

Pracovní skupina  
pro udržitelný rozvoj  
regionů, obcí a území  
Rady vlády pro udržitelný rozvoj

*10. listopadu 2016*



Královéhradecký kraj  
—  
Chytrý region



Zita Kučerová

# Konference Chytrý region Příležitosti pro obce a města

Určena pro zástupce obcí, měst a odborná veřejnost

- SMART řešení z pohledu MMR
- Koncept chytrého regionu v Královéhradeckém kraji
- Možnosti financování chytrých řešení, možnost financovat chytrá řešení z dotací EU
- Význam platformy RSK pro chytrý region

## 3. ročník konference Příležitosti pro region 2014 - 2020

19. 10. 2016, kongresové centrum Nové Adalbertinum, Hradec Králové

8:00 - 9:00 Prezence účastníků konference

9:00 - 11:00 Úvodní blok konference

Zahájení konference

Mgr. Zdeněk Semorád, náměstek pro řízení sekce evropských programů MMR ČR  
RSDr. Ing. Otakar Ruml, 1.náměstek hejtmana Královéhradeckého kraje  
MUDr. Zdeněk Fink, primátor města Hradec Králové

Jak být připraven na chytrá řešení pro rozvoj měst a obcí?

Ing. Klára Dostálová, náměstkyně pro řízení sekce regionálního rozvoje MMR ČR

Pomůžou dotace EU chytrému regionu?

Mgr. Zdeněk Semorád, náměstek pro řízení sekce evropských programů MMR ČR

Význam platformy RSK pro chytrý region

Ing. David Koppitz, ředitel odboru regionální politiky MMR ČR

Chytrý region v Královéhradeckém kraji, Smart koncepce města Hradec Králové

RNDr. Zita Kučerová, Ph.D., ředitelka Centra investic, rozvoje a inovací

PhDr. Karel Vít, Ph.D., vedoucí odboru strategického plánování a projektového řízení Statutárního města Hradec Králové

11:00 - 11:30 Coffee break, doprovodný program: prezentace firem + virtuální realita

11:30 - 14:00 Panelová diskuze: Jak chytře rozvíjet své město, svou obec?

K čemu je městu dobrá strategie Smart City?

Chytrá řešení ve městech a obcích, příklady dobré praxe

Jak chytře rozvíjet svůj region, město a obec, možnosti financování

Mgr. František Kubeš, vedoucí oddělení urbánní politiky MMR ČR

Ing. Jakub Slavík, MBA, Consulting Services

Ing. Jan Sobočka, starosta města Vrchlabí

Ing. Ondřej Zezulák, ředitel Technologického centra Hradec Králové

Radovan Polanský, výkonný ředitel Czech Smart City Clusteru

Ing. Ivana Ptáčková, odbor regionálního rozvoje a evropských projektů, KÚ Liberec

Ing. Jan Chvojka, vedoucí oddělení strategického plánu a strategie v oblasti energetiky,

odbor rozvoje a strategie, Magistrát města Pardubic

Ing. Pavel Čech, Ph.D., Fakulta informatiky a managementu, Univerzita Hradec Králové

Anna Pasková, M.A., vedoucí oddělení politiky a strategií životního prostředí, MŽP

Mgr. Martin Janda, odbor řízení operačních programů, MMR ČR



# Panelová diskuze nad tématy:

- K čemu je obci dobrá strategie Smart City ... *výstup expertů na poli Smart City – Ing. Jakub Slavík, Mgr. František Kubeš*
- Chytrá řešení ve městech a obcích ... *příklady dobré praxe z kraje, z ČR i ze zahraničí*
  - Smart region Vrchlabí ... spolupráce ČEZ a města Vrchlabí,
  - Univerzita Hradec Králové ... projekty typu „živá laboratoř“ v oblasti dopravy, bydlení apod.
  - Inspirace z Libereckého kraje chytré řešení aplikované ve švýcarském St. Gallen.
  - koncepce SMART City ve městech Hradec Králové a Pardubice
- Možnosti financování chytrých řešení z jiných než evropských finančních zdrojů... *příspěvky odborníků z MMR, MŽP*



# Koncept Královéhradecký kraj – chytrý region

<http://www.cirihk.cz/konference-19-10-2016.html>



Královéhradecký kraj

Chytrý region

[www.cirihk.cz](http://www.cirihk.cz): „jako Regionální rozvojová agentura společně s Královéhradeckým krajem a Statutárním městem Hradec Králové zahajujeme kroky systematické koordinace. Ta by měla napomáhat tomu, aby si dílčí řešení nekonkurovala v boji o omezené zdroje, které region má, ale aby se doplňovala. Zároveň by měla podporovat vznik nových aktivit, které by regionu poskytly příležitosti pro realizaci konkrétních řešení. Dílčích aktivit by se měly účastnit i samotné obce královéhradeckého regionu, které by definovaly své potřeby, jež by mohly být řešeny pomocí chytrých technologií.“

Problematice se rovněž věnovala celokrajská konference „Chytrý region - příležitosti pro obce a města“, která se uskutečnila pod záštitou Mgr. Zdeňka Semoráda, náměstka pro řízení sekce evropských programů MMR ČR, v Hradci Králové, v prostorách Nového Adalbertina, dne 19. 10. 2016.“



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

smysluplný a  
udržitelný  
územní  
rozvoj

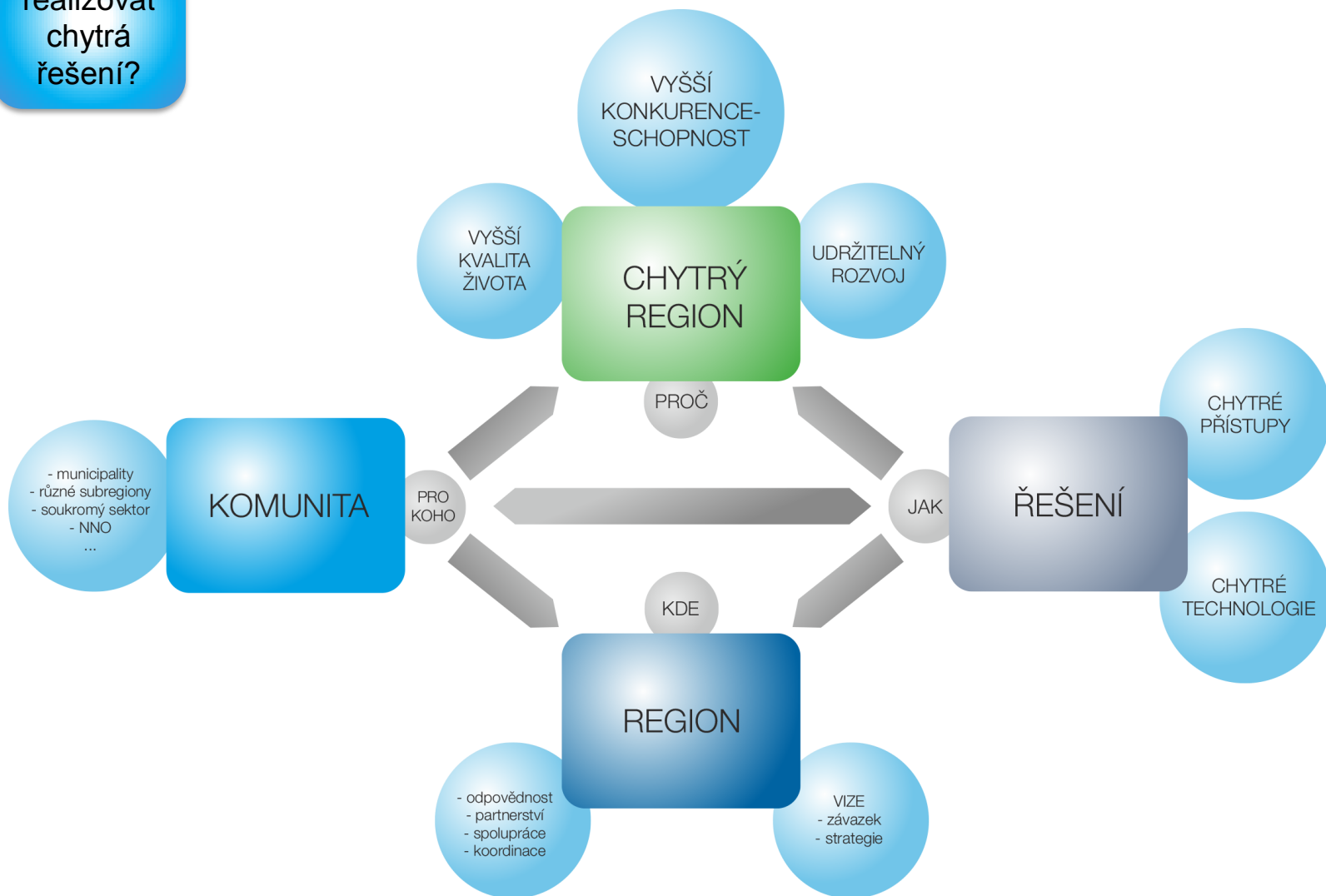
vyšší míra  
efektivity =  
větší dopad

integrována  
řešení,  
propojování  
témat, aktivit

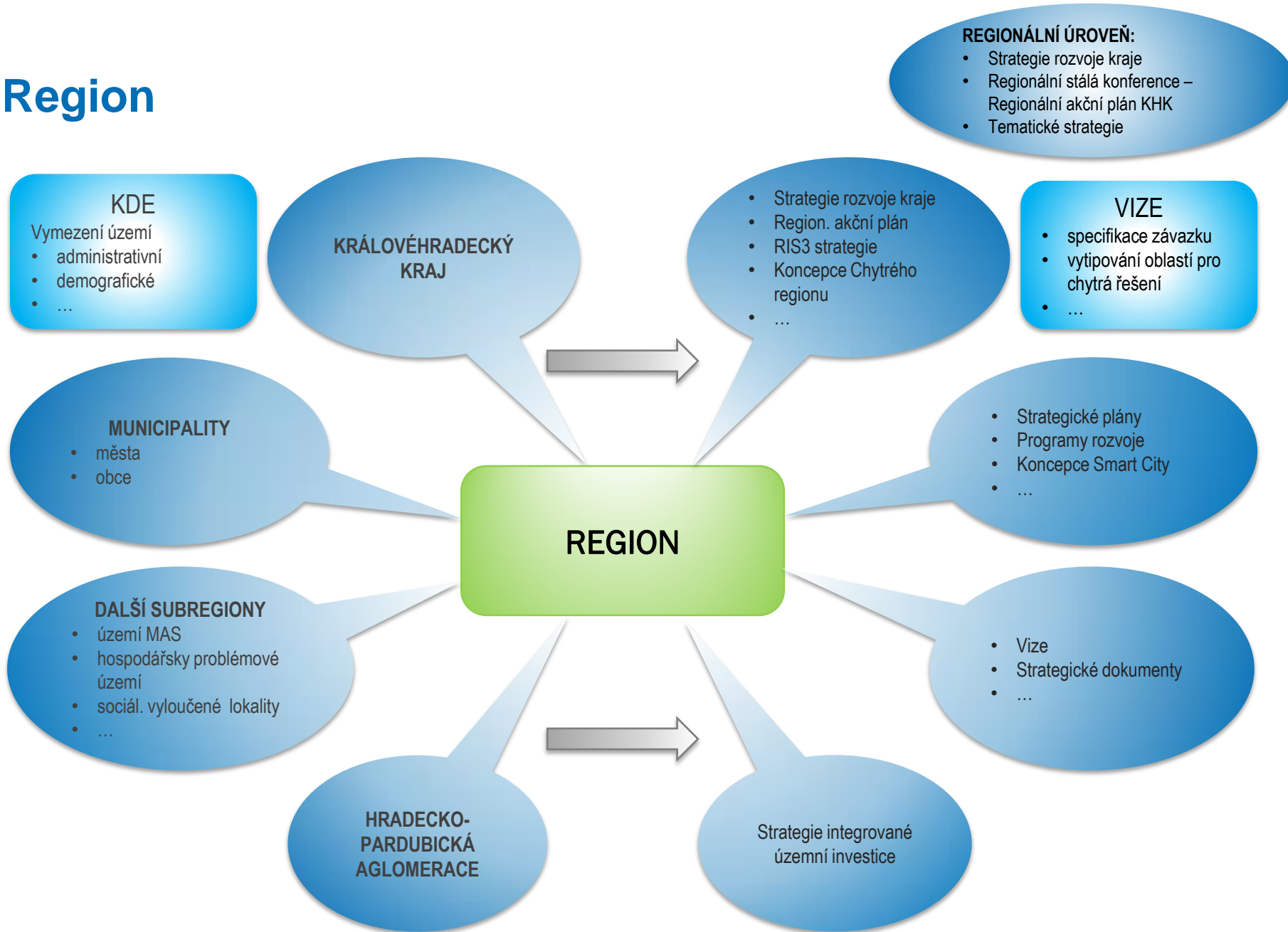
...

Proč  
realizovat  
chytrá  
řešení?

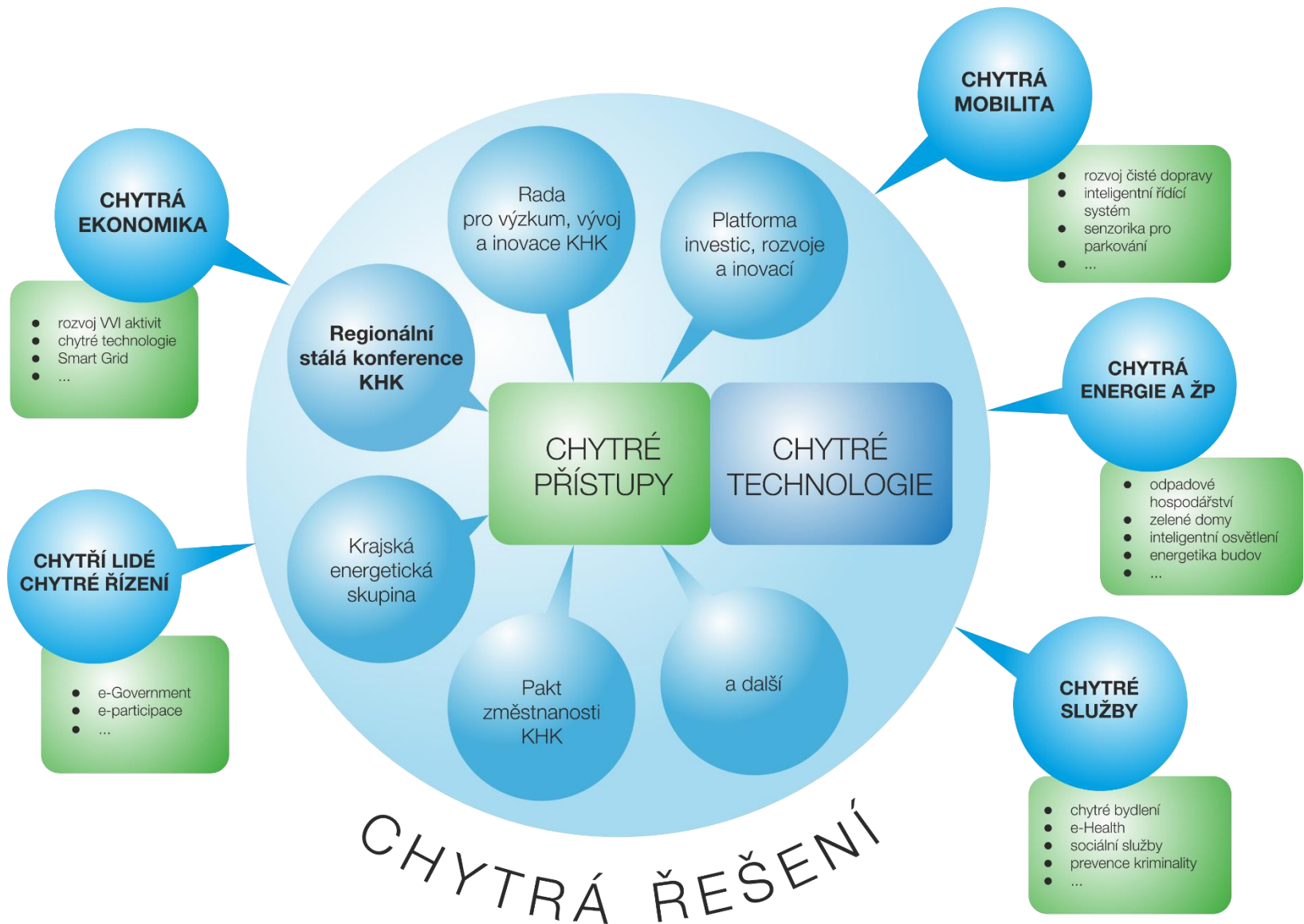
## Koncept - vazba na metodiky a koncept SMART CITIES



# Region



# SMART témata a chytrá řešení



# Aktivity Chytrého regionu KHK

---

- **Partnerství, spolupráce**

*... klíčoví aktéři na národní, regionální a lokální úrovni*

- **Příprava**

*... upřesnění klíčových témat a jejich rozpracování, vydefinován postup při rozpracování*

*... podrobné zmapování situace v oblasti Smart*

- **Poradenství**

*... přehled chytrých technologií, hledání chytrých řešení dle témat, vybraného zájmového území*

*... přehled možností financování*

- **Prezentace**

*... realizace marketingových a propagačních aktivit, úspěšně zrealizovaných projektů v regionu, zajímavých případových studií = příklady dobré praxe z Česka i Evropy*

*... tematické workshopy z oblasti chytrých řešení*

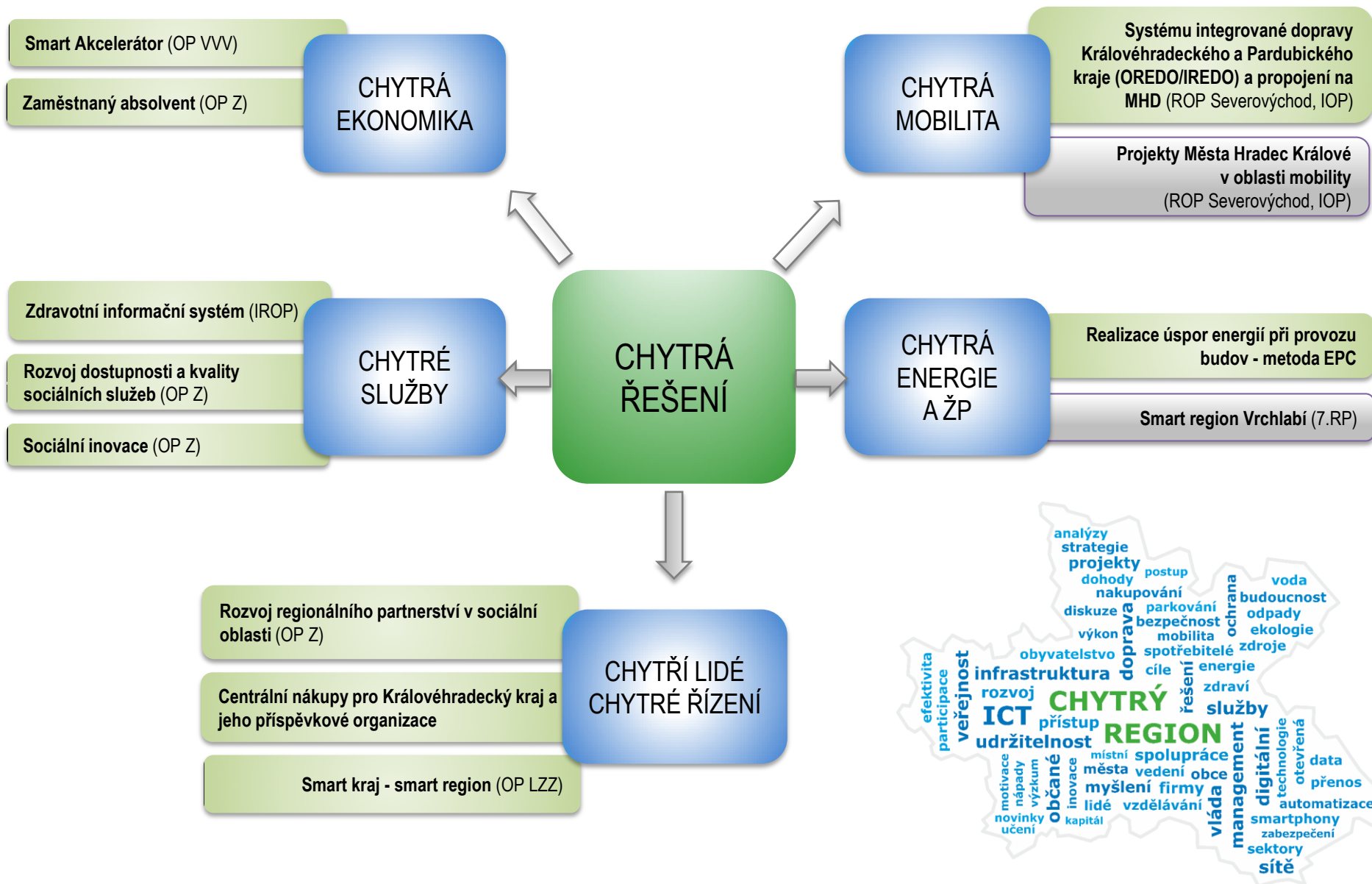
- **Posouzení/hodnocení přínosů**

*... zhodnocení dopadů chytrých řešení v regionu, dotčeném území (výstupy, výsledky, dopady konkrétní měřitelné)*

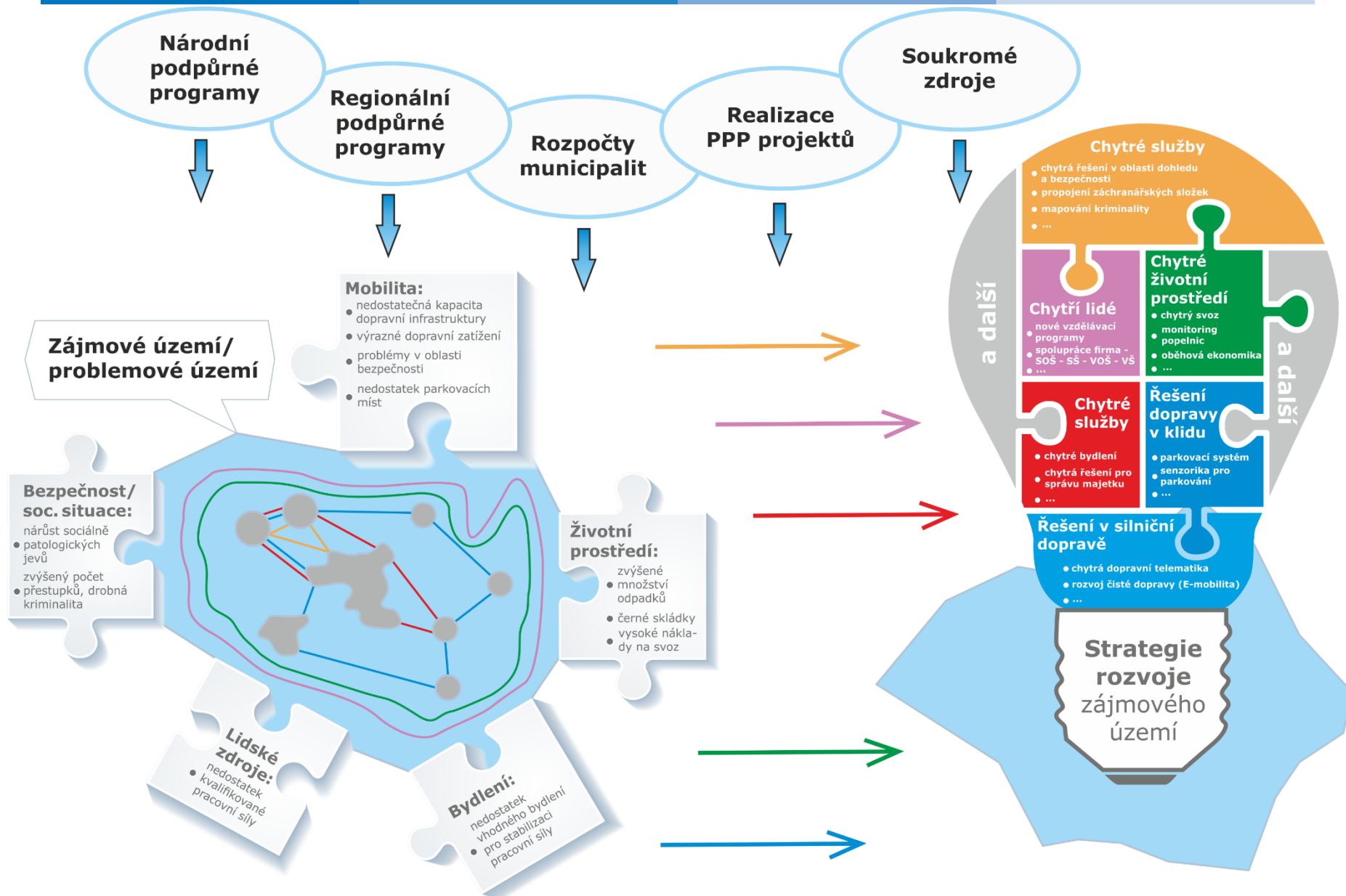
*... benchmarking*



# Chytrá řešení v regionu - příklady



# Model chytrého řešení v regionu



## PROČ SMART:

- vyšší efekt a dopad realizovaných investic /projektů
- udržitelné zajištění a zkvalitnění veřejných služeb
- udržitelný a funkční veřejný prostor
- udržitelný a inovativní provoz Muzea VČ
- inteligentní doprava a parkovací systém
- bezpečné místo pro kvalitní život
- atraktivní a přívětivá destinace

## město Hradec Králové

### Proč Město Hradec Králové:

- *inteligentní veřejný prostor, proměna, propojení několika funkcí*
- *muzejní čtvrť, oživení prostoru města pro občany*
- *příležitost pro základní školy - nabídky edukačních programů*
- *podpora přírodních věd*
- *Inteligentní veřejná správa*
- *Inteligentní dopravní systém města*
- *bezpečné místo pro práci i zábavu*

## CHYTRÉ řešení:

SMART přístupy

SMART technologie



## VIZE:

- SMART City koncepce města Hradec Králové
- Podpora Smart přístupů kraje
- Strategie ITI aglomerace HK – Pce aglomerace
- Strategie rozvoje kraje KHK
- RIS 3 strategie KHK
- Strategie muzea VČ
- Naplňování koncepce rozvoje kultury Memorandum o spolupráci,..

## Královéhradecký kraj

### Proč Královéhradecký kraj:

- *inovace – aplikovaný výzkum- firma*
- *vzdělanostní společnost budoucnosti*
- *podpora přírodních a technických oborů*
- *koncepční a efektivní řešení muzejnictví (včetně neformální vzdělávání,*
- *inovativní a udržitelný koncept muzea*
- *Integrovaný dopravní systém kraje*
- *rozvoj kongresové a incentivní turistiky*

## SPOLUPRÁCE - PARTNERSTVÍ

# [www.chytryregion.cz](http://www.chytryregion.cz)

**Centrum investic, rozvoje a inovací**

Hradec Králové

[chytryregion@cirihk.cz](mailto:chytryregion@cirihk.cz)

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

**odbor regionálního rozvoje, grantů a dotací**

Krajský úřad Královéhradeckého kraje

