým způsobem lze usnadnit život obyvatelům i návštěvníkům Vaší obce či města pomocí chytrých řešení.

Chytrý region – co děláme	Chytrá řešení	Novinky, informace
O nás	Témata SMART řešení	Novinky a aktuality
Naše aktivity	Dobrá praxe v ČR	Dotace
Partneři Chytrého regionu	Dobrá praxe ve světě	Koncepte Chytrého regionu
Zapojte se!	Produkty a technologie	Zakládající koncept Chytrý region
	Kdo nabízí chytrá řešení	

Sekce Regionální stálé konference



Královéhradecký kraj
Chytrý region



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Rozvoj KHK ▾

Chytrý region KHK

RSK KHK

Akademie CHR KHK

Sběr projektů

Dotace

Kontakt

Přihlásit
Registrovat



Zpět

Úvod / Regionální stálá konference Královéhradeckého kraje

www.rskkhk.cz

Regionální stálá konference Královéhradeckého kraje

Koordinace územní dimenze – podpora absorpční kapacity – spolupráce s partnery v regionu



RSK KHK

[O RSK KHK, pracovní skupiny a zasedání](#)

[Regionální akční plán KHK](#)

[Projekty a dotace](#)

[Akce a aktivity v regionu](#)

[Programové období 2021–2027](#)

[Integrované nástroje a akční plány](#)

O Regionální stálé konferenci Královéhradeckého kraje, pracovní skupiny a zasedání

Regionální stálá konference Královéhradeckého kraje (RSK KHK) byla založena v roce 2014 jako první v ČR a její zasedání se řídí statutem a jednacím řádem. RSK nemá právní subjektivitu, a proto nepřebírá úlohu jednotlivých úrovní veřejné správy v oblasti regionálního a místního rozvoje.



Jednání RSK a pracovních skupin

[Zpět](#) / [Úvod](#) / [RSK KHK](#) / [Integrované nástroje a akční plány](#)

Cílem RSK je regionu a efekt z evropských a regionálních a

RSK KHK

[O RSK KHK, pracovní skupiny a zasedání](#)

[Regionální akční plán KHK](#)

[Projekty a dotace](#)

[Akce a aktivity v regionu](#)

[Programové období 2021–2027](#)

[Integrované nástroje a akční plány](#)

Integrované nástroje a akční plány

Integrované nástroje jsou společně s regionálním akčním plánem nástroji pro realizaci územní dimenze v ČR. Akční plány rozvoje vzdělávání jsou dalším přístupem k naplňování územní dimenze, tematicky zaměřené na oblast regionálního školství.



ITI Hradecko-pardubické aglomerace



Komunitně vedený místní rozvoj v KHK



Krajský akční plán rozvoje vzdělávání v KHK



Místní akční plány rozvoje vzdělávání v KHK



Integrované nástroje pro období 2021–2027

Workshop Odpadové hospodářství měst a obcí



Královéhradecký kraj
Chytrý region

- 29. června 2021 v budově KÚ KHK
- 60 zástupců obcí, měst, firem, pracovníků KÚ, ...
- Témata:
 - Zákonný rámec změn v odpadovém hospodářství ČR
 - Digitální odpadové tržště,
 - RE-USE centrum Dvůr Králové n. L.
 - Bezobalový obchod v HK
 - Praktické zkušenosti Nový Hrádek
 - Dotace z OP ŽP
 - ...



Akademie Chytrého regionu



Královéhradecký kraj
Chytrý region

www.chytryregion.cz/akademie

www.chytraakademie.cz

- Otevřena v březnu 2021
- K říjnu 2021 otevřeno 8 vzdělávacích modulů
- studuje přes 50 studentů



Jak rozvíjet obce a regiony >

Kurzy: > Lokální ekonomika > Úvod do sociálního podnikání > Základy integračního sociálního podnikání > Úvod do Chytrého regionu > Chytřejší práce s regionálními daty > Chytrá demografická prognóza



Krajská podpora a platformy >

Kurzy: > RSK a územní dimenze v kraji > Dotace EU pro obce a města > Krajské dotační tituly > Plánování a spolupráce v regionu > Energetický management kraje




Akademie pro inovace >

Kurzy: > Krizový management > Marketingová strategie +inovace > Asistenční vouchery > Značky sobě > PR v podobě sdíleného brandu > Využití služeb kreativců > Sdílení výzkumných technologických trendů RIS3 strategie KHK > Vybrané typy pro weby inovativních krajů



Workshopy >

Aktuálně na téma: Workshop Odpadové hospodářství měst a obcí – změny legislativy a možné přínosy cirkulární ekonomiky,



Kalendář akcí >

Podívejte se na nadcházející akce i mimo náš region. Vše najdete v přehledném kalendáři.



Rozcestník pro starosty >

Vytváříme pro Vás přehledný rozcestník, příručku, která pomůže nejenom starostům v řízení a rozvoji jejich obce.

Akademie Chytrého regionu



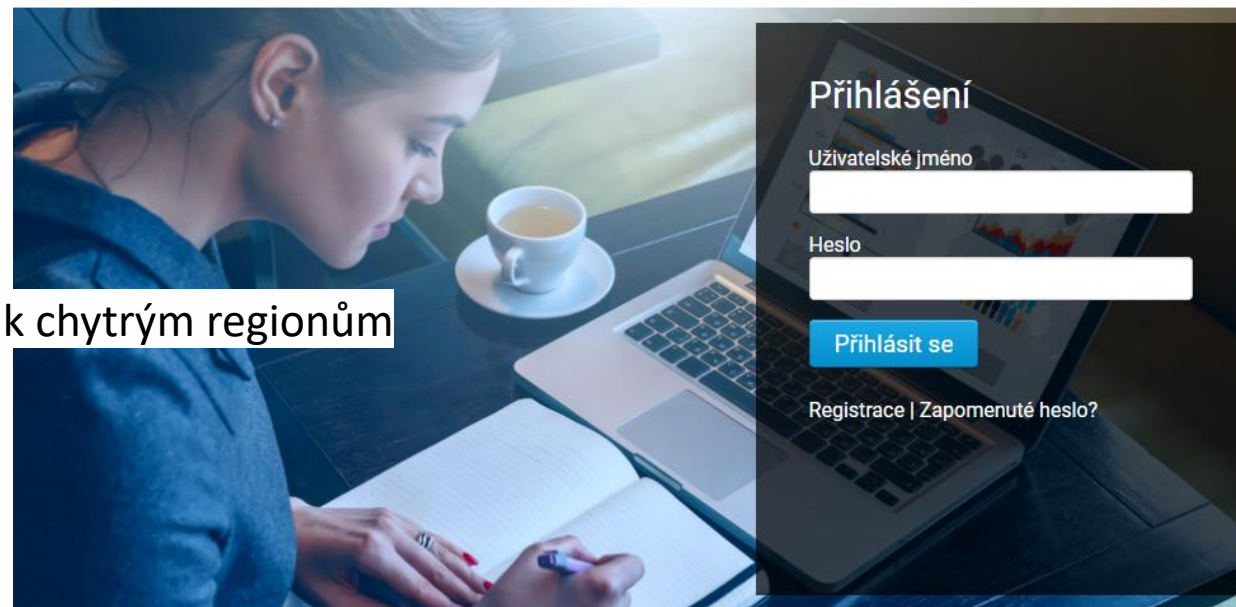
Královéhradecký kraj
Chytrý region

www.chytrvregion.cz/akademie

[.cz](http://www.chytrvregion.cz)

Otevřené kurzy:

- Akademie lokální ekonomiky
- Úvod do sociálního podnikání
- Základy integračního sociálního podnikání
- RSK a územní dimenze v kraji
- Úvod do Chytrého regionu – díl 1: Od chytrých měst k chytrým regionům
- Dotace EU pro obce a města
- Informační systém projektových záměrů
- **Chytrá demografická prognóza**



V případě problémů nás kontaktujte na chytryregion@chytryregion.cz. Kompletní nabídku kurzů a více o akademii naleznete na www.chytryregion.cz/akademie

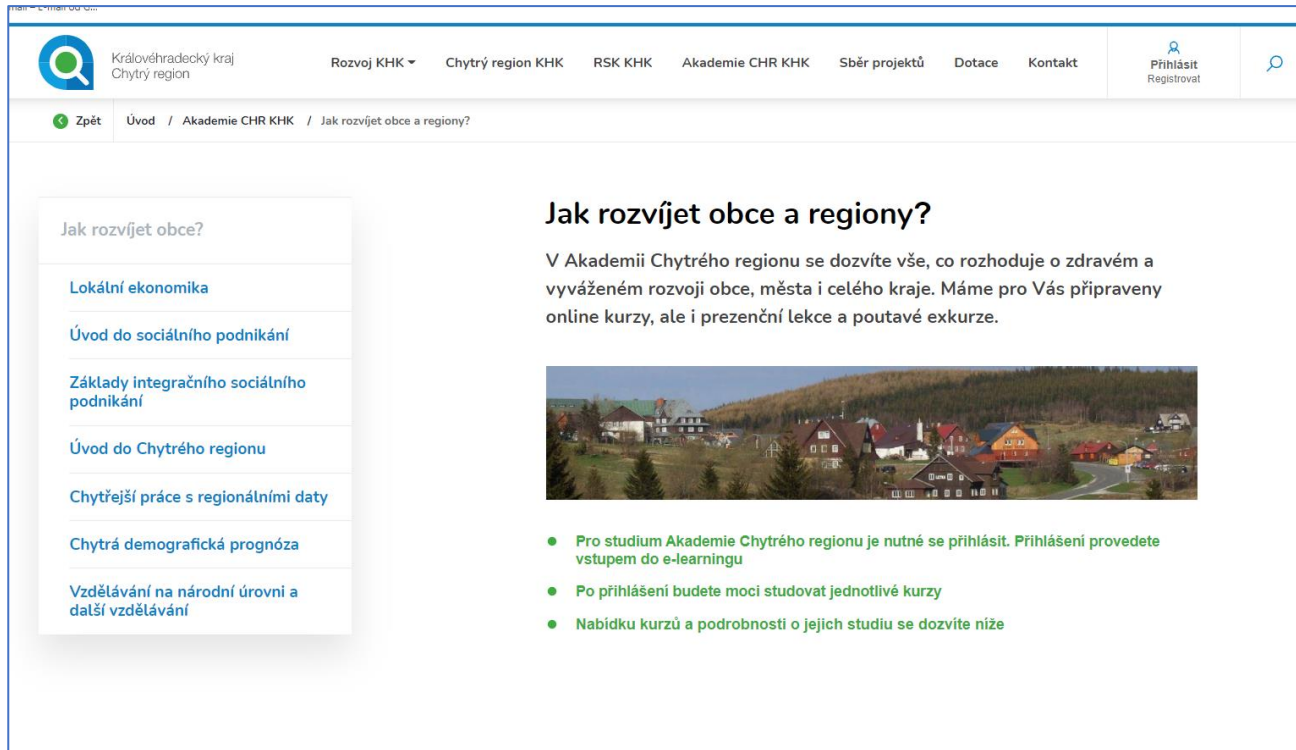
Chystané moduly:

- Chytřejší práce s regionálními daty
- Úvod do Chytrého regionu (další díly)
- Podpora lokální produkce
- Energetický management kraje
- Komunitní energetika
- Dostupné bydlení
- Role MAS

...



Akademie Chytrého regionu www.chytraakademie.cz



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Rozvoj KHK ▾ Chytrý region KHK RSK KHK Akademie CHR KHK Sběr projektů Dotace Kontakt

Přihlásit
Registrovat


Zpět Úvod / Akademie CHR KHK / Jak rozvíjet obce a regiony?

Jak rozvíjet obce?


- Lokální ekonomika
- Úvod do sociálního podnikání
- Základy integračního sociálního podnikání
- Úvod do Chytrého regionu
- Chytřejší práce s regionálními daty
- Chytrá demografická prognóza
- Vzdělávání na národní úrovni a další vzdělávání

Jak rozvíjet obce a regiony?

V Akademii Chytrého regionu se dozvíte vše, co rozhoduje o zdravém a vyváženém rozvoji obce, města i celého kraje. Máme pro Vás připraveny online kurzy, ale i prezenční lekce a poutavé exkurze.



- Pro studium Akademie Chytrého regionu je nutné se přihlásit. Přihlášení provedete vstupem do e-learningu
- Po přihlášení budete moci studovat jednotlivé kurzy
- Nabídku kurzů a podrobnosti o jejich studiu se dozvíte níže



Chytrá demografická prognóza

Zajímá Vás, k čemu mohou sloužit závěry z demografické prognózy? Využít je můžete pro plánování a řízení rozvoje obce/města/regionu v různých segmentech společnosti - například pro odhad vývoje struktury domácností, kapacity veřejných zařízení či služeb (zejména v oblasti školství, veřejné dopravy, zdravotnictví, apod.). Podívejte se na **demografickou prognózu KHK do roku 2050**.

Tento modul bude probíhat prezenčně a online e-learningovými kurzy

Časová náročnost: Online část modulu bude v rozsahu 14 výukových hodin od poloviny října 2021 do prosince 2021, po dobu 7 týdnů v pravidelném čase (čtvrtek nebo pátek dopoledne) v rozsahu 90 min (tj 2 výukových hodin). Prezenční část modulu následuje po proběhlých online hodinách v rozsahu 6 výukových hodin (místo Hradec Králové nebo Praha). Stručné seznámení s kurzem, jeho obsah a předpoklady ke studiu se dozvíte **ZDE**.

Kurz přednostně určen pro zástupce ORP v Královéhradeckém kraji.

Kurz bude otevřen v říjnu 2021

Navštivte také další sekce naší akademie, kde se dozvíte, jaké další moduly pro Vás máme připravené.



Jak kraj pomáhá (moduly Seznamte se s RSK, Krajské dotační tituly, Koncepční dokumenty, Energetický management) >



Akademie pro inovace (moduly Krizový management, Marketingová strategie, Asistenční vouchery a další) >

Akademie Chytrého regionu



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Královéhradecký kraj
Chytrý region

Kurzy Testy Fórum Certifikáty



Vítejte v Akademii Chytrého regionu

Instruktoři: [Doležal Pavel](#)

100%

Děkujeme, že jste vstoupili do naší Akademie Chytrého regionu. Doufáme, že Vás její studium bude bavit. Na následujících stránkách...



Akademie lokální ekonomiky

Instruktoři: [Ceplová Martina](#)

97%

Zabýváte se myšlenkou, jak v aktuální situaci znovu nastartovat hospodářský rozvoj regionu? Ptáte se, jak do své obce přilákat...



Úvod do sociálního podnikání

Instruktoři: [Smetanová Jana](#)

95%

Nejste si jisti, co si představit pod pojmem sociální podnikání? Co všechno to obnáší? Zde se můžete dozvědět základní informace...



Základy integračního sociálního podnikání

Instruktoři: [Smetanová Jana](#)

43%

Chcete se dozvědět, co je to integrační sociální podnikání? Co všechno to obnáší? Co je to integrační sociální podnikání a jak s...

Úvod do sociálního podnikání

95%

Co je to sociální podnikání

Sociální podnikání lze definovat jako podnikatelské aktivity, jejichž cílem není pouze dosahování ekonomického zisku, ale usilují také o přispění k **sociálnímu, environmentálnímu a místnímu prospěchu**. Nezáleží na jeho právní formě, ale zdání formuluje veřejně prospěšný cíl ve svých zakládacích dokumentech.



PRINCIPY
SOCIÁLNÍHO
PODNIKU

V rámci činností sociálního podnikání zpravidla dochází k vytváření pracovních příležitostí pro osoby se zdravotním, sociálním nebo kulturním znevýhodněním.

Lekce 10 z 19

[Co je to sociální podnikání](#)

Sociální podnik

Video "Co je to sociální podnikání"

Pár důležitých pojmů

Vymezení sociálního podnikání

Obecné principy sociálního podnikání

#akademiechytregoregionu

Certifikát o absolvování



Královéhradecký kraj
Chytrý region



AKADEMIE
CHYTRÉHO REGIONU
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE

Název kurzu:

Úvod do Chytrého regionu – díl 1: "Od chytrých měst k chytrým regionům"

Jméno účastníka: Pavel Doležal

Datum a čas vystavení certifikátu: 25. 5. 2021 22:19

www.chytryregion.cz/akademie

Modul Chytrá demografická prognóza



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Kurzy

Testy

Fórum

Certifikáty

Chytrá demografická prognóza



Instruktoři: Kučera Tomáš

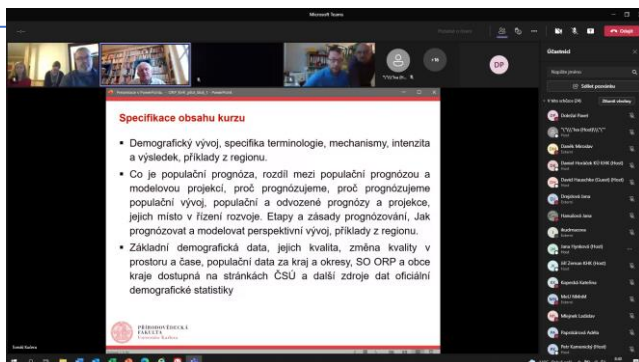
Chytrá demografická prognóza

Zajímá vás, kolik nás bude v našem kraji za 5, 10, 20 a více let a co vše tyto počty ovlivní? Chtěli byste vědět, proč a jak se prognózuje počet obyvatel Vašeho města nebo regionu, na co vše vám demografická prognóza odpoví a na co odpověď nezískáte? Chtěli byste vědět, jak můžete využít demografické prognózy pro plánování a řízení rozvoje obce/města/regionu v různých segmentech společnosti? Máte zájem zjistit, jak chytře plánovat kapacity veřejných zařízení či služeb?

*Pro odpovědi na tyto, a mnoho dalších otázek, navštivte kurz **Chytrá demografická prognóza**.*

Tento kurz jste dokončil.

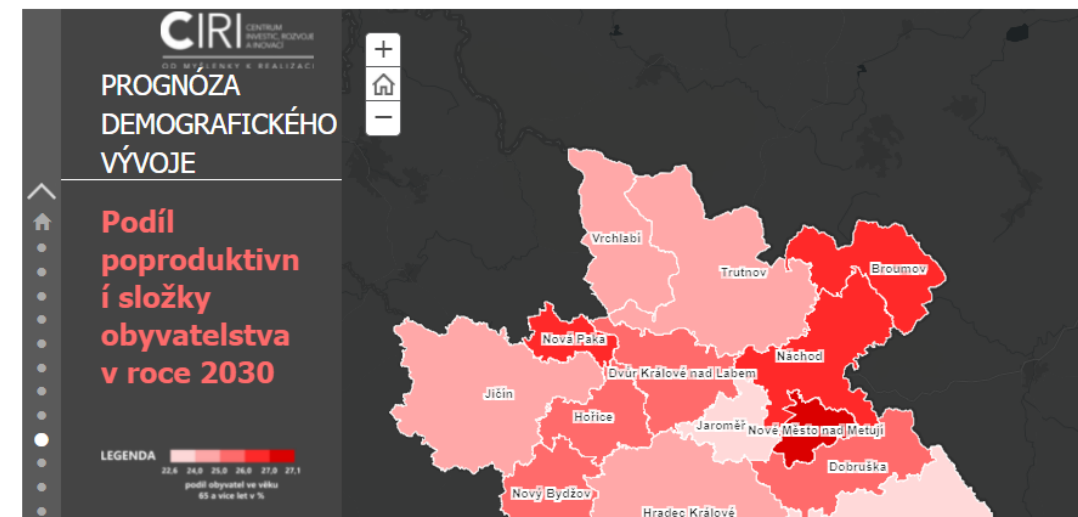
Zobrazit dokončený kurz



Lekce 0 – Co se již odehrálo v oblasti demografického prognózování

V roce 2019 vznikla **Demografická prognóza Královéhradeckého kraje do roku 2050**, kterou zpracoval řešitelský tým Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy (Boris Burcin, Tomáš Kučera a Jan Kuranda). Nejprve byla pronóza vytvořena pro území celého Královéhradeckého kraje a vybraných SO ORP v kraji. Jednalo se o SO ORP Broumov, jakožto zástupce progresivně se rozvíjejícího území, SO ORP Hradec Králové, tedy centrum Královéhradeckého kraje a SO ORP Jičín – území z části se rozvíjející a z části hospodářsky slabé. Vytvořena byla také demografická prognóza krajského města Hradce Králové. V další fázi byla vytvořena prognóza i pro zbylé SO ORP v kraji. Jedná se tak o pilotní projekt v rámci vytvoření systému populačních prognóz jako celku v kraji i v České republice.

Na základě dat jsme připravili interaktivní mapovou aplikaci, která Vás přehledně seznámí s výstupy této studie zaměřené na rok 2030. Webovou aplikaci naleznete **ZDE**.



Dotační programy Královéhradeckého kraje 2022

Chytrá řešení v regionu Královéhradeckého kraje 2022

Cíl programu:

- realizovat koncepci Královéhradecký kraj – Chytrý region
- podpořit chytré technologie a přístupy v obcích Královéhradeckého kraje

Předmět podpory:

- Účel 1: Podpora zpracování strategických a koncepčních dokumentů týkajících se chytrých technologií či jejich implementace
- Účel 2: Pořízení a implementace chytrých technologií – plnění strategie či koncepce chytré obce či uskupení v území

Výše alokovaných prostředků:

- Odhad. celková částka podpory KHK: 550 tis. Kč, maximální podíl dotace 70 %
- Dotace na účel 1: 20 – 200 tis. Kč
- Dotace na účel 2: 20 – 500 tis. Kč

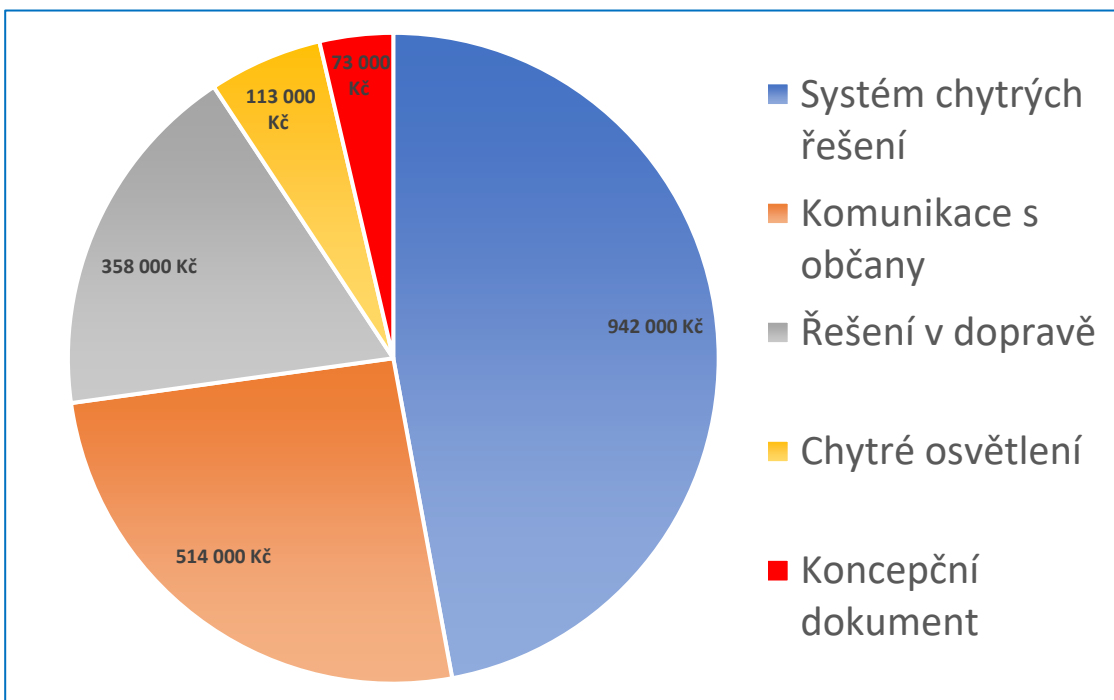
Vymezení okruhu žadatelů o dotace – subjekty musí být z KHK

- Obce s počtem obyvatel méně než 3 000 obyvatel



Výsledky programu Chytrá řešení v regionu Královéhradeckého kraje v roce 2021

- v roce 2021 podpořeno 8 žadatelů, rozděleny 2 mil. Kč
- nepodpořen pouze 1 projekt
- celkové způsobilé výdaje projektů byly 3 657 149 Kč, míra dotace tedy tvořila 55 %



Seznam podpořených projektů v roce 2021

Název žadatele	Název	Schváleno
Obec Kuks	Chytré parkování v Kuksu II	358 000 Kč
Obec Choteč	Chytré osvětlení v nové obytné čtvrti v obci Choteč	113 000 Kč
Městys Doudleby nad Orlicí	Komplexní nepřetržitá informovanost občanů městyse	283 000 Kč
Obec Jičíněves	Chytrá obec Jičíněves aneb program rozvoje obce s důrazem na SMART řešení pro období 2021-2030	73 000 Kč
Obec Sběř	Vytvoření vzdáleného přístupu pro kontakt se samosprávou v obci Sběř	96 000 Kč
Obec Urbanice	Chytrý komunikační systém obce Urbanice	135 000 Kč
OBEC OHNIŠOV	Chytrá řešení v Ohnišově	480 000 Kč
Městys Mladé Buky	Mladé, chytré a udržitelné Buky 2030/2050	462 000 Kč

Kreativní vouchery Královéhradeckého kraje 2022

Finanční objem:

- Celkový objem podpory: 1 000 000 Kč
- Rozmezí dotace: 50 000 – 150 000 Kč
- Podíl uznatelných výdajů: 70, resp. 90% (hospodářsky slabé regiony dle SRR 21+)

Uznatelné výdaje:

- Nákup kreativních služeb od kreativců registrovaných v Galerii kreativců
- Pořízení nehmotného investičního majetku

Způsobilí žadatelé:

- MSP a živnostníci se sídlem nebo provozovnou v KHK

Kreativní voucher:

- Finanční nástroj připravovaný KHK ve spolupráci s RIS3

Předmět podpory:

- Podpora spolupráce firem s prověřenými kreativci (Galerie kreativců)

Cíle programu:

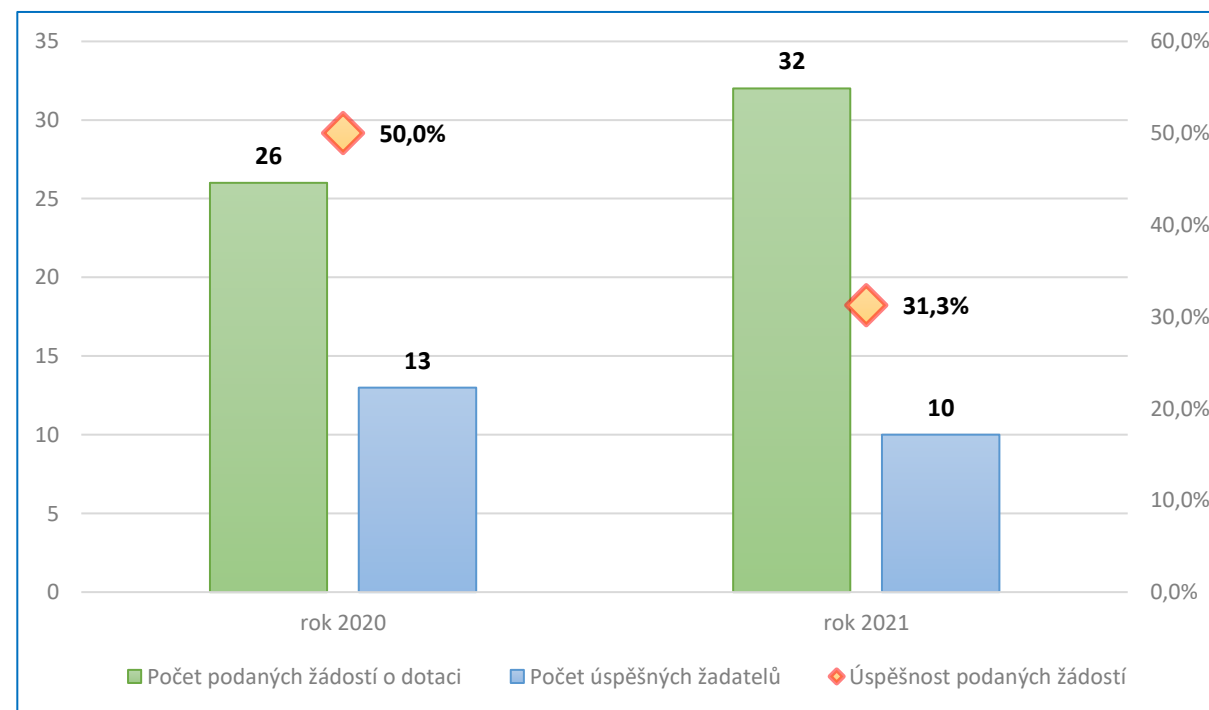
- Zvýšení konkurenceschopnosti firem prostřednictvím využití služeb kreativců



Výsledky programu Kreativní vouchery Královéhradeckého kraje v roce 2021

- V roce v roce 2021 podpořeno 10 žadatelů, rozděleno 882 tis. Kč
- Úspěšnost 31,3 %
- Celkové způsobilé výdaje na projekty činily 1 150 400 Kč, míra dotace 76,7 %

Název žadatele	Název projektu	Schváleno
DATAINFO, spol. s r.o.	Návrh interiéru a exteriéru kanceláří společnosti Datainfo	63 000 Kč
Commis Europe s.r.o.	Realizace inovačního vylepšení komunikační aplikace COMMIS za účelem zvýšení efektivity toku informací.	99 000 Kč
CLASSIC COTTON s.r.o.	Kreativní voucher - rozvoj a expanze přádelny za pomoci moderních marketingových nástrojů	98 000 Kč
VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV OVOCNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.	Propagační video VŠÚO	100 000 Kč
OnlineWatt s.r.o.	Kreativní vouchery propagace OnlineWatt	100 000 Kč
Tringa Travel s.r.o.	Inteligentní hledání pomocí umělé inteligence	97 000 Kč
ELLA-CS, s.r.o.	3D animace	50 000 Kč
EKON-SYS s.r.o.	Systém podpory uživatelů Chytré domácnosti IO Tian	100 000 Kč
SUNNYCOLD s.r.o.	Moderní webová prezentace Sunnycold	99 000 Kč
3R Systems s.r.o.	Kreativní vouchery	76 000 Kč





Příklady dalších titulů

Podpora pilíře **lokální ekonomiky** v konceptu **Smart villages**

Program podpory lokální ekonomiky 2022

3 účely (dotace: 30.000 Kč – 50.000 Kč, 70 % / projekt, alokace 1 500 000 Kč)

- *marketingové aktivity*
- *tvorba loga a manuálu*
- *rezervační systémy*
- *způsobilý žadatel o dotaci: živnostník a drobný podnikatel do 30 zaměstnanců (pro účel 3 – s provozovnou v obci do 10 000 obyvatel) + držitel certifikátu Regionální produkt či obdobného, popř. zapojen do kampaně Regiony sobě (pro účel 1 a 2)*

Příprava investičních projektů 2022

- Podpora projektové přípravy investičních projektů, zpracování projektové žádosti o dotační prostředky
- Oprávněný žadatel: obce s počtem obyvatel méně než 3 000 obyvatel

Celkový objem podpory: 3 000 000 Kč

Rozmezí dotace: 100 000 – 200 000 Kč

Podíl uznatelných výdajů: 50%



Příklady dalších titulů

Podpora pilíře chytrých řešení v **kultuře**

Kreativní vouchery pro kulturní dědictví KHK 2022

- cílem je využití kulturního dědictví KHK a jeho inovativní zpracování a prezentace kreativcem.

Celkový objem podpory: 400 000 Kč

Rozmezí dotace: 50 000 – 100 000 Kč

Podíl uznatelných výdajů: 80, resp. 90% (hospodářsky slabé regiony dle SRR 21+)

Podpora pilíře **sociální podnikání** v konceptu smart villages

Program podpora sociálního podnikání v KHK – v přípravě



Nové aktivity:

- rozcestník pro starosty
- inkubátor/líheň chytrých řešení pro region, obce, města
- datový portál Královéhradeckého kraje



Rozcestník pro starosty

Vítejte na informačním rozcestníku určeném zejména **starostům a místostarostům malých obcí** v regionu (především obce I. typu)



Výkon veřejné správy aneb co starosta musí >

Témata: > Zákon o obcích > Evidence obyvatel > Czech Point
> Spisová služba > Pohřebnictví > Odpady > Škola > Registry
> Kanalizace > Krizové řízení > JPO > GDPR



Rozvoj obce aneb co by starosta měl >

Témata: > Strategický (rozvojový) plán obce > Stavební agenda
> Územní plán > Regulační plány > Komplexní pozemkové úpravy



Provoz obce aneb co starosta může a měl by, chce-li být dobrým starostou >

Témata: > Poplatky > Péče o zeleň > Péče o památky
> Bezpečnost obce > Komunitní život > Spolky > Voda
> Osvětlení > Energie > Internet > Agenda e-Government
> Podpora místních podnikatelů a řemesel



Aktuální dotace aneb kde na to vzít >

Témata: > Rozcestník dotací > Dotační strategie kraje > DOTIS
> Dotační poradenství



Obec v širším kontextu aneb nejsi na to sám >

Témata: > Svazek obcí > Centra sdílených služeb > Sdružení pro obce, profesní svazy a členství v nich > MAS > MAP > ITI (aglomerace)



Další zajímavosti pro starostu aneb co se může hodit >

Témata: > Akademie Chytrého regionu > Zaměstnaný region
> Smart inkubátor pro obce, města, region > Data a mapy

Rozcestník pro starosty



Královéhradecký kraj
Chytrý region

www.chytryregion.cz/starostuj

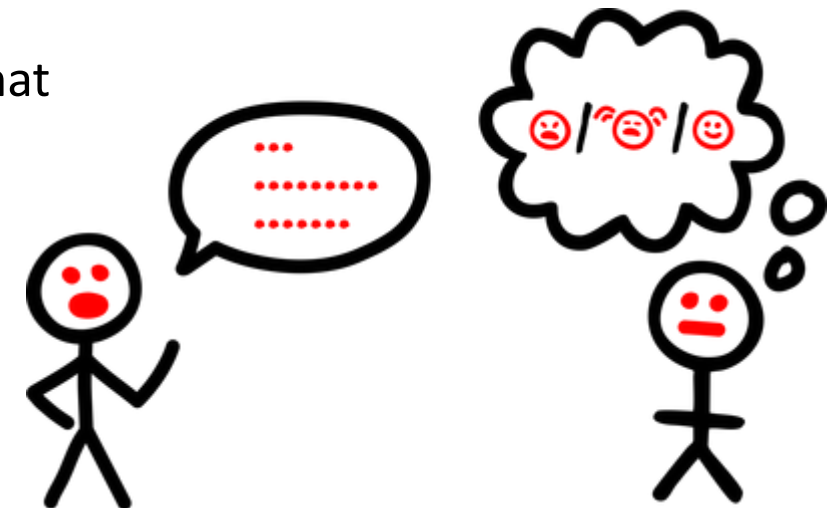
www.starostuj.cz

V ČEM JE ROZCESTNÍK SPECIÁLNÍ?

- Snaha o přehlednost, stručnost, praktické informace bez zbytečné legislativní „omáčky“, důraz na informace týkající se hlavně malých obcí
- Doplnění vzorů, příruček a odkazů na praktické informace
- Snaha poskytnout co nejaktuálnější informace i přes neustálé aktualizace platné legislativy

JE ŽIVÝM WEBEM

- Rádi zapracujeme podněty a připomínky
- Ve spolupráci s odbory krajského úřadu a s CIRI bude probíhat průběžná aktualizace
- Dle aktuálních potřeb budeme doplňovat další kapitoly s nejžhavějšími novinkami





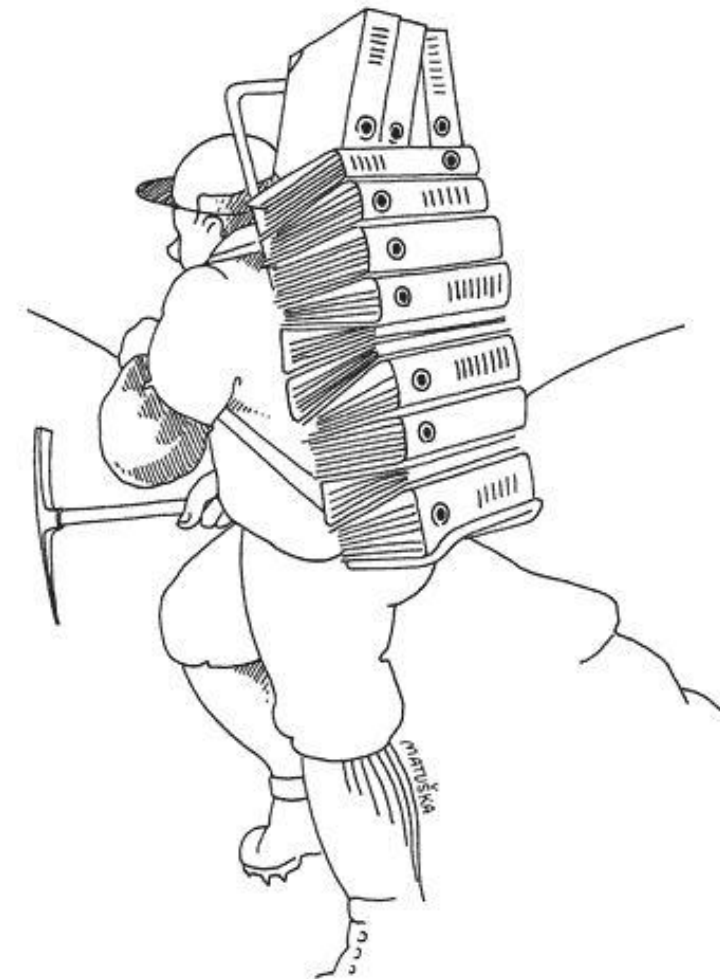
Rozcestník pro starosty

sekce Výkon veřejné správy aneb co starosta musí



NALEZNETE ZDE:

- Zákon o obcích
- Starosta
- Obecní úřad
- Zastupitelstvo
- Evidence obyvatel
- Czech Point
- Spisová služba
- Volby
- Veřejné zakázky
- Pohřebnictví
- Povolování kácení dřevin
- Odpadové hospodářství
- Vodovody a kanalizace
- Čísla popisná a evidenční
- Škola
- Základní registry
- Sociální sféra
- Krizové řízení, krizový plán
- Hasiči
- GDPR
- Poskytování informací na základě „stošestky“



www.chytryregion.cz/starostuj

www.starostuj.cz

„Líheň“ chytrých řešení



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Vzniká nástroj na podporu vzniku a zavádění chytrých řešení



+inovace



Podpora zavádění chytrých řešení → urychlení zavádění

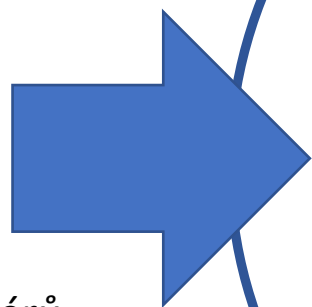
ROK 2021

Potřeby regionu

Mapování

Monitoring

Propojování potřeb aktérů



Prvky/segmenty

www.chytryregion.cz
Portál chytrého
regionálního rozvoje

dotační podpora
kraje
*Vyhlášené
dotační tituly*

Sociální
inkubátor

**Smart inkubátor
pro obce a firmy
vyvíjející chytrá
řešení**

www.chytrakademie.cz
Vzdělávání v oblasti CHR v
KHK

další
segmenty

Chytrý venkov

*Koučingový program pro
inovační firmy
z KHK působících v RIS3*

Urychlovač chytrého regionu

Inkubátor/akcelerátor/urychlovač/líheň/...chytrých řešení pro region, obce a města



Královéhradecký kraj
Chytrý region

Cíl:

- Inicivace chytrých řešení v obcích Královéhradeckého kraje,
- zavádění chytrých řešení veřejnou správou
- Nová řešení pro obce a region
- podpora firem ve vývoji chytrých řešení a technologií pro VS

Cílová skupina:

- Obce Královéhradeckého kraje, Královéhradecký kraj a jím založené nebo spravované organizace
- Seskupení územní, tematické další subjekty veřejné správy MAS, DSO



Podpora = dotační program pro obce na zpracování smart strategií a na realizaci chytrých řešení



Jak poznat potřeby obcí?

- Šetření v regionu (spolupráce s agenturou CzechInvest)
- Zpětné vazby (regionální setkání, tematické workshopy)
- Aktuální potřeby, výzvy, megatrendy
- Potřeby MAS, SMO ČR
- Poznatky kraje a trendů regionálního rozvoje
- Pasportizace potřeb obcí CI
- ...





Inspirace

- příklady dobré praxe na webu www.chytryregion.cz
- příklady dobré praxe na workshopech
- exkurze za chytrými řešeními

Inspirace

Dobrá praxe v ČR

Všechny

Doprava

Energetika

Životní prostředí



21. 9. 2021

**Chytré Líchy – první
udržitelná městská čtvrť v
ČR**

[CELÝ ČLÁNEK →](#)



VEŘEJNÁ SPRÁVA A SLUŽBY

19. 8. 2021

**Digitální kuchařka Darujte
techniku**

[CELÝ ČLÁNEK →](#)

- **Již v realizaci**
- Webový portál Chytrého regionu – příklady dobré praxe ze světa a ČR, sekce Kdo nabízí chytrá řešení a Produkty a technologie, novinky v oblasti smart, ...
- Spolupráce s agenturou CzechInvest – příklady dobré praxe pro obce
- Workshopy v rámci chytrého regionu – inspirace a propojení s firmami
- Exkurze za chytrými řešeními
- Mapování zavádění chytrých řešení v obcích KHK



Vzdělávání

- **Již v realizaci**
- Akademie Chytrého regionu
- Semináře, konference
- Rozcestník pro starosty www.STAROSTUJ.cz
- Dotační rozcestník
- Workshopy v rámci chytrého regionu – příští workshop téma brownfieldy (s agenturou CzechInvest)
- Semináře v regionech
- Spolupráce s agenturou CzechInvest – online akademie pro starosty

...



- **V přípravě**
- Vytvoření sítě expertů Chytrého regionu, kteří by byli schopni poskytovat odborné poradenství obcím při zavádění chytrých řešení

Aktuálně identifikujeme témata, která naše obce nejvíce zajímají nebo je brzy nejvíce ovlivní



Poradenství

- síť expertů Chytrého regionu poskytující odborné poradenství obcím při zavádění chytrých řešení

Podpora = dotační program pro obce na zpracování

- **V přípravě**

- Zjištění témat od obcí/kraje/organizací veřejné správy, na jaké oblasti by se měla inkubace/přípravka zaměřit
- pořádání ideatonů a hackatonů na dané téma (spolupráce s agenturou CzechInvest)
- Zaměření pro aplikovaný výzkum OP TAK cíl 3.2.)
- Možná podpora (finanční, nefinanční) firem/výzkumných organizací vyvíjejících nová chytrá řešení – spolupráce s RIS 3

Inkubace

- soutěž o nejlepší návrh řešení
- hackatony
- vouchery pro vítězná řešení
- coaching pro jejich realizaci

vání smart strategií a na realizaci chytrých řešení

- Komunitní / Komunální energetika (spolupráce s KS MAS)
- Dostupné bydlení (MPSV, MMR; projekt Dostupné bydlení)
- Společensky odpovědné veřejné zadávání
- Green deal - zelená a modrá infrastruktura, bezuhlíková Evropa, cirkulární ekonomika, aplikace nových environmentálních kritéria v projektech EU (taxonomie)
- Brownfields - spolupráce s agenturou CzechInvest, Regionální brownfieldová jednotka
- Internet a komunikační sítě, vč. místního rozhlasu, MPO - síť BCO
- Regionální marketing
- Digitalizace a kyberbezpečnost ve veřejné správě (eDIH)
- Komunitní péče o venkovské prostředí a nápadité využití veřejných prostranství - participativní příklady PPP projekty
- Dopravní řešení (CDV, MD ČR)
- Podpora lokální ekonomiky (CzechInvest)

Soutěž "Budte Inspirací" 2020, 2022

Cíl soutěže je:

- ocenit regionální aktéry v KHK přispívající inovativními projekty k rozvoji Chytrého regionu
- inspirovat k realizaci dalších projektů a regionálních aktivit
- propagovat dobré myšlenky realizované v našem kraji



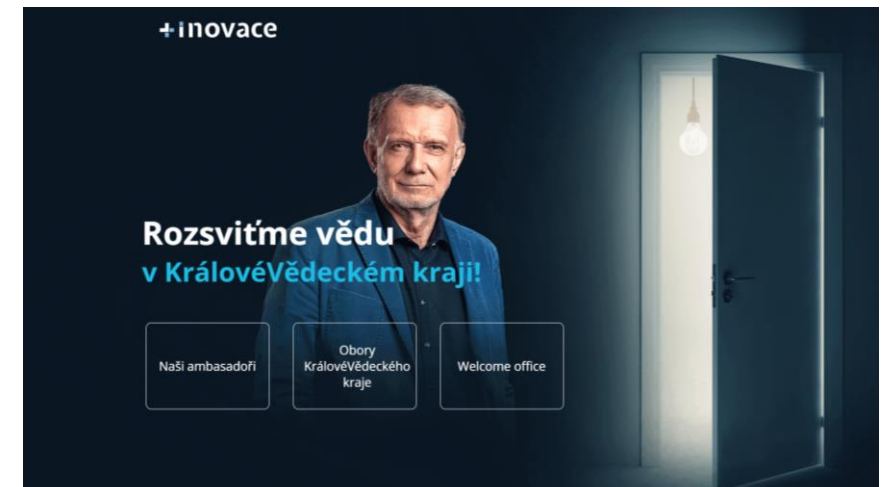
Kategorie:

- **Inspirace pro Chytrý region KHK: vítězný projekt O krok napřed (MAS Hradecký venkov o.p.s.)**
- **Leader pro Chytrý venkov Královéhradeckého kraje: vítězný projekt Sdílená učebna informatiky a robotiky (Město Dvůr Králové nad Labem)**
- **Smart projekt Hradecko-pardubické aglomerace za Královéhradecký kraj: vítězný projekt Muzeum východních Čech – revitalizace budovy (Statutární město Hradec Králové)**
- **Investičně atraktivní obec, město Královéhradeckého kraje: Vítězná obec Vrchlabí**



Podpora inovací ve firmách, podpora vědy a výzkumu

- **Regionální inovační strategie KHK:** podpora silných odvětví kraje
 - Organizace Krajských inovačních platforem s klíčovými organizacemi (KIP)
 - Návrh systematických řešení pro definovaná problematická témata KIP
 - Finanční nástroje: Kreativní vouchery, Asistenční vouchery
- **Mapování inovační kapacity firem v Královéhradeckém kraji III - spolupráce s TA ČR**
 - Hlubkový průzkum významných ekonomických subjektů z pohledu jejich výkonů, tržní pozice a výše výdajů na výzkum a vývoj
- **Popularizace výzkumu a inovací v kraji**
 - Kampaň Rozsvíťme vědu v KrálovéVědeckém kraji
 - 13 ambasadů – vědců, výzkumníků, inovátorů – tváří VaVal
- **Welcome Office** - připravujeme
 - Podpora zahraničních výzkumných pracovníků, kteří míří do našeho kraje



KIC – systémový nástroj podpory VaVal v KHK



Poskytované služby:

- Expertní poradenství
- Vzdělávání
- DigiHUB
- Networking
- Služby pro KHK
- Marketing VaVal

Podporované organizace:

- Výzkumné organizace
- Vzdělávací instituce
- Střežové organizace
- Podnikatelská sféra
- Start-upy
- Veřejná správa, KHK

Datový portál Data KHK

- 2018 – vznik požadavku Komise pro otevřenost Královéhradeckého kraje na **otevření dat**
- 2019 – proběhl pilotní **hackathon**
- 2020 – hledání řešení pro nový datový portál a rozhodnutí o využití **platformy ArcGIS Hub** – inspirace z data.Brno
- Součástí portálu je **Katalog otevřených dat** – **3. stupeň otevřenosti dat**, možnost exportu datových sad v různých formátech
- Katalog je napojen na **Národní katalog otevřených dat (NKOD)**

DATA KHK OTEVŘENÁ DATA APLIKACE A INFOGRAFIKY STAV KRAJE V DATECH ZAPOJTE SE KONTAKTUJTE NÁS

DATOVÝ PORTÁL Královéhradeckého kraje

Vyhledejte data zde nebo prostřednictvím katalogu **KATALOG OTEVŘENÝCH DAT**

Prohlédněte si vybrané ukazatele o našem kraji

- KRAJ DOTACE
- INVESTICE KRAJE
- LIDÉ SOCIÁLNÍ SLUŽBY
- ZDRAVOTNICTVÍ ZDRAVÍ
- IZS BEZPEČNOST
- VEŘEJNÁ DOPRAVA SILNICE
- EKONOMIKA TRH PRÁCE
- ŠKOLSTVÍ VÝZKUM
- KULTURA CESTOVNÍ RUCH
- ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

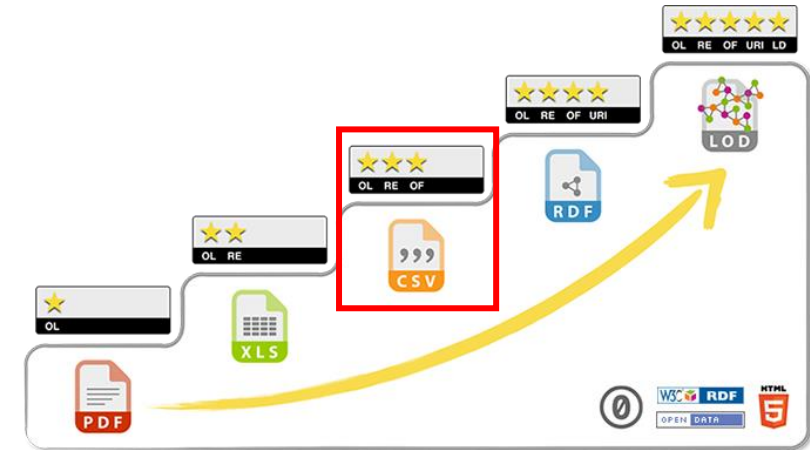
www.datakhk.cz

Portál řeší problém s roztržitostí informací pro občany z hlediska statistik, dat, analýz, výstupů z projektů, výstupů veřejných dat a otevřených dat.

Datový portál – současnost a plány na rok 2022



- Na portálu pracuje tým 7 lidí – Odbor analýz a podpory řízení KÚ KHK + 2 externí pracovníci
- V NKOD publikujeme nejvíce otevřených sad dat mezi kraji v ČR
- Přes 250 ukazatelů v grafech v 10 tematických oblastech
- 15 krajských portálů (webů) a 29 webových aplikací v rozcestníku
- Strategická mapa kraje a datové karty
- **Proběhlé a plánované akce (spolupráce a propagace portálu):**
 - 16. 6. schůzka s FIM UHK a nastínění spolupráce se studenty oboru Datová věda
 - **5. 11. prezentace portálu na Výroční konferenci k otevřeným datům** (Ministerstvo vnitra ČR)
 - 15. 11. prezentace portálu studentům a vyučujícím Střední školy aplikované kybernetiky (online)
 - **16. 11. tisková konference – oficiální spuštění portálu**
- **Plány do budoucnosti:**
 - Aktualizace a přidávání nových otevřených sad dat (doplnění metadat pro potřeby NKOD) + postup na 4. stupeň OD
 - Publikace vybraných otevřených dat agentury CzechInvest – nový partner portálu
 - Aktualizace a přidávání nových ukazatelů včetně vyhodnocování naplňování indikátorů strategie rozvoje kraje
 - Automatizace toku dat do portálu – redukce množství ručních aktualizací





Role agentury CzechInvest v podpoře chytrých investic

Pasportizace podnikatelského prostředí - využití online nástrojů



Setkání se starosty obcí s pověřeným obecním úřadem (389) budou probíhat od listopadu 2021 do února 2022. Budou sbírána data týkající se podnikatelského prostředí a připravované investiční akce měst.

Dotazník bude vyplňován v online prostředí, které umožní tazateli nejen zanechat odpovědi, ale zapsat si i relevantní poznámky.

Aktuálně vytvářený online nástroj usnadní nejen zanesení odpovědí, ale i veškerou následnou práci se získanými daty. Zároveň **bude sloužit jako datový sklad** a v rámci veřejně přístupné části umožní analýzy vybraných území.

Získaná data z pasportizace budou sloužit jednak starostům dotčeným obcí, neboť vytvoří robustní metodiku, díky které budeme schopni poměřovat jednotlivá území mezi sebou, ale bude s nimi pracováno i vůči **zahraničním investorům s cílem chytré lokalizace investic.**

Chytrá lokalizace investic – území musí být na daný typ investice připravené (infrastrukturně i socio-demograficky), ochotné a současně musí mít investice pozitivní dopad do regionu.

Formuláře

Administrace

Typy objektů

Vlastnosti objektů

Zdroje dat

Číselníky

Data

Import dat

Stav importů

Zobrazení dat

Uživatelé

Uživatelé

Uživatelské role

Uživatelské role

Pasportizace 2021

POÚ

Frydek-Místek (okres: Frydek-Místek)

Rok pasportizace

2021

Obecné - Strategické řízení

Jakým směrem by se měla podle Vás lokální ekonomika v nejbližších letech?

Pokročilé materiály a technologie, Specializovaná výroba, Strojírenský průmysl

Vnímáte nějaké potenciální problémy bránící rozvoji lokální ekonomiky ve vámi preferovaném směru?

Ne Ano

Pokud ano: v jaké oblasti?

nedostatek vhodných rozvojových ploch/podnikatelských nemovitostí, nedostatek pracovní síly

Máte zpracován strategický plán/program rozvoje obce, se kterým pracujete?

máme, používáme

Pokud máte a používáte: Obsahuje strategický plán/program rozvoje konkrétní opatření ve vztahu k podnikání?

Ne Ano

Sledované oblasti dotazníku - 2021



STRATEGICKÉ ŘÍZENÍ A PODPORA PODNIKÁNÍ

- Preference rozvoje lokální ekonomiky
- Problémy bránící preferovanému rozvoji
- Strategický plán
- Vztahy a setkávání se s místními podnikateli
- Spolupráce s místními podnikateli
- Problémy s podnikateli v obci
- Podpora podnikání a podnikavosti v obci
- Zájem o zasedání/expansi investora



PODNIKATELSKÉ NEMOVITOSTI

- Rozvojové plochy určené k podnikání
- Brownfieldy
- Veřejná podpora pro revitalizaci brownfieldů



LOKÁLNÍ TRH PRÁCE

- Odliv mladých lidí



FINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ

- Investiční projekty v přípravě
- PPP projekty
- Zkušenosti s čerpáním veřejné podpory



MEZIOBECNÍ SPOLUPRÁCE

- Spolupráce s jinými obcemi v rámci podpory podnikání a rozvoje lokální ekonomiky



SMART CITY

- Zkušenosti se zaváděním prvků Smart City



INOVATIVNÍ ZADÁVÁNÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

- Zkušenosti s inovativním zadáváním veřejných zakázek



PŘÍKLADY DOBRÉ PRAXE

- Zaznamenání příkladů dobré praxe ve sledovaných oblastech v obcích ČR

+ Spojujeme a podporujeme

CZECHINVEST

S čím v rámci Pasportizace POÚ 2021 pracujeme?



Další kroky Chytrého regionu



- Pokračování vzdělávacích modulu (krajské dotace, dostupné bydlení, práce s daty, podpora lokální produkce...)
- Rozvoj webu, líhně chytrých řešení
- Zahajovací konference Týdne vzdělávání dospělých – 8. 11. 2021 v HK, Krajský úřad KHK v 9:00
- Seminář „Odpovědné zadávání veřejných zakázek pro obce“ – 13. 1. 2022 v HK, Krajský úřad KHK
- Workshopy pro obce, „Brownfieldy v kraji“ – únor/březen 2022
- WS komunitní energetika
- Aktivity sociálního podnikání
- Další kolo soutěže „Buďte inspirací“ 2022
- Aktivity partnerů... Jaké?

Diskuze a připomínky účastníků



Královéhradecký kraj
Chytrý region

chytryregion@chytryregion.cz