

# Demografie v Královéhradeckém kraji

**Pavel Doležal, Centrum investic rozvoje a inovací**



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

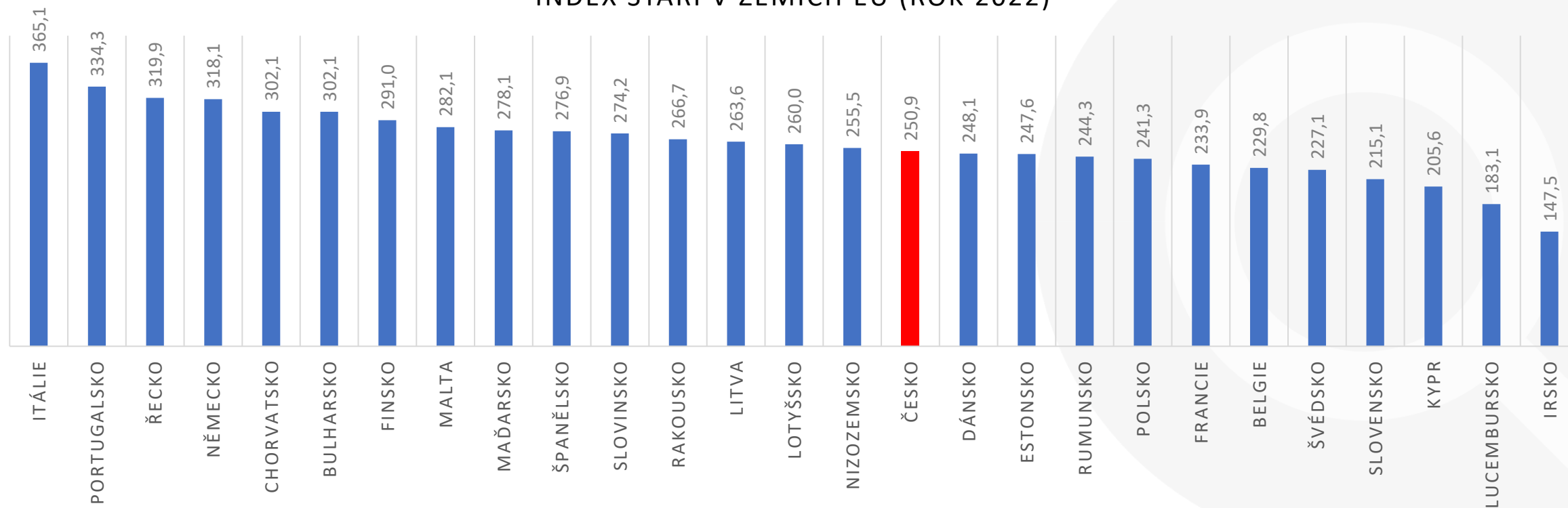
# Stárnutí v Česku – jak si vedeme v Evropě?



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- Česko je s hodnotou indexu stáří 250,9 pod úrovní EU 27 (275,5) a výrazně pod hodnotou některých států především jižní Evropy (Itálie, Portugalsko, Řecko, ...)
- Nemáme významnou složku přistěhovalců, která by populaci omlazovala (Belgie, Francie)

INDEX STÁŘÍ V ZEMÍCH EU (ROK 2022)



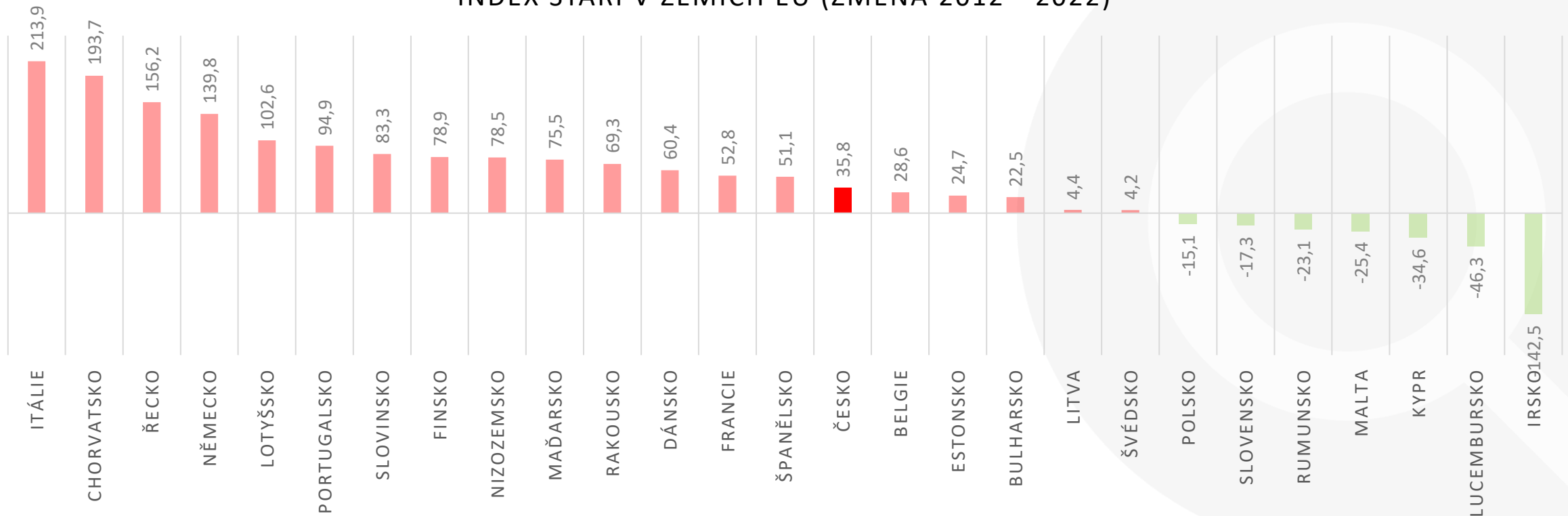
# Stárnutí v Česku – jak si vedeme v Evropě?



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- Vývoj není tak katastrofální jako v případě jiných zemí EU
- Kopírujeme však trendy především Německa, Rakouska, Nizozemska – posun k horšímu?

INDEX STÁŘÍ V ZEMÍCH EU (ZMĚNA 2012 - 2022)



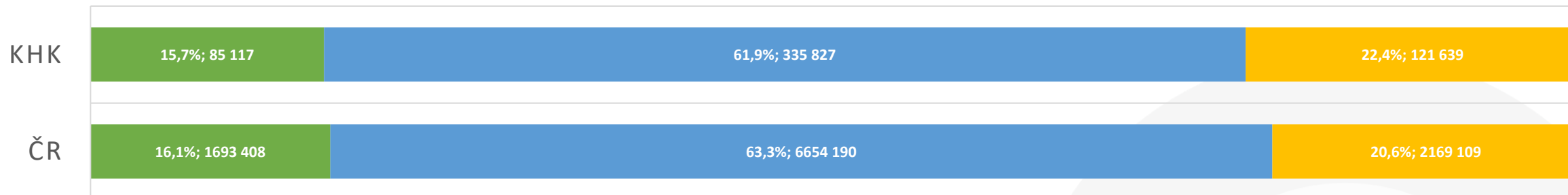
# Královéhradecký kraj – starší než Česko?



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

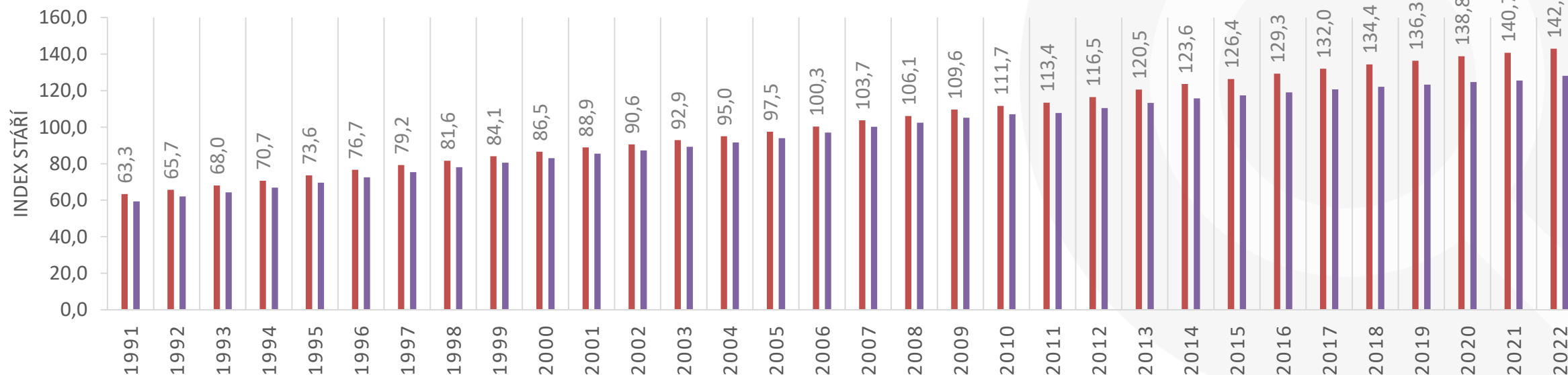
## VĚKOVÁ STRUKTURA (PRODUKČNÍ SKUPINY)

0–14 15–64 65 a více



## DLOUHODOBÝ VÝVOJ INDEXU STÁŘÍ (SROVNÁNÍ ČR A KHK)

Královéhradecký kraj Česko

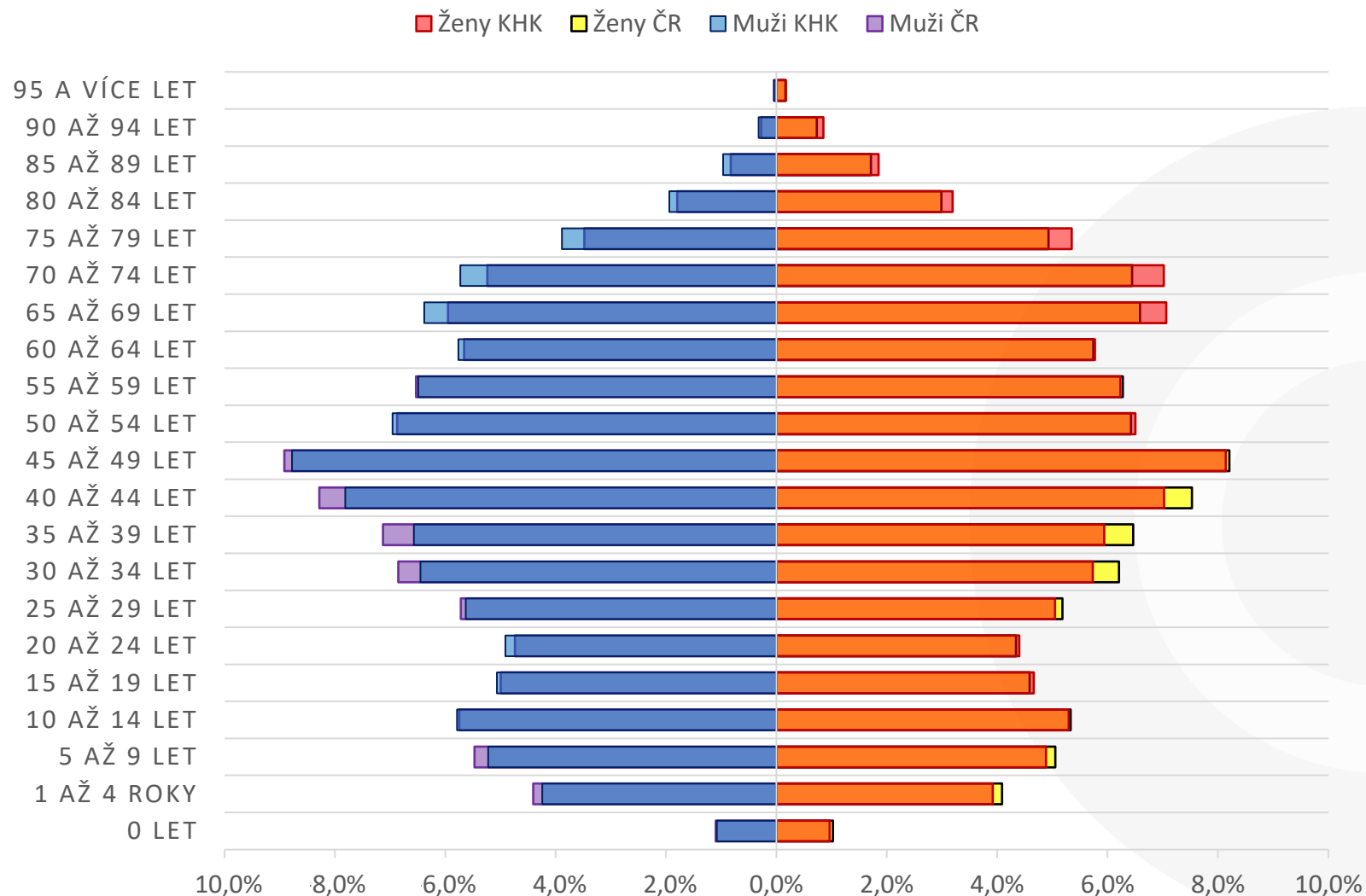


# Královéhradecký kraj – starší než Česko?



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

## VĚKOVÁ STRUKTURA – PĚTILETÉ SKUPINY (ROK 2022)

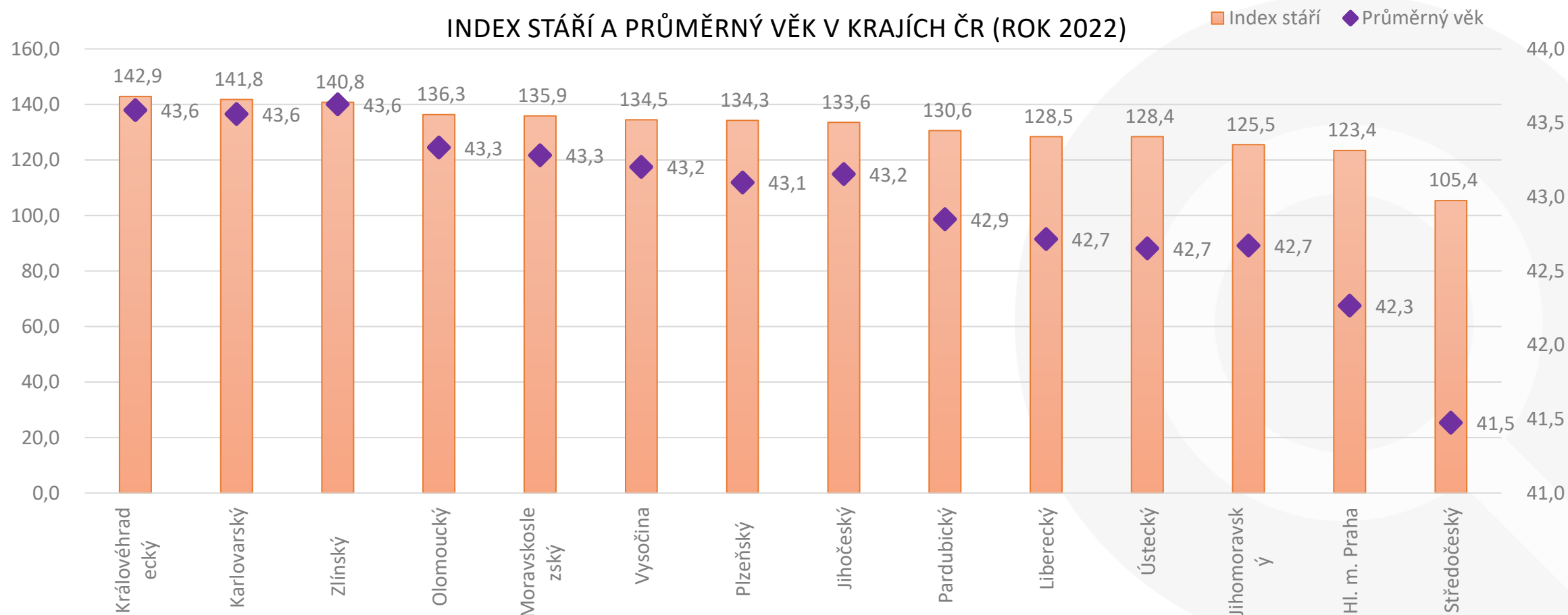


# Královéhradecký kraj – nejstarší z regionů Česka?



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- **Královéhradecký kraj je nejstarším v ČR** – tento primát si drží již několik let v řadě
- Průměrný věk se od jiných „starých“ krajů liší méně, značí to nižší podíl obyvatel v produktivním věku

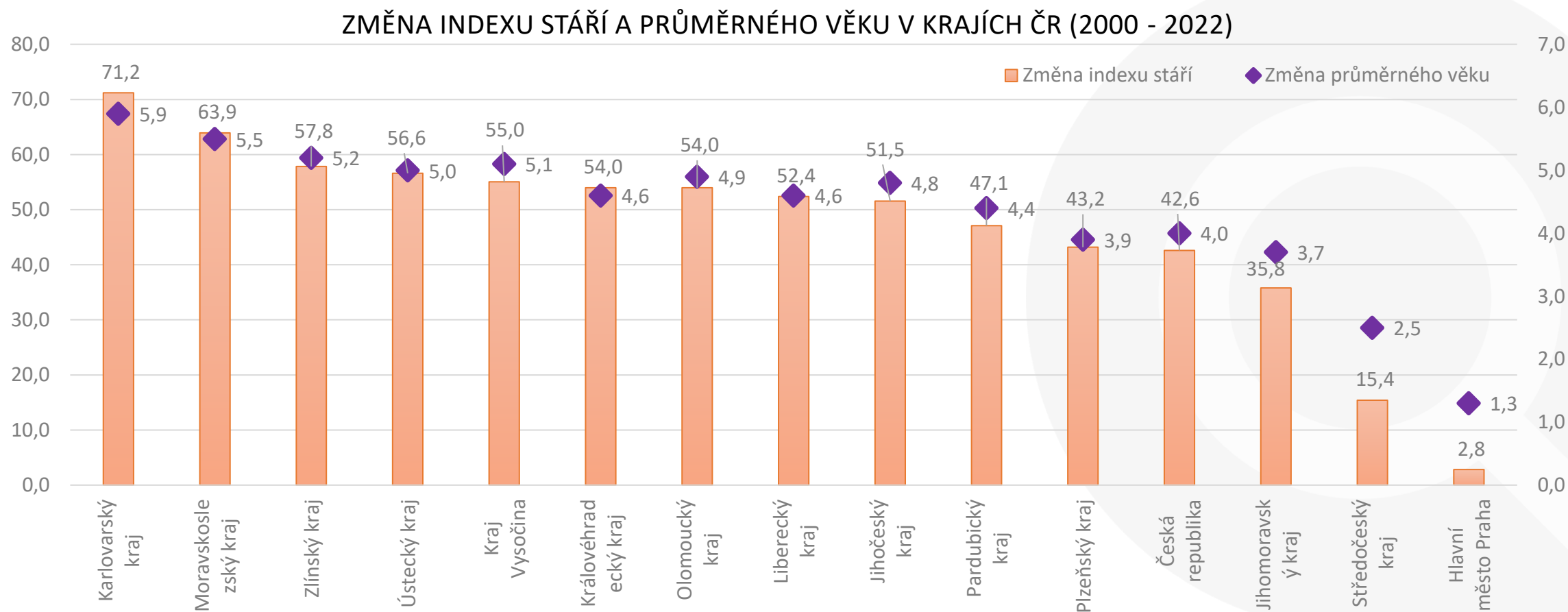


# Královéhradecký kraj – nejstarší z regionů Česka?



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- Od roku 2000 se **index stáří zvýšil v KHK o 60 %**, průměrný věk jen o 18 %
- Dynamika nárůstu indexu stáří je 6 nejvyšší mezi kraji



# Královéhradecký kraj – nejstarší z regionů Česka?

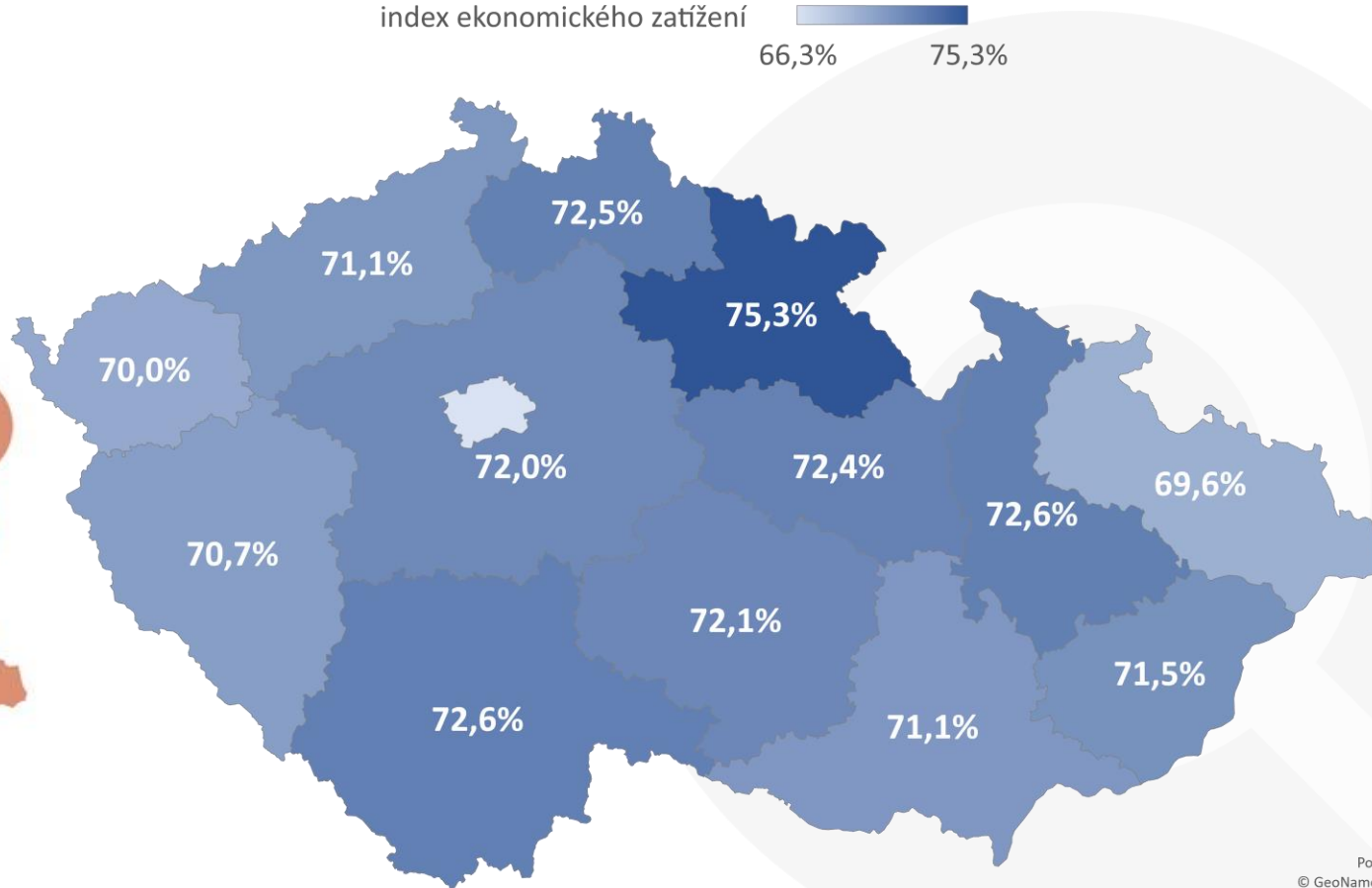


Královéhradecký kraj  
Chytrý region

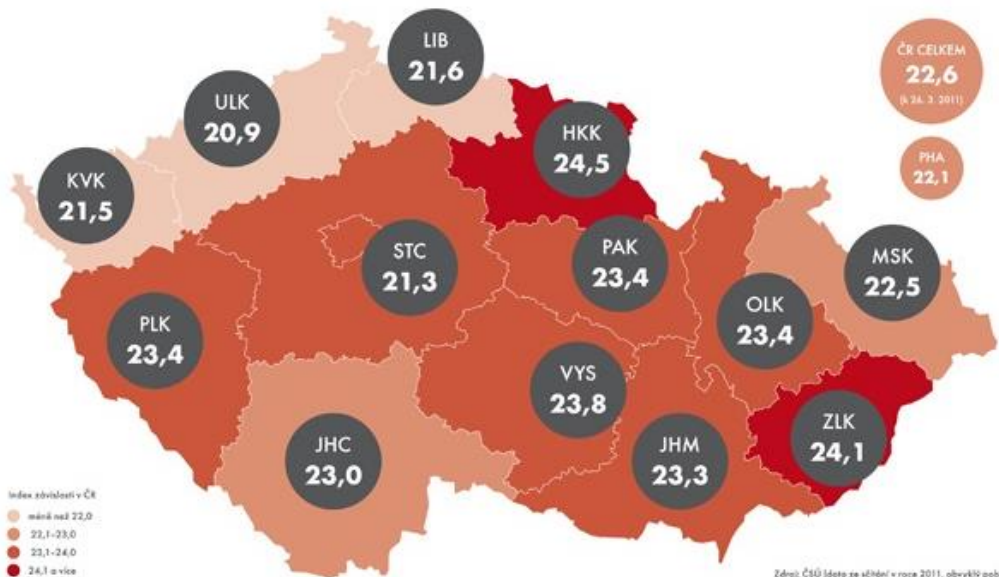
- V ČR je nejvyšší podíl seniorů na produktivní složce populace a **výrazně nejvyšší podíl ekonomické závislosti obyvatelstva**

Index ekonomické závislosti (poměr obyvatel v před a poproduktivním věku na obyvatelstvu v produktivním věku (rok 2022))

index ekonomického zatížení   
66,3% 75,3%



Index ekonomické závislosti seniorů (rok 2022)





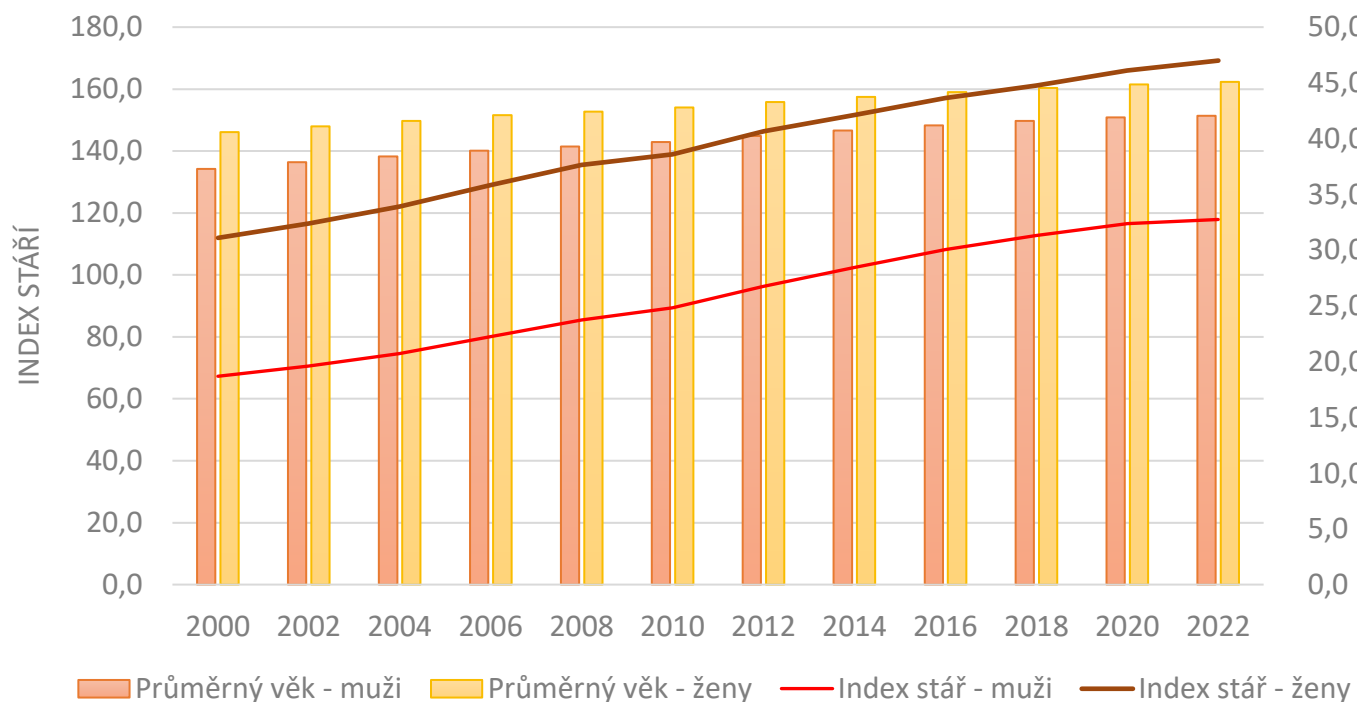
# Podrobněji o Královéhradeckém kraji



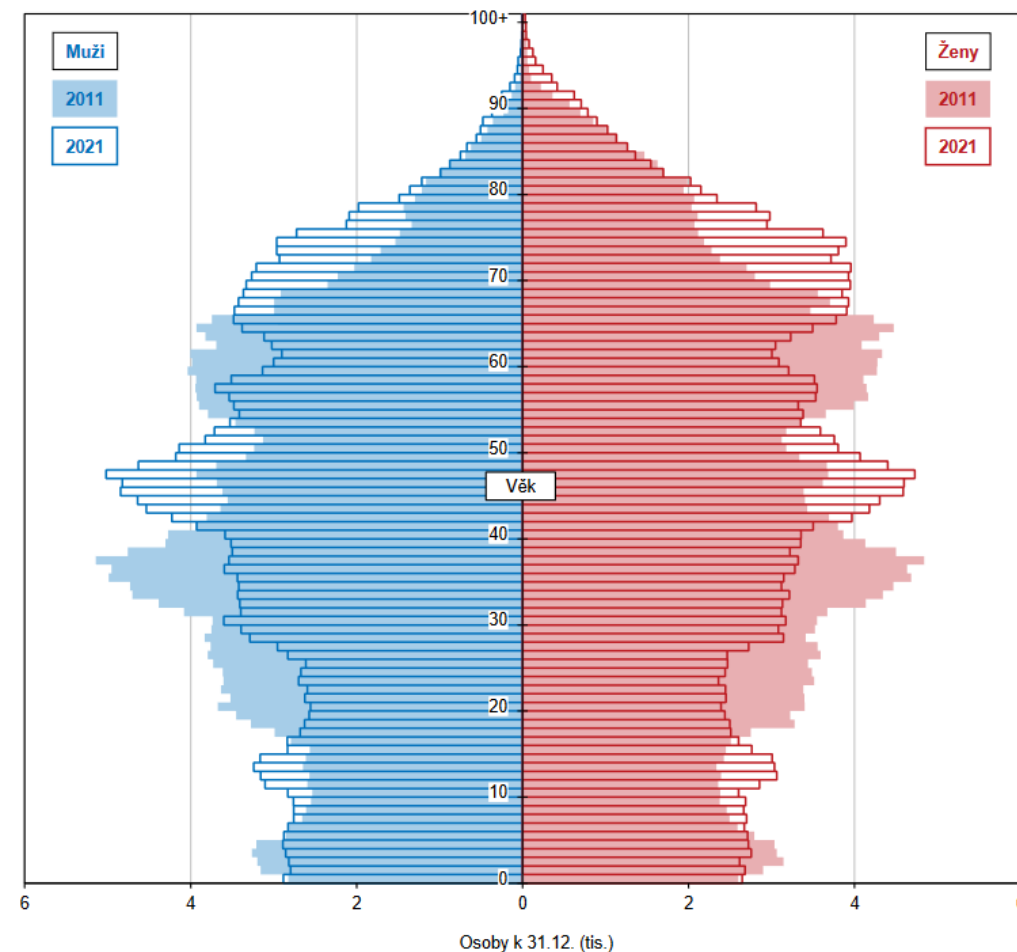
Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- Průměrný věk i index stáří vyšší u žen než u mužů
- Rozdíl se prakticky nemění
- Významně vyšší podíl žen ve věku nad 70 let

### INDEX STÁŘÍ A PRŮMĚRNÝ VĚK V KHK (VÝVOJ 2000 - 2022)



### JEDNOLETÁ VĚKOVÁ STRUKTURA V KHK (VÝVOJ 2001 – 2021)



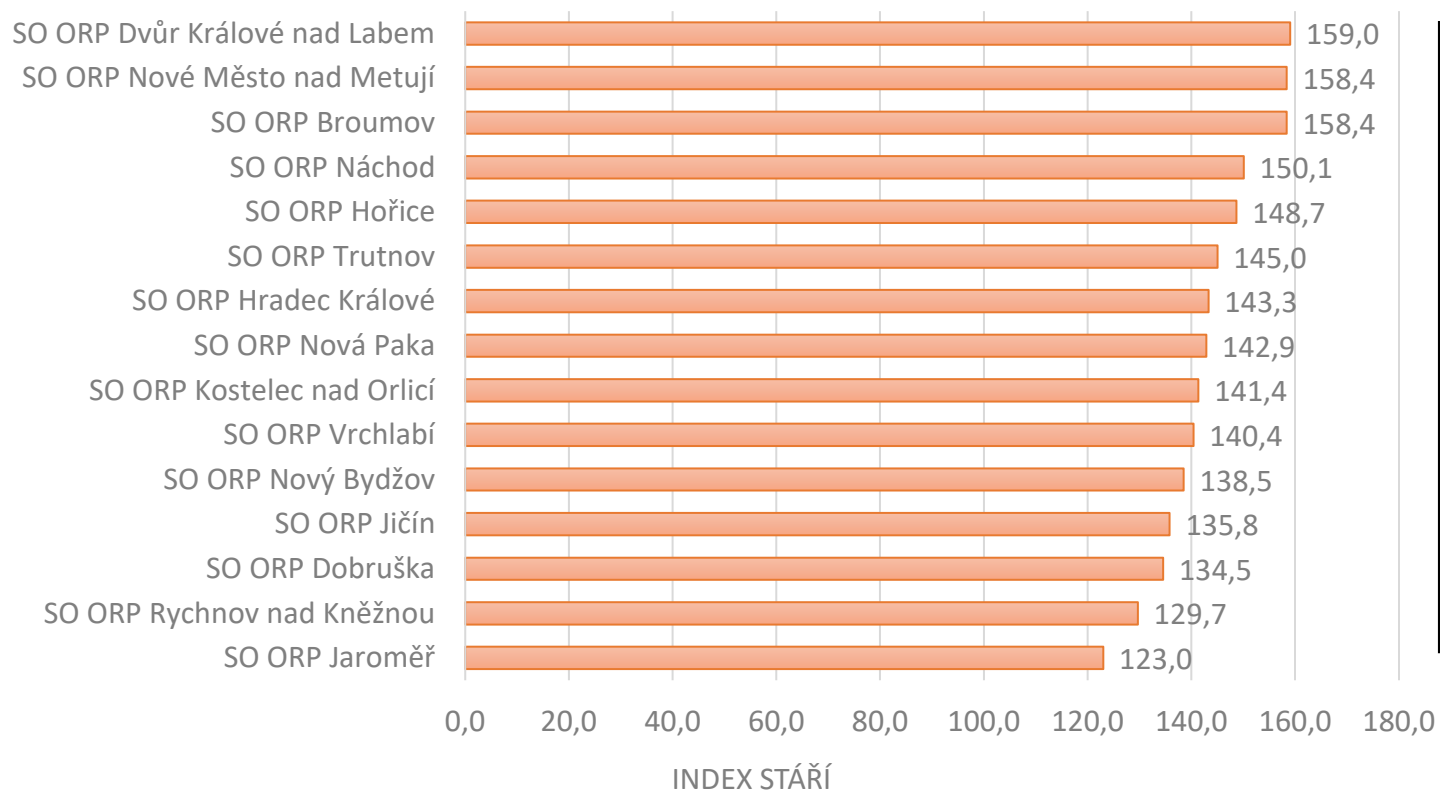
# Podrobněji o Královéhradeckém kraji



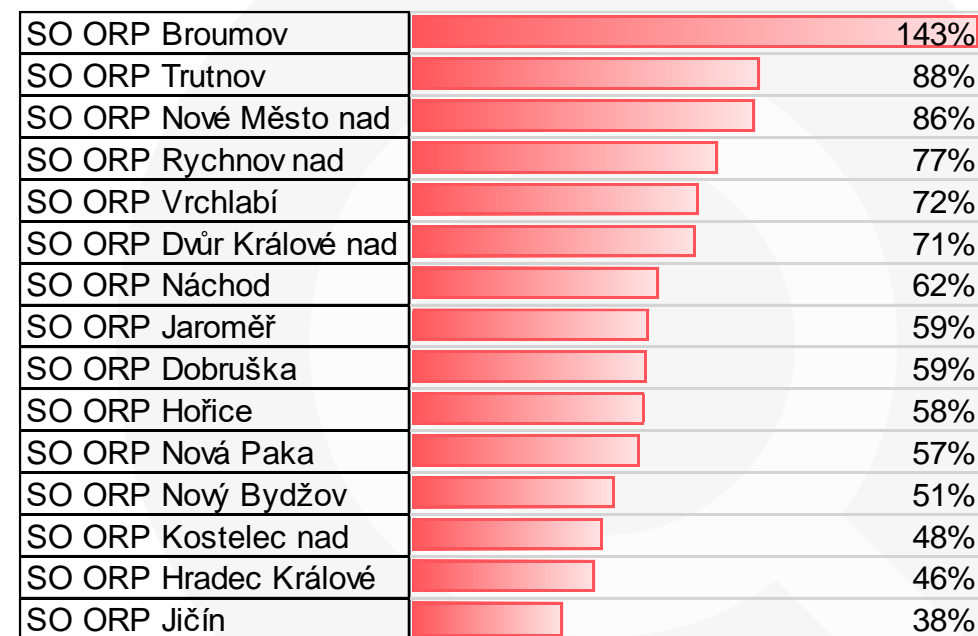
Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- Nejstaršími regiony jsou SO ORP Dvůr Králové n. L., Nové Město n. M. a Broumov
- **Na Broumovsku** se jedná o obrovský problém (**nárůst od roku 2000 o 143 %**) i ve spojitosti s vylidňováním území

INDEX STÁŘÍ V SO ORP V KRÁLOVÉHRADECKÉM KRAJI (ROK 2022)



ZMĚNA 2000 - 2022

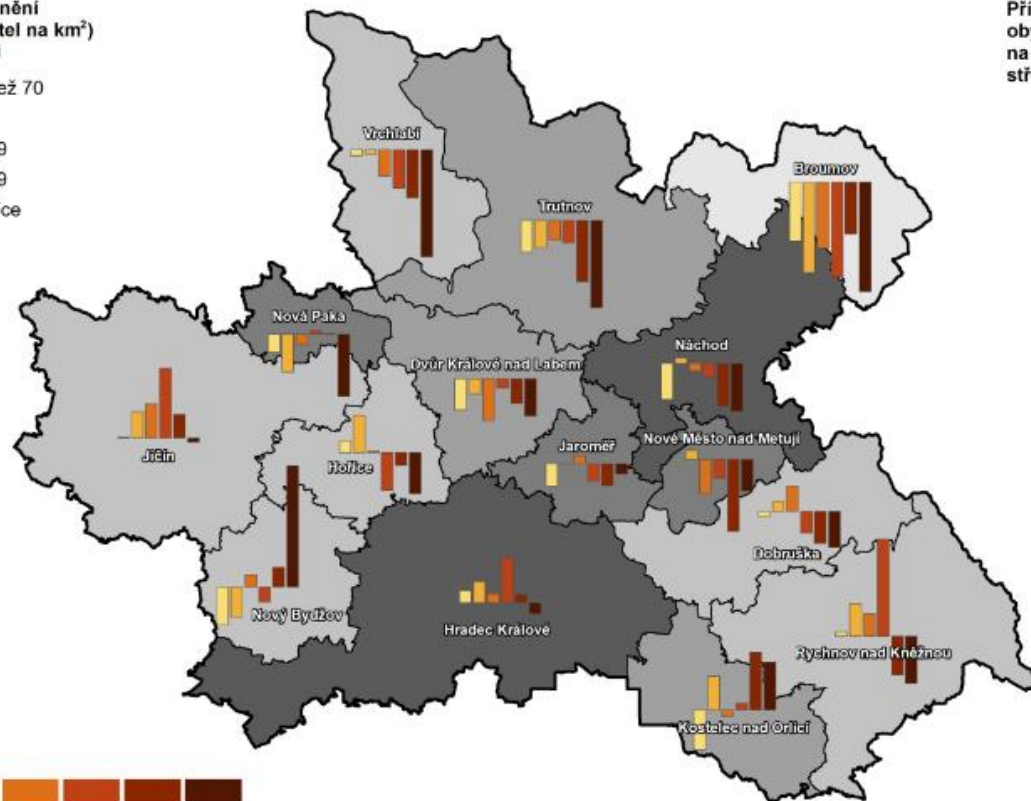


# Záporný přirozený přírůstek

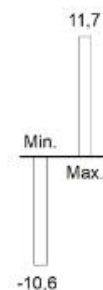


Pohyb obyvatel ve správních obvodech obcí s rozšířenou působností  
Královéhradeckého kraje v letech 2016 až 2021

Hustota zalidnění  
(počet obyvatel na km<sup>2</sup>)  
k 31. 12. 2021



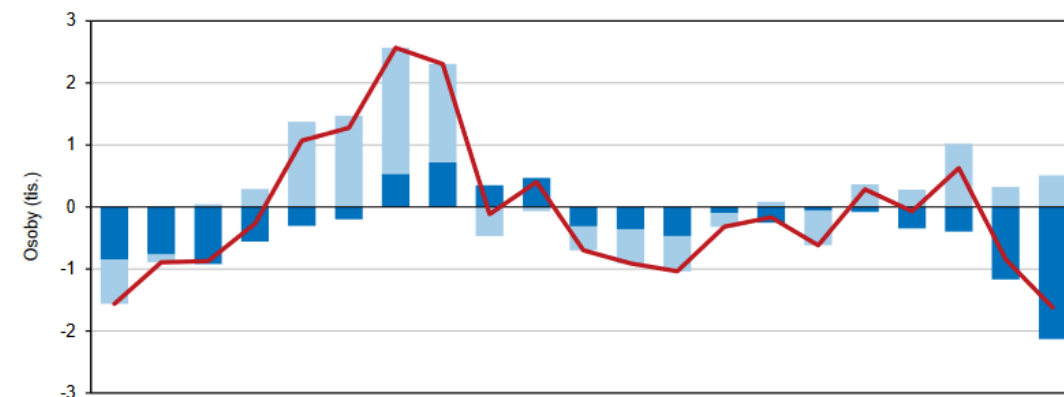
Přírůstek/úbytek  
obyvatel  
na 1 000 obyvatel  
středního stavu



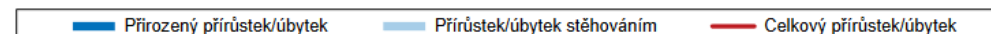
- Obyvatel některých správních obvodů ubývá
- Zůstává spíše starší obyvatelstvo
- Kladná migrace se týká především velkých měst a jejich zázemí

Graf 1.3 Pohyb obyvatel v Královéhradeckém kraji

Zdroj: ČSÚ



Zdroj: ČSÚ

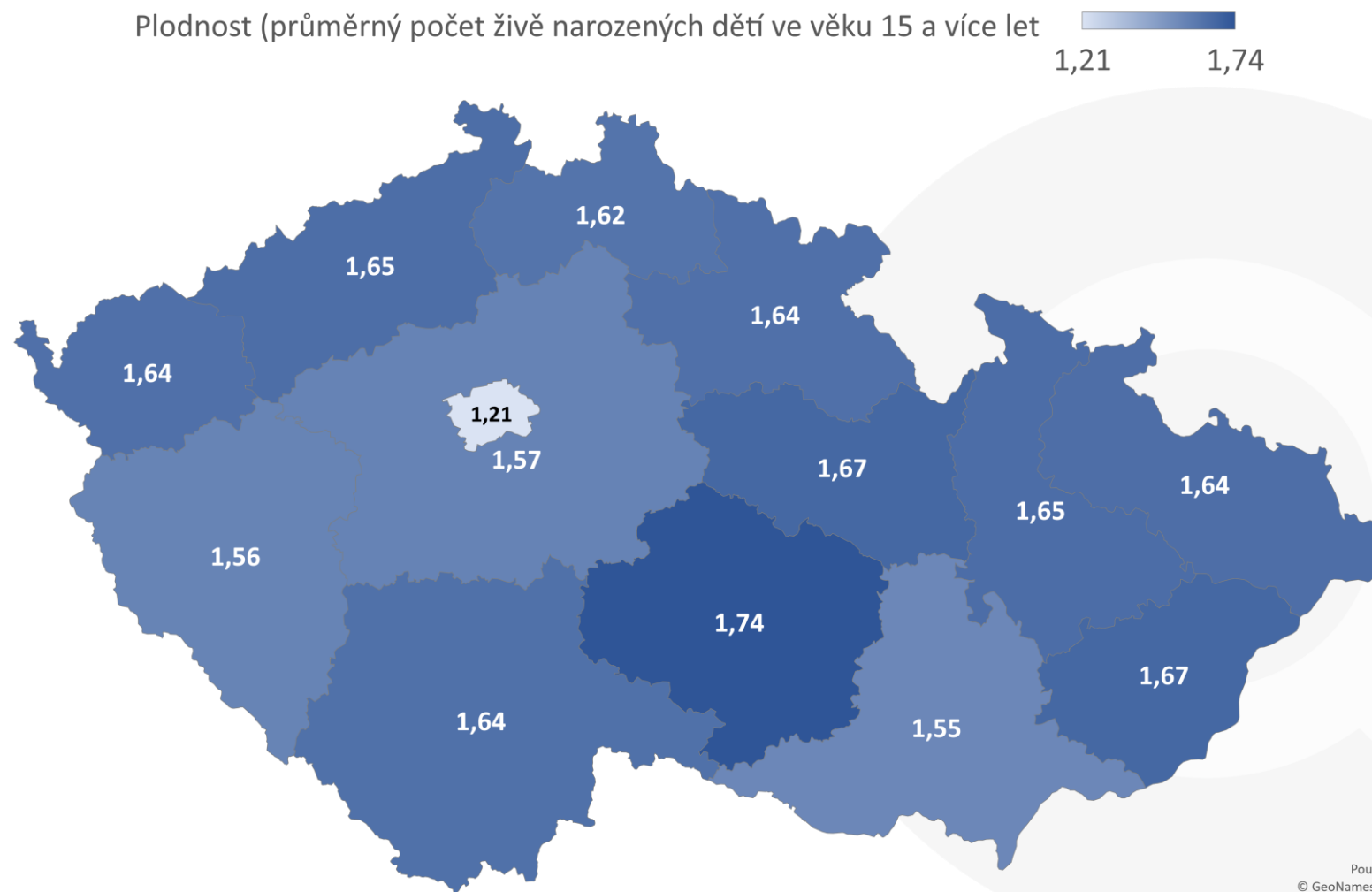


# Nízká míra plodnosti



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- Míra plodnosti v ČR je dlouhodobě pod hranicí – dětí ubývá a jejich podíl na celkovém obyvatelstvu klesá
- Jedná se o významný problém dnes už nejenom západní civilizace



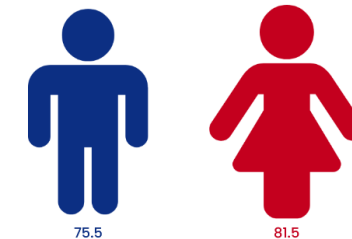
Používá technologii Bing.  
© GeoNames, Microsoft, TomTom

# Vysoká naděje na dožití

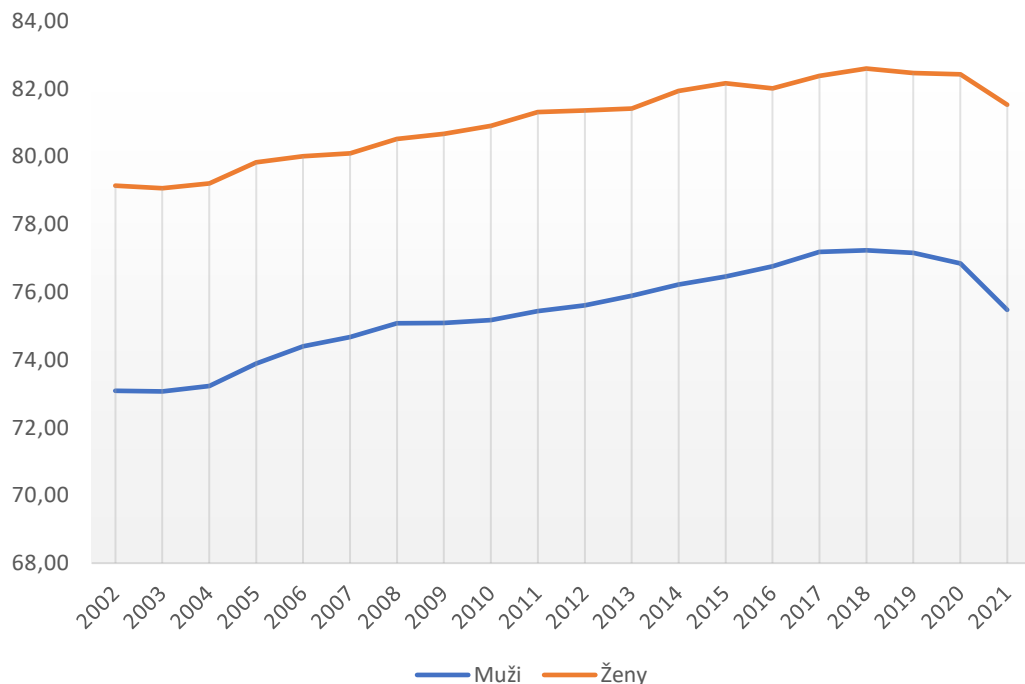


Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- V Královéhradeckém kraji je 2. nejvyšší naděje na dožití v Česku
- Výrazný dočasný vliv pandemie COVID-19

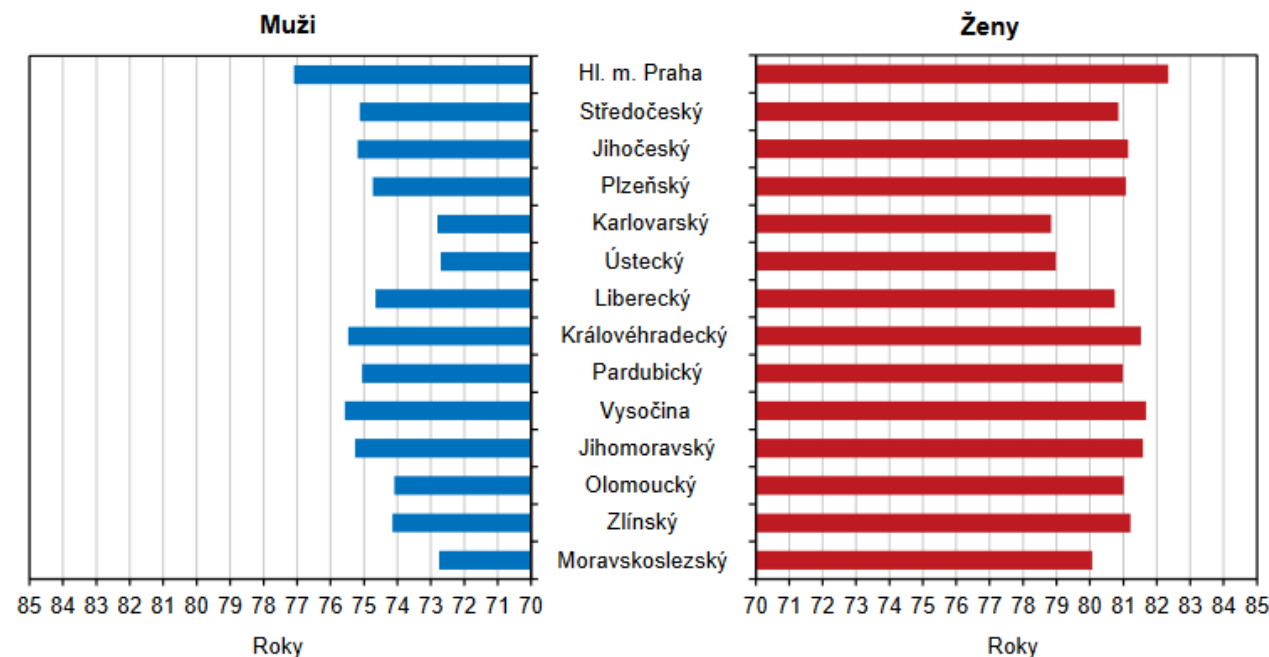


### NADĚJE NA DOŽITÍ V KRÁLOVÉHRADECKÉM KRAJI (VÝVOJ 2002 - 2022)



### Graf 1.14 Naděje dožití při narození podle pohlaví podle krajů v letech 2020–2021

Zdroj: ČSÚ



# Demografická prognóza Královéhradeckého kraje do roku 2050



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- Pilotní projekt v rámci vytvoření systému populačních prognóz jako celku v kraji i v České republice, zpracovala PŘF UK
- Interaktivní webová aplikace seznamující s výstupy této studie do roku 2030
- Vzdělávací modul Chytrá demografická prognóza v rámci Akademie Chytrého regionu Královéhradeckého kraje



Kurzy



Testy

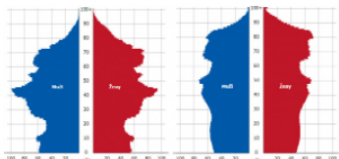


Forum



Certifikáty

## Chytrá demografická prognóza



Instruktoři: Kučera Tomáš

150%

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 chytré plánovat kapacity veřejných zařízení či služeb?

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

Tento kurz máte již zapsaný.

Pokračovat

Certifikát

PROGNÓZA KE STAŽENÍ

PROGNÓZA  
DEMOGRAFICKÉHO VÝVOJE  
Královéhradeckého kraje

**Aneb kolik nás bude v roce 2030?**

V mapové aplikaci naleznete přehledné výsledky studie, která řeší prognostické odhady změn počtu a věku obyvatel v Královéhradeckém kraji. Výsledky jsou zpracovány na úrovni jednotlivých správních obvodů obcí s rozšířenou působností (SO ORP).

**Autoři prognózy:** RNDr. Boris Burcin, Ph.D., RNDr. Tomáš Kučera, CSc., Mgr. Jan Kuranda – Katedra demografie a geodemografie, Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze.

**Autoři mapové aplikace:** Mgr. Tomáš Merta – Centrum investic, rozvoje a inovací

[Pokračujte rollováním dolů](#)

Každá výsledná prognóza počítá **TŘI** varianty budoucího vývoje:

- střední
- vysoké

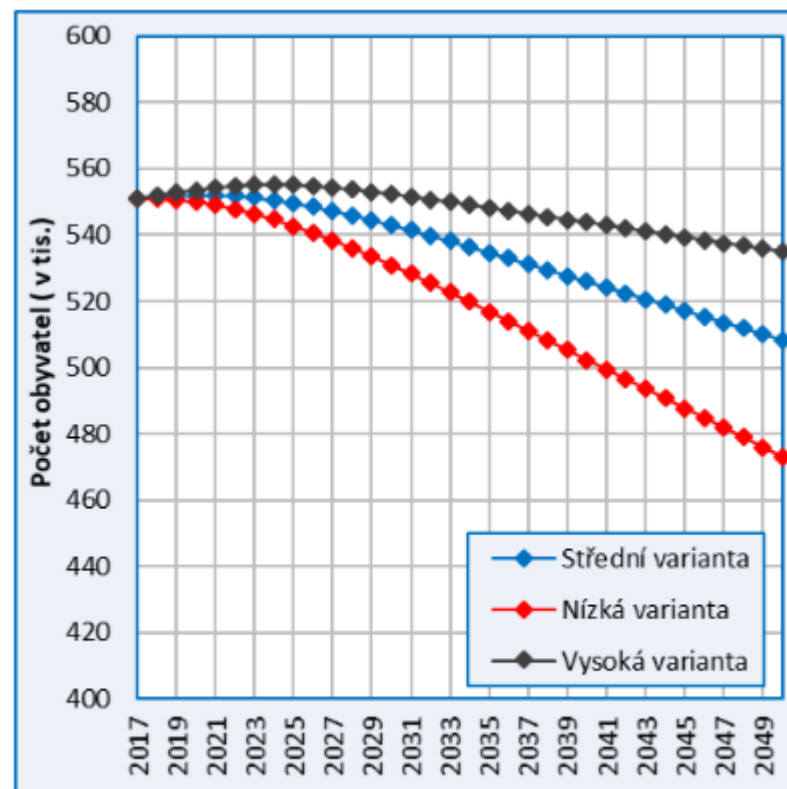


# Demografická prognóza Královéhradeckého kraje do roku 2050

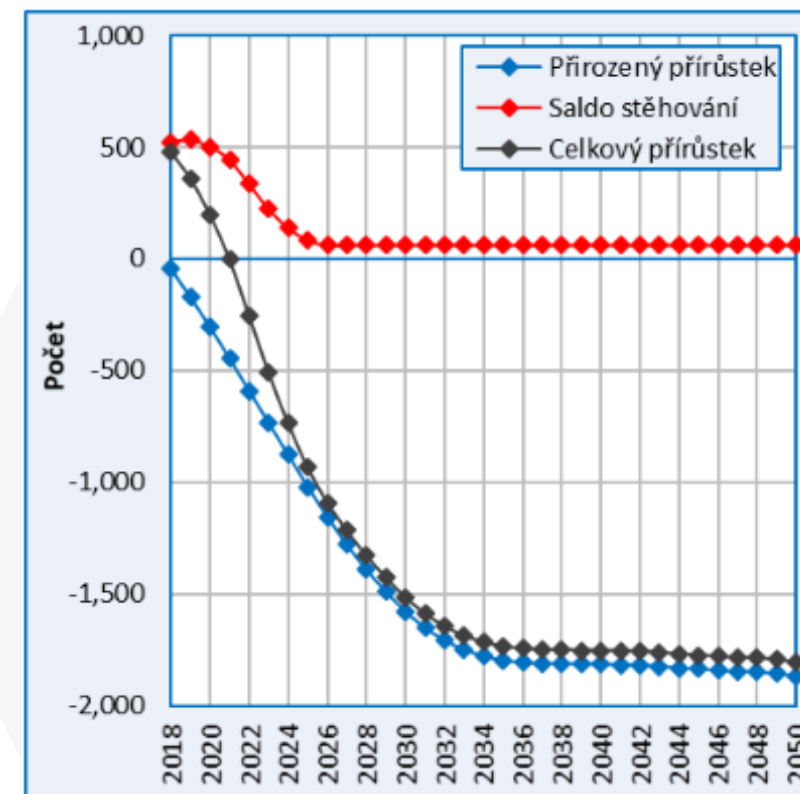


Královéhradecký kraj  
Chytrý region

- Do roku 2050 pokles na půlmilionovou hranici na hodnotu zhruba 508 tis. osob (o 8 %)
- Pokles bude zapříčiněn úbytkem obyvatel přirozenou cestou
- Aktuálně vliv migrace občanů Ukrajiny – jaký bude vliv na další vývoj?



Obr. 2a: Očekávaný vývoj celkového počtu obyvatel, 2017–2050, Královéhradecký kraj, střední varianta prognózy



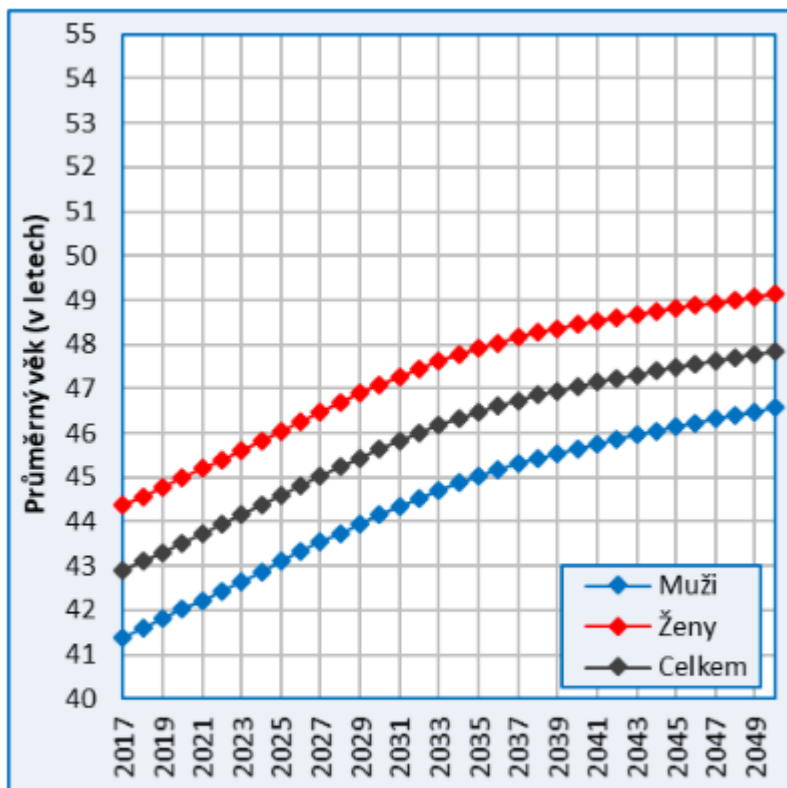
Obr. 3a: Očekávaná bilance vývoje obyvatelstva, 2018–2050, Královéhradecký kraj, střední varianta prognózy

# Demografická prognóza Královéhradeckého kraje do roku 2050

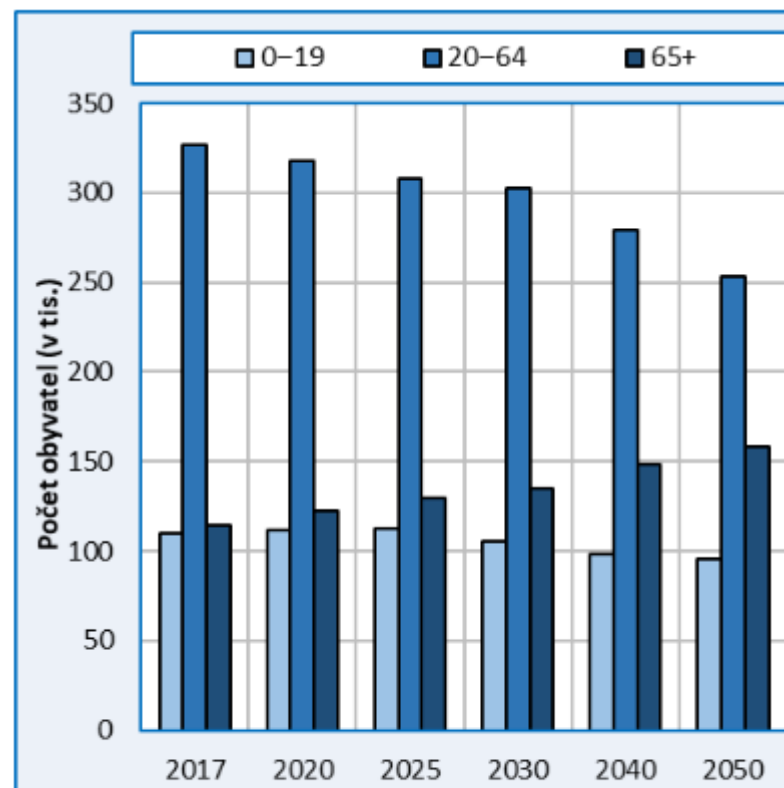


Královéhradecký kraj  
Chytrý region

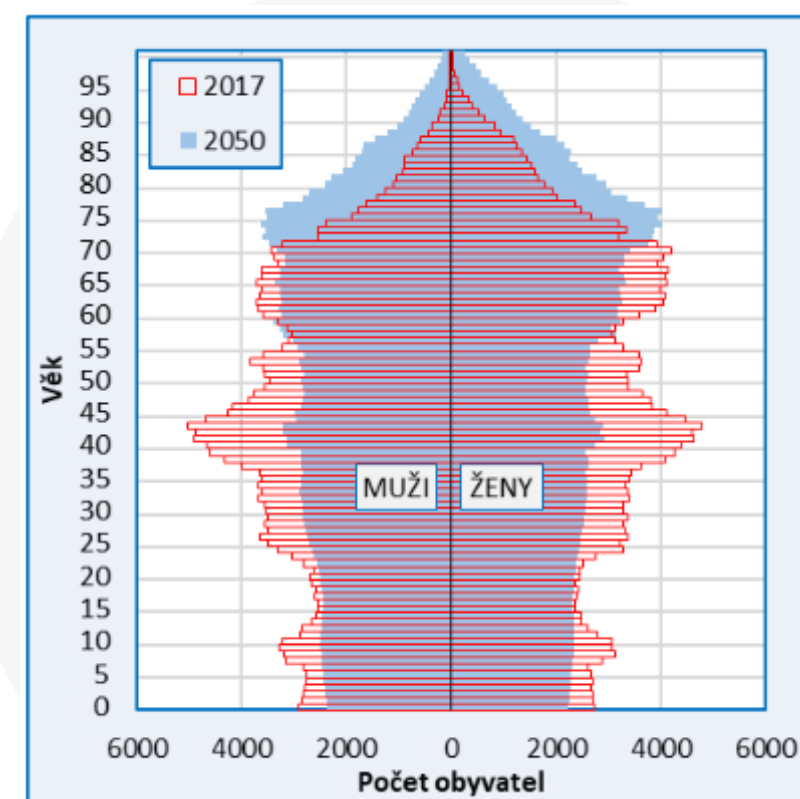
- Nárůst průměrného věku na hranici bezmála 48 let, což je o 5 let více než v současnosti
- Velmi výrazný nárůst podílu obyvatel ve věku 65 a více let



Obr. 5a: Očekávaný vývoj průměrného věku obyvatel, 2017–2050, Královéhradecký kraj, střední varianta prognózy



Obr. 6a: Očekávaný vývoj obyvatelstva podle základních věkových skupin, 2017–2050, Královéhradecký kraj, střední



Obr. 4a: Očekávaná věková struktura v roce 2050, Královéhradecký kraj, střední varianta prognózy



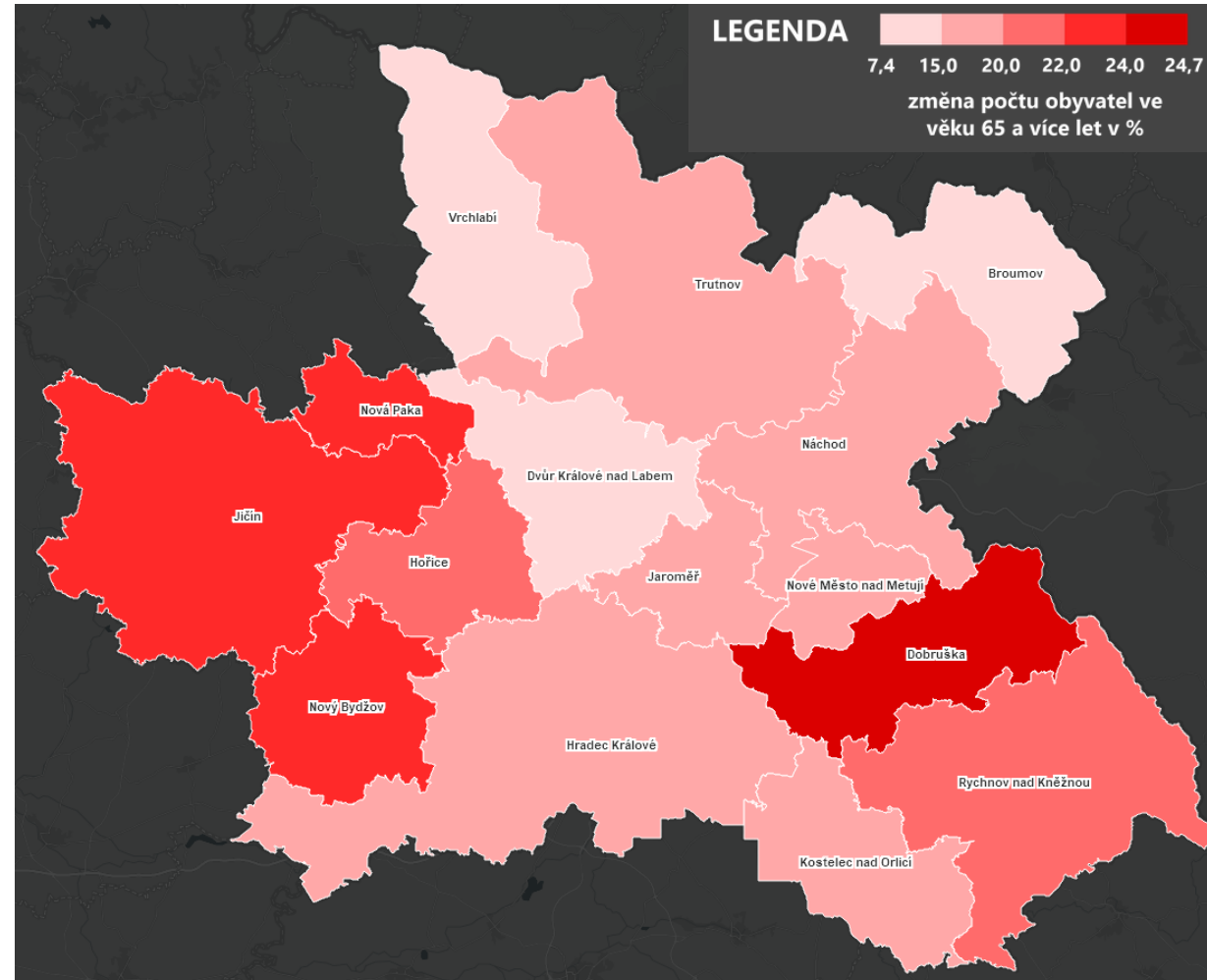
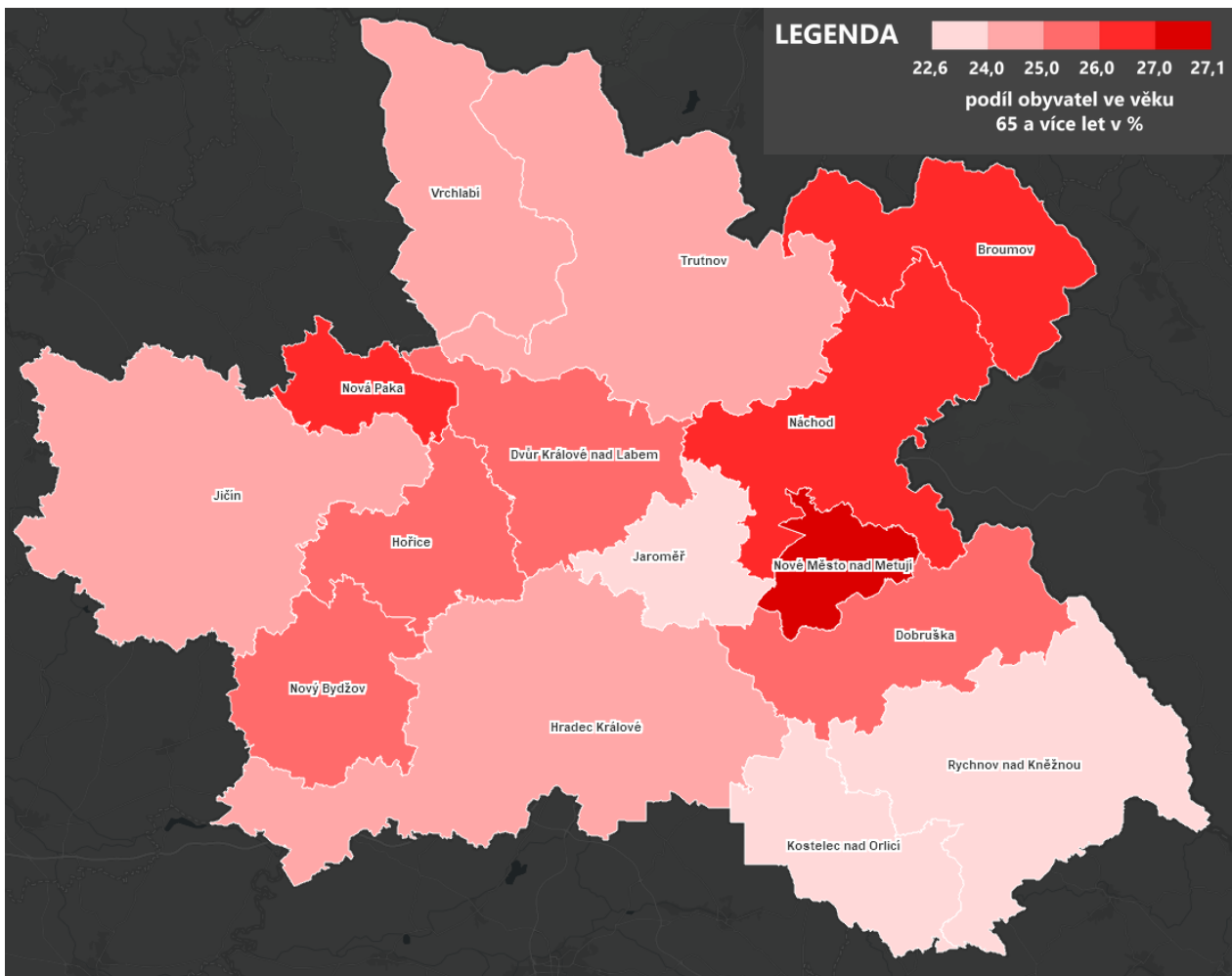
# Demografická prognóza KHK do roku 2050



Královéhradecký kraj  
Chytrý region

## Podíl poproduktivní složky obyvatelstva v roce 2030

## Změna poproduktivní složky obyvatelstva v letech 2017–2030

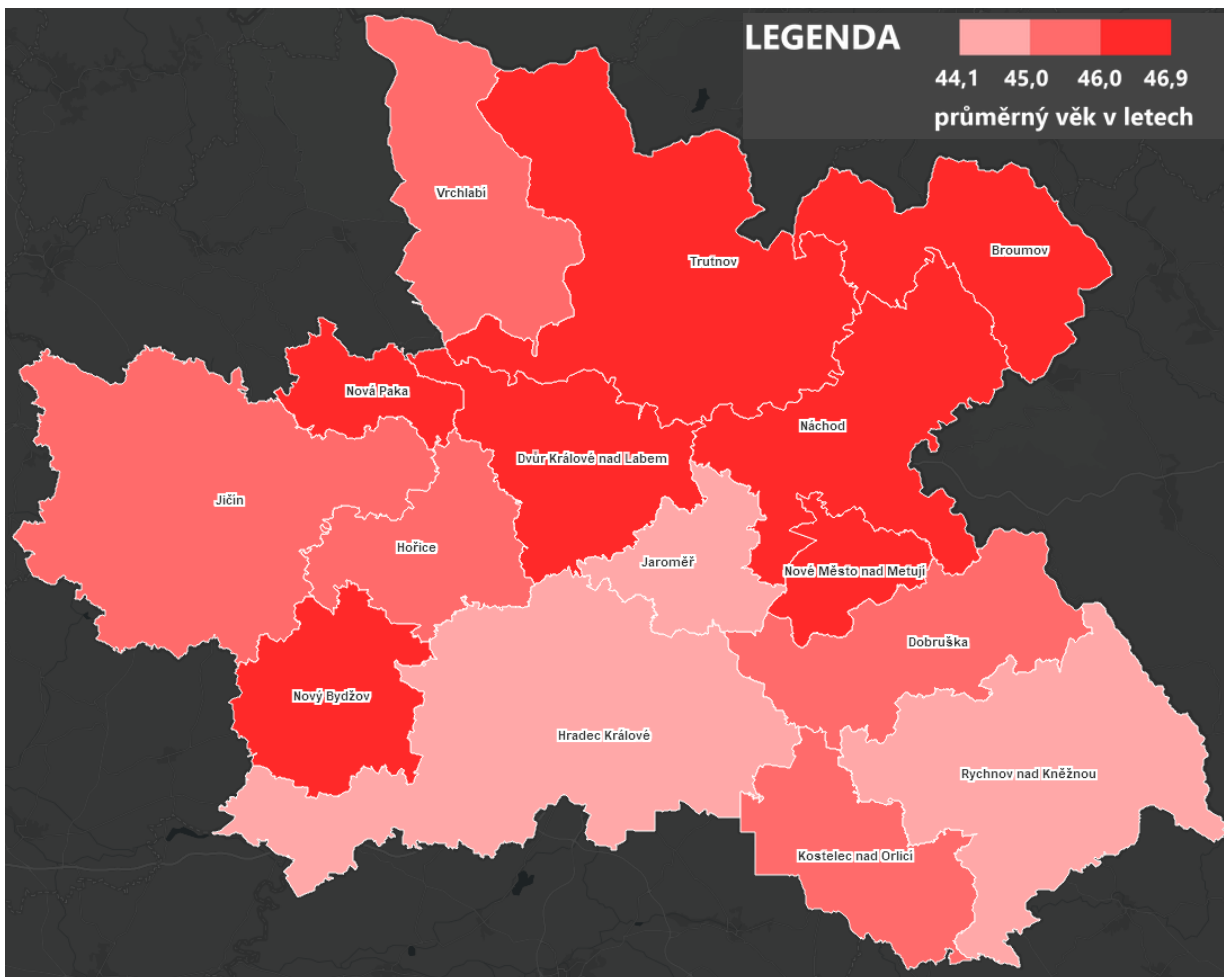


# Demografická prognóza KHK do roku 2050

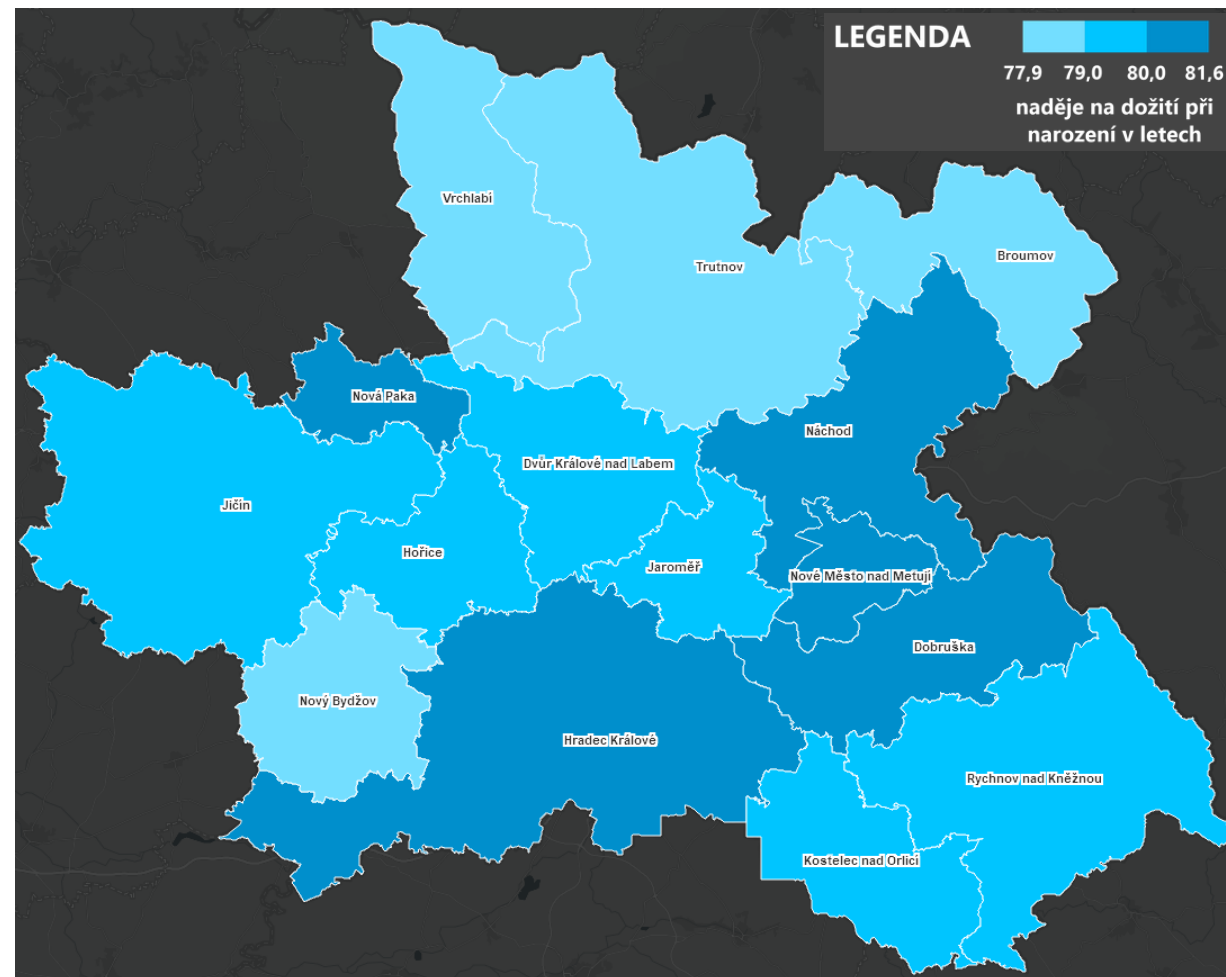


Královéhradecký kraj  
Chytrý region

## Průměrný věk obyvatel v roce 2030



## Naděje na dožití mužů narozených v roce 2030





Královéhradecký kraj  
Chytrý region

# Děkuji za pozornost

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

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

## Kontakt

Pavel Doležal [dolezal@cirihk.cz](mailto:dolezal@cirihk.cz) 606 087 472