

VLIV DEMOGRAFICKÉHO VÝVOJE NA TRH PRÁCE NA ČESKO-POLSKÉM POHRANIČÍ

Věra Varmužová

Konference „Hospodářská spolupráce na česko-polském
pohraničí“, 18. 9. 2019, Boguszów-Gorce

Počet obyvatel v pohraničí s Polskem

- 5 krajů (NUTS 3) z celkových 14 krajů ČR
 - 3 kraje české – Liberecký, Královéhradecký, Pardubický (NUTS 2 Severovýchod = Dolnoslezské vojvodství)
 - 2 kraje moravské – Olomoucký a Moravskoslezský (= NUTS 2 Moravskoslezsko)
- 3,4 milionu obyvatel celkem (necelá třetina celé ČR, podíl klesá)
- počet obyvatel mírně klesá (o 40 tisíc od roku 2001, tj. o 1,1 %)

Počet obyvatel podle krajů na česko-polském pohraničí 2001–2017 (k 31. 12.)

Kraje (NUTS3)	v tisících osob																	Index 2017/ 2001	Rozdíl 2017 - 2001
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017		
Liberecký	427	427	428	428	429	431	434	437	439	440	439	439	439	439	440	441	441	103,3	14
Královéhradecký	549	548	548	547	548	550	552	555	554	555	554	553	552	552	551	551	551	100,3	2
Pardubický	507	507	505	505	506	508	511	515	516	517	516	516	516	516	516	517	518	102,2	11
NUTS 2 Severovýchod	1 484	1 482	1 481	1 480	1 483	1 488	1 498	1 507	1 510	1 512	1 509	1 508	1 507	1 507	1 507	1 509	1 511	101,8	27
Meziroční vývoj		99,9	99,9	100,0	100,2	100,3	100,6	100,6	100,2	100,1	99,8	99,9	99,9	100,0	100,0	100,1	100,1		
Olomoucký	638	637	636	635	639	640	642	642	642	642	639	638	636	636	635	634	633	99,2	-5,2
Moravskoslezský	1 266	1 263	1 260	1 258	1 251	1 249	1 250	1 250	1 247	1 243	1 231	1 227	1 222	1 218	1 213	1 210	1 206	95,3	-60,0
Pohraničí ČR-Polsko	3 388	3 382	3 377	3 373	3 373	3 377	3 389	3 399	3 399	3 397	3 378	3 372	3 365	3 360	3 355	3 352	3 350	98,9	-38,4
Podíl na ČR	33,2	33,1	33,1	33,0	32,9	32,8	32,6	32,5	32,4	32,2	32,2	32,1	32,0	31,9	31,8	31,7	31,6		
Meziroční vývoj		99,8	99,9	99,9	100,0	100,1	100,4	100,3	100,0	99,9	99,4	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	99,9		

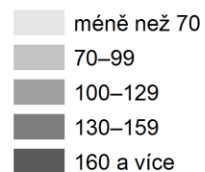


Demografický vývoj v českých krajích (NUTS3) v pohraničí s Polskem

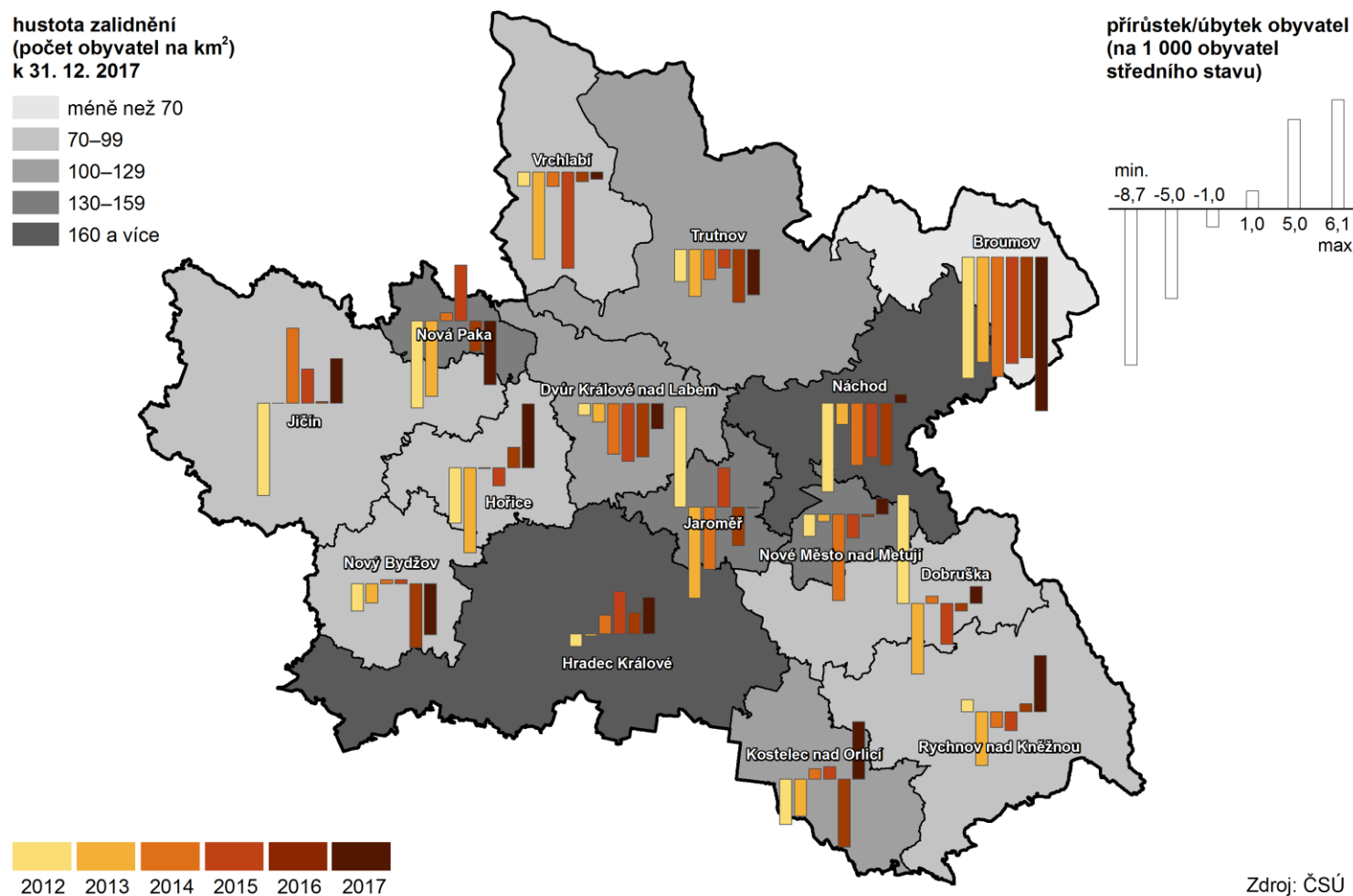
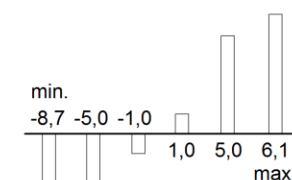
- počet obyvatel **Královéhradeckého** kraje je dlouhodobě stabilní, obyvatel jen mírně **ubývá**
 - Nejvíce v **okresech** při hranici s Polskem - Rychnov nad Kněžnou, Trutnov a Náchod
 - nejvíce v **SO ORP** Broumov, dále Náchod a Trutnov
- počet obyvatel **Libereckého** a **Pardubického** kraje mírně roste, zejména vlivem zahraničního stěhování
 - v Libereckém kraji ubylo nejvíce obyvatel v **okresech** při hranici s Polskem - Jablonec nad Jizerou a Semily
 - v **SO ORP** Tanvald, Jilemnice a Frýdlant
 - v Pardubickém kraji ubylo nejvíce obyvatel v **okrese** **Ústí nad Orlicí**
 - v **SO ORP** Králíky

Pohyb obyvatel ve správních obvodech ORP Královéhradeckého kraje v letech 2012 až 2017

hustota zalidnění
(počet obyvatel na km²)
k 31. 12. 2017

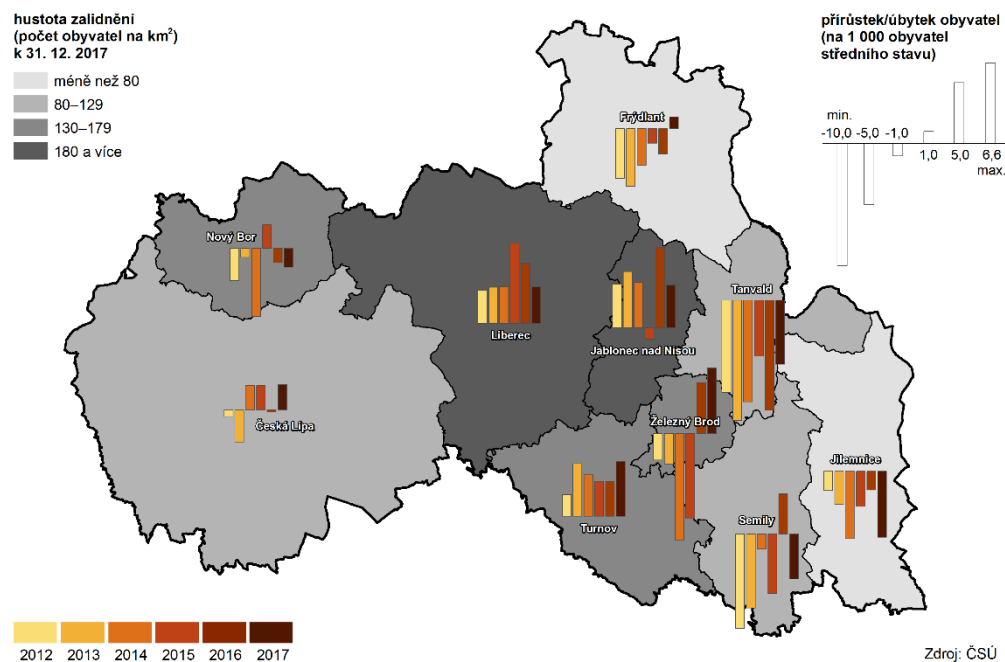


přírůstek/úbytek obyvatel
(na 1 000 obyvatel
středního stavu)

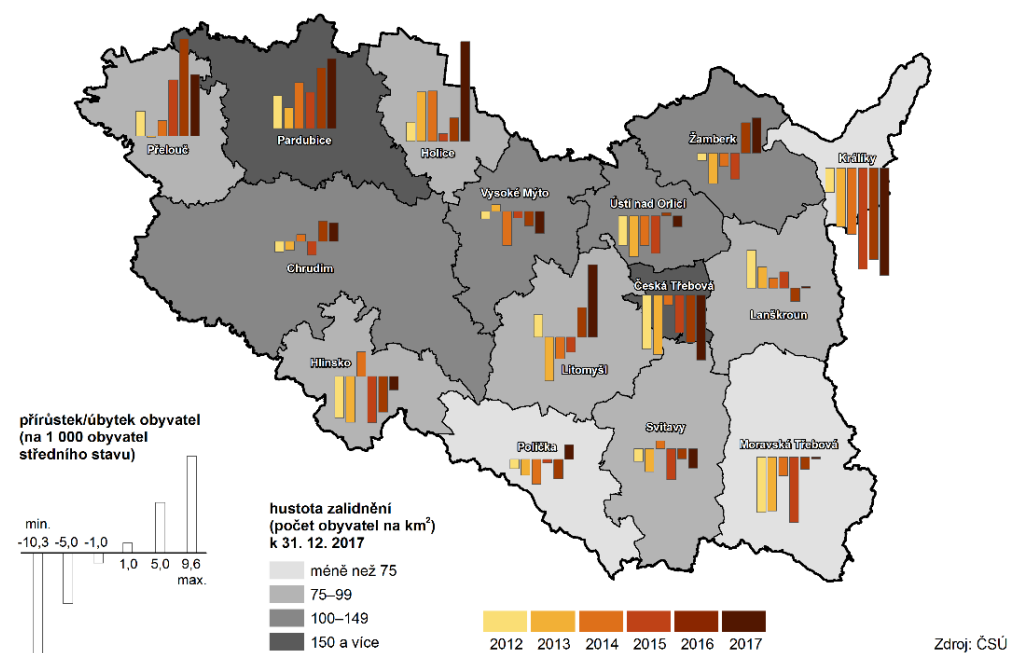


Zdroj: ČSÚ

Pohyb obyvatel ve správních obvodech ORP Libereckého kraje v letech 2012 až 2017



Pohyb obyvatel ve správních obvodech ORP Pardubického kraje v letech 2012 až 2017



Demografický vývoj v moravských krajích (NUTS3) v pohraničí s Polskem

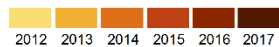
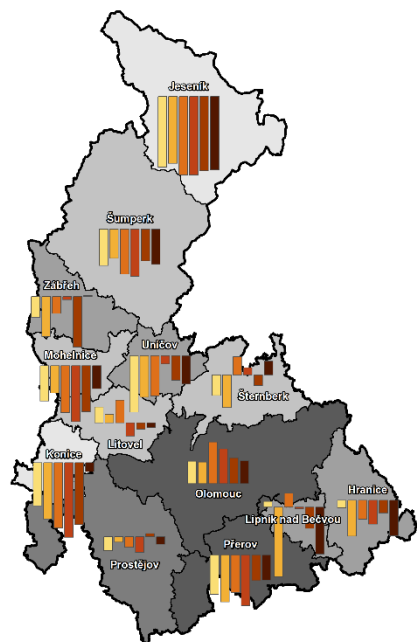
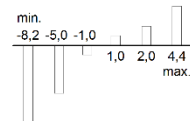
- počet obyvatel **Olomouckého** kraje je stabilní, obyvatel dlouhodobě mírně **ubývá**
 - v **okresech** při hranici s Polskem – Šumperk a Jeseník
 - nejvíce v **SO ORP** Šumperk a Jeseník
- počet obyvatel **Moravskoslezského** kraje trvale klesá, s výjimkou let 2007 a 2008 vlivem přirozeného úbytku i migrací
 - nejvíce obyvatel ubylo v **okresech** při hranici s Polskem - Bruntál
 - v **SO ORP** Karviná, Bruntál, Krnov

Pohyb obyvatel ve správních obvodech ORP Olomouckého kraje v letech 2012 až 2017

hustota zalidnění
(počet obyvatel na km²)
k 31. 12. 2017



přírůstek/úbytek obyvatel
(na 1 000 obyvatel
středního stavu)



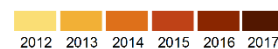
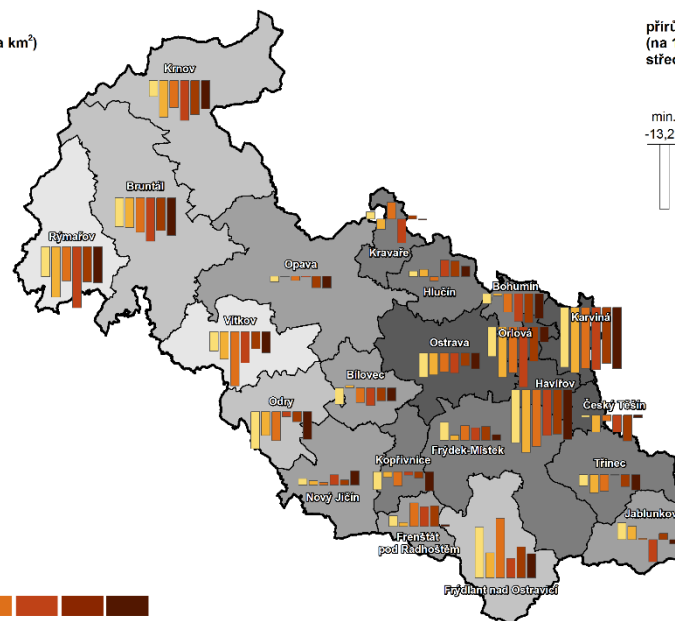
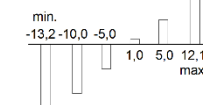
Zdroj: ČSÚ

Pohyb obyvatel ve správních obvodech ORP Moravskoslezského kraje v letech 2012 až 2017

hustota zalidnění
(počet obyvatel na km²)
k 31. 12. 2017



přírůstek/úbytek obyvatel
(na 1 000 obyvatel
středního stavu)



Zdroj: ČSÚ

Demografie – proměny věkového složení

- roste průměrný věk obyvatel, klesá podíl obyvatel v produktivním věku, zvyšuje se podíl seniorů a index stáří i naděje dožití
 - Královéhradecký kraj má dlouhodobě nejstarší obyvatelstvo, nejvyšší podíl seniorů i index stáří a nejnižší podíl obyvatel ve věku 15–64 let
- tendence vývoje věkové struktury 2001–2017 byly ve všech krajích obdobné, postupně se sblížila věková struktura a v posledních letech zůstává homogennější

Počet osob ve věku 15–64 let podle krajů na česko-polském pohraničí 2001–2017 (k 31. 12.)

v tisících osob

Kraje (NUTS3)	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Index 2017/2001	Rozdíl 2017-2001
Liberecký	302	303	305	305	307	309	311	312	311	309	304	300	296	293	290	287	284	94,3	-17
Královéhradecký	381	382	383	384	385	387	389	388	385	383	378	373	368	364	360	355	352	92,3	-29
Pardubický	352	353	353	354	355	357	360	362	361	360	355	351	348	345	341	338	336	95,5	-16
NUTS 2 Severovýchod	1 035	1 038	1 041	1 043	1 048	1 053	1 059	1 063	1 058	1 052	1 036	1 023	1 012	1 001	991	981	972	93,9	-63
Meziroční vývoj		100,3	100,3	100,2	100,4	100,5	100,6	100,3	99,5	99,4	98,5	98,8	98,8	99,0	99,0	99,0	99,1		
Olomoucký	448	449	450	450	454	455	456	454	452	449	441	435	430	425	420	415	410	91,6	-38
Moravskoslezský	896	898	900	901	896	894	893	891	884	876	857	847	836	825	814	803	793	88,4	-104
Pohraničí-Polsko	2 379	2 384	2 392	2 394	2 397	2 402	2 408	2 408	2 393	2 376	2 334	2 305	2 277	2 251	2 225	2 198	2 175	91,4	-204
Podíl na ČR	33,2	33,1	33,1	33,0	32,9	32,8	32,6	32,4	32,3	32,2	32,1	32,1	32,0	31,9	31,8	31,7	31,5		
Meziroční vývoj		100,2	100,3	100,1	100,1	100,2	100,3	100,0	99,4	99,3	98,2	98,8	98,8	98,9	98,8	98,8	98,9		

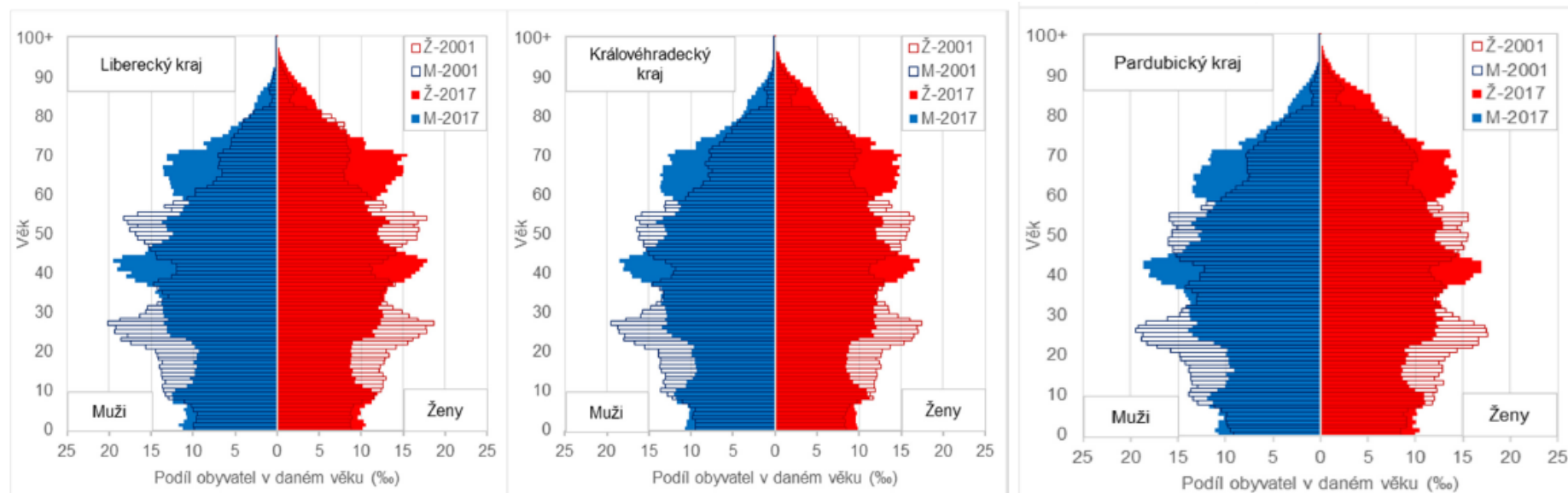
Demografická prognóza a stárnutí populace

- podle projekce obyvatel ČR i krajů do roku 2050 by se neměl významně měnit počet obyvatel krajů
- vlivem postupného stárnutí populace by mělo dojít k podstatným změnám u všech tří hlavních věkových skupin
 - pokles porodnosti ovlivňuje dětskou složku populace
 - věková skupina 15–64 let bude nadále pokračovat v poklesu
 - podíl seniorů (věk 65+) neustále poroste a bude až třetinový
 - počet ekonomicky neaktivního obyvatelstva by se měl zvyšovat
 - průměrný věk poroste až na 46 let
 - index stáří bude dosahovat dvojnásobku dětí ve věku 0–14let
 - porostou tak hodnoty indexu ekonomické závislosti, kdy by na počátku 2050 mělo v průměru na 100 osob 20-64 let připadat 93 osob ve věku 0–19let či 65 a více let (nyní dosahuje hodnoty 65)

Vliv demografických změn

- stárnutí populace snižuje pracovní sílu regionu
- významně posiluje počet seniorů
- zvyšuje se zastoupení vyšších věkových kategorií zaměstnanců

Proměny věkového složení obyvatelstva, Vývoj věkové struktury v krajích v letech 2001–2017



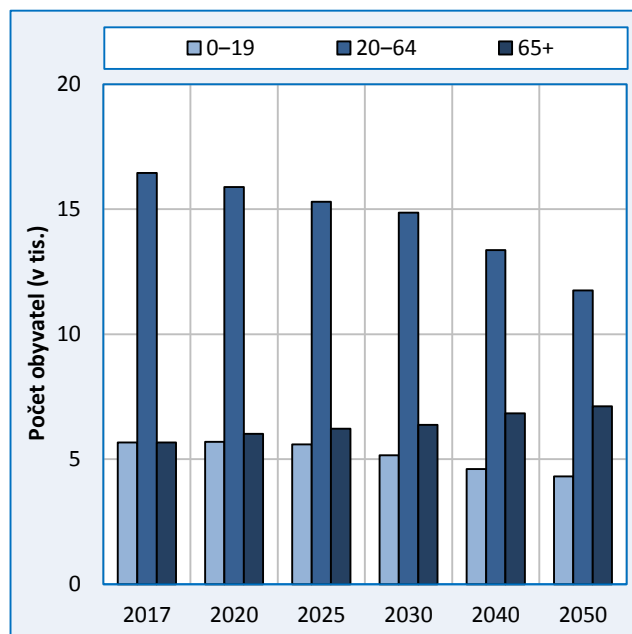
Královéhradecký kraj – prognóza počtu obyvatel ve správních obvodech ORP v pohraničí

- v loňském roce zpracoval kolektiv autorů UK pro potřeby strategie rozvoje Královéhradeckého kraje a jeho nižších územních celků demografickou projekci správních obvodů obcí s rozšířenou působností (SO ORP)
 - pod vedením demografa Tomáše Kučery



Očekávaný vývoj počtu obyvatel Královéhradeckého kraje do roku 2050

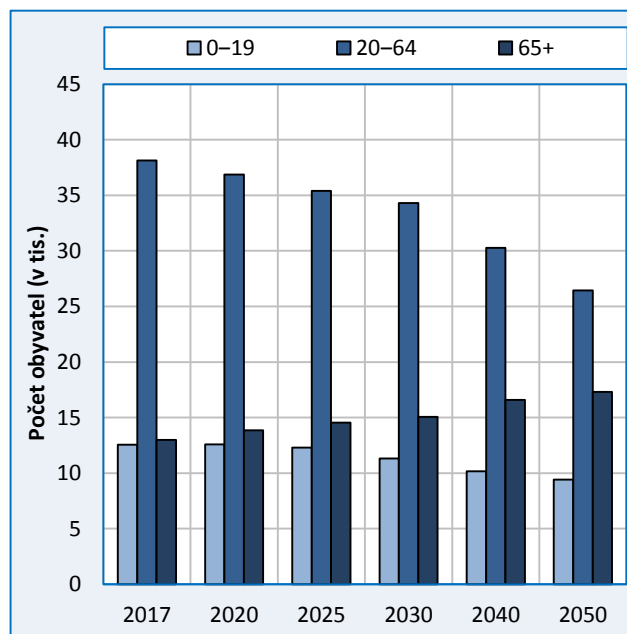
SO ORP Vrchlabí



Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 /2017
0-19	5 668	5 701	5 594	5 158	4 613	4 315	76,1
20-64	16 444	15 890	15 291	14 863	13 361	11 754	71,5
65+	5 670	6 021	6 217	6 371	6 841	7 122	125,6
Celkem	27 782	27 612	27 103	26 392	24 815	23 191	83,5

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 -2017
0-19	20	21	21	20	19	19	-2
20-64	59	58	56	56	54	51	-9
65+	20	22	23	24	28	31	10

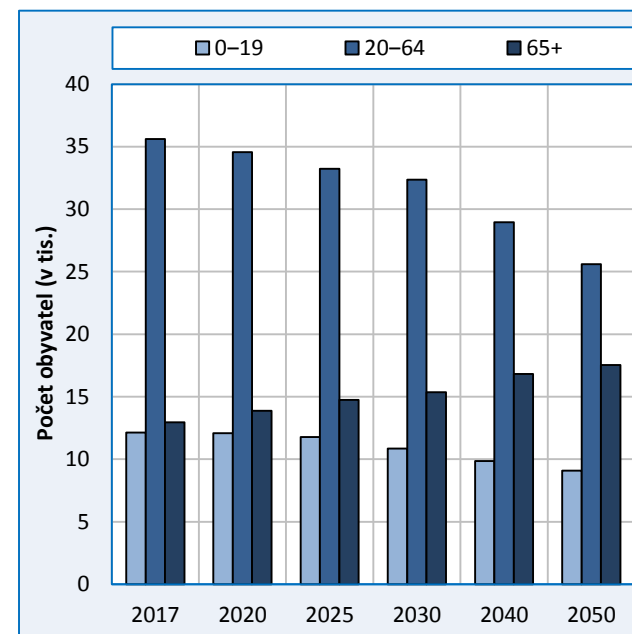
SO ORP Trutnov



Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 /2017
0-19	12 560	12 592	12 291	11 304	10 151	9 426	75,0
20-64	38 122	36 872	35 383	34 303	30 278	26 434	69,3
65+	12 993	13 848	14 547	15 053	16 593	17 296	133,1
Celkem	63 675	63 312	62 221	60 660	57 022	53 155	83,5

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 -2017
0-19	20	20	20	19	18	18	-2
20-64	60	58	57	57	53	50	-10
65+	20	22	23	25	29	33	12

SO ORP Náchod



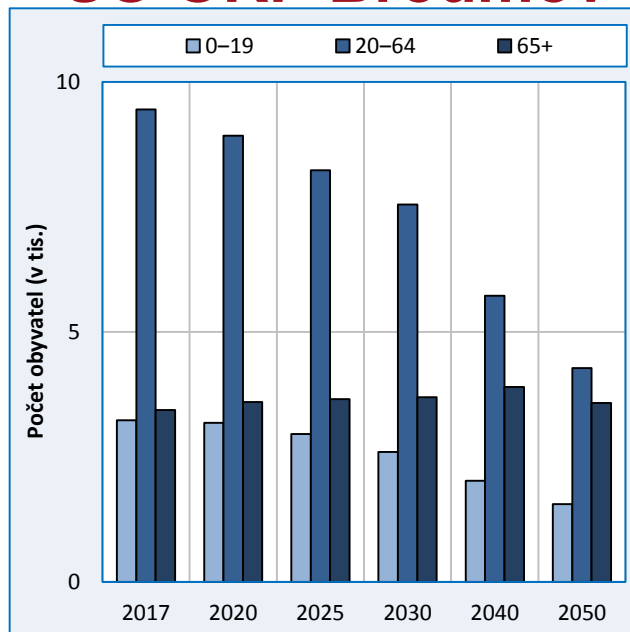
Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 /2017
0-19	12 144	12 080	11 785	10 859	9 855	9 094	74,9
20-64	35 616	34 560	33 232	32 355	28 943	25 593	71,9
65+	12 960	13 876	14 738	15 363	16 813	17 538	135,3
Celkem	60 720	60 516	59 755	58 577	55 610	52 225	86,0

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 -2017
0-19	20	20	20	19	18	17	-3
20-64	59	57	56	55	52	49	-10
65+	21	23	25	26	30	34	12

Zdroj: UK,PF

Očekávaný vývoj obyvatelstva podle základních věkových skupin v letech 2017–2050

SO ORP Broumov



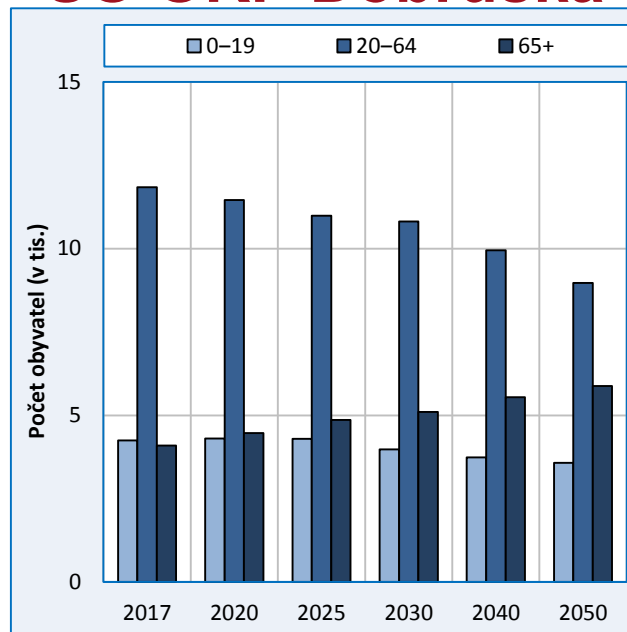
osoby

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 /2017
0–19	3 233	3 182	2 958	2 601	2 025	1 556	48,1
20–64	9 450	8 923	8 235	7 550	5 726	4 280	45,3
65+	3 440	3 598	3 654	3 695	3 902	3 579	104,1
Celkem	16 123	15 703	14 847	13 846	11 653	9 416	58,4

podíl v %

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 -2017
0–19	20	20	20	19	17	17	-4
20–64	59	57	55	55	49	45	-13
65+	21	23	25	27	33	38	17

SO ORP Dobruška



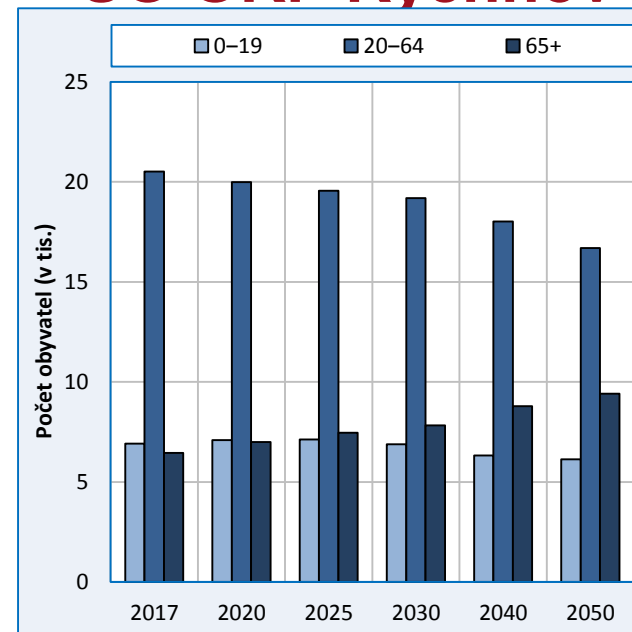
osoby

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 /2017
0–19	4 250	4 306	4 295	3 981	3 737	3 578	84,2
20–64	11 842	11 453	10 983	10 810	9 953	8 972	75,8
65+	4 091	4 471	4 860	5 102	5 542	5 881	143,8
Celkem	20 183	20 229	20 138	19 893	19 232	18 431	91,3

podíl v %

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 -2017
0–19	21	21	21	20	19	19	-2
20–64	59	57	55	54	52	49	-10
65+	20	22	24	26	29	32	12

SO ORP Rychnov



osoby

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 /2017
0–19	6 923	7 098	7 122	6 881	6 333	6 134	88,6
20–64	20 522	19 994	19 556	19 198	18 021	16 697	81,4
65+	6 460	7 004	7 459	7 833	8 784	9 420	145,8
Celkem	33 905	34 096	34 137	33 913	33 138	32 251	95,1

podíl v %

Věk	2017	2020	2025	2030	2040	2050	2050 -2017
0–19	20	21	21	20	19	19	-1
20–64	61	59	57	57	54	52	-9
65+	19	21	22	23	27	29	10

Zdroj: UK,PF

Vydáváme www.hradeckralove.czso.cz

- na všech krajích zpracováváme ročně analýzy
 - Základní tendence vývoje kraje
 - Mladá generace v kraji
 - Senioři v kraji
- 31. 10. budeme vydávat Ženy a muži v kraji

The screenshot displays the homepage of the Hradec Králové Statistical Office website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Kontakty', 'Odkazy', 'Časté dotazy', and 'Změny na webu'. Below this is a red header with a search bar and a menu containing 'Statistiky', 'Kraj, okresy ...', 'Data báze, registry', 'Číselníky, klasifikace', 'Výkazy, sběr dat', and 'O nás'. The main content area features a video player showing a group of young people, with the caption 'Mladá generace v Královéhradeckém kraji' and a 'Více informací' link. To the right, under the 'Aktuality' section, there is a list of recent news items with dates and titles. Below the video, the 'Nejnovější údaje o kraji' section lists key indicators: 'Počet obyvatel' (551 165), 'Průměrná hrubá mzda' (31 300 Kč), 'Podíl nezaměstnaných' (2,09 %), 'Dokončené byty' (858), and 'Hosté v ubyt., zařízeních' (679 192). A map of the Czech Republic highlights the Hradec Králové region. At the bottom, there are four promotional banners: 'VYDÁVÁME PUBLIKACE, DATA ...', 'VEŘEJNÁ DATABÁZE', 'VOLBY', and '100 STOLETÍ STATISTIKY'.

ČESKÝ STATISTICKÝ ÚŘAD
Krajská správa ČSÚ v Hradci Králové

Kontakty Odkazy Časté dotazy Změny na webu

Statistiky Kraj, okresy ... Data báze, registry Číselníky, klasifikace Výkazy, sběr dat O nás

Mladá generace v Královéhradeckém kraji
Více informací

Aktuality

- 13.09. Plánované výpadky webových prezentací ČSÚ
- 12.09. V srpnu podíl nezaměstnaných osob opět mírně vzrostl
- 11.09. Královéhradecký kraj měl k 30. 6. 2019 celkem 551 165 obyvatel
- 10.09. Indexy spotřebitelských cen - inflace - srpen 2018
- 03.09. Průměrná mzda v Královéhradeckém kraji vzrostla v 1. pololetí...
- 02.09. Čisté peněžní příjmy domácností vzrostly
- 16.08. Cervencový odhad sklizně zemědělských plodin v kraji
- 15.08. V červenci podíl nezaměstnaných osob vzrostl

Nejnovější údaje o kraji

Počet obyvatel	551 165 ↑
Průměrná hrubá mzda	31 300 Kč ↑
Podíl nezaměstnaných	2,09 % ↑
Dokončené byty	858 ↑
Hosté v ubyt., zařízeních	679 192 ↑

Vyberte si kraj

Další ukazatele > Více o regionech > Více >

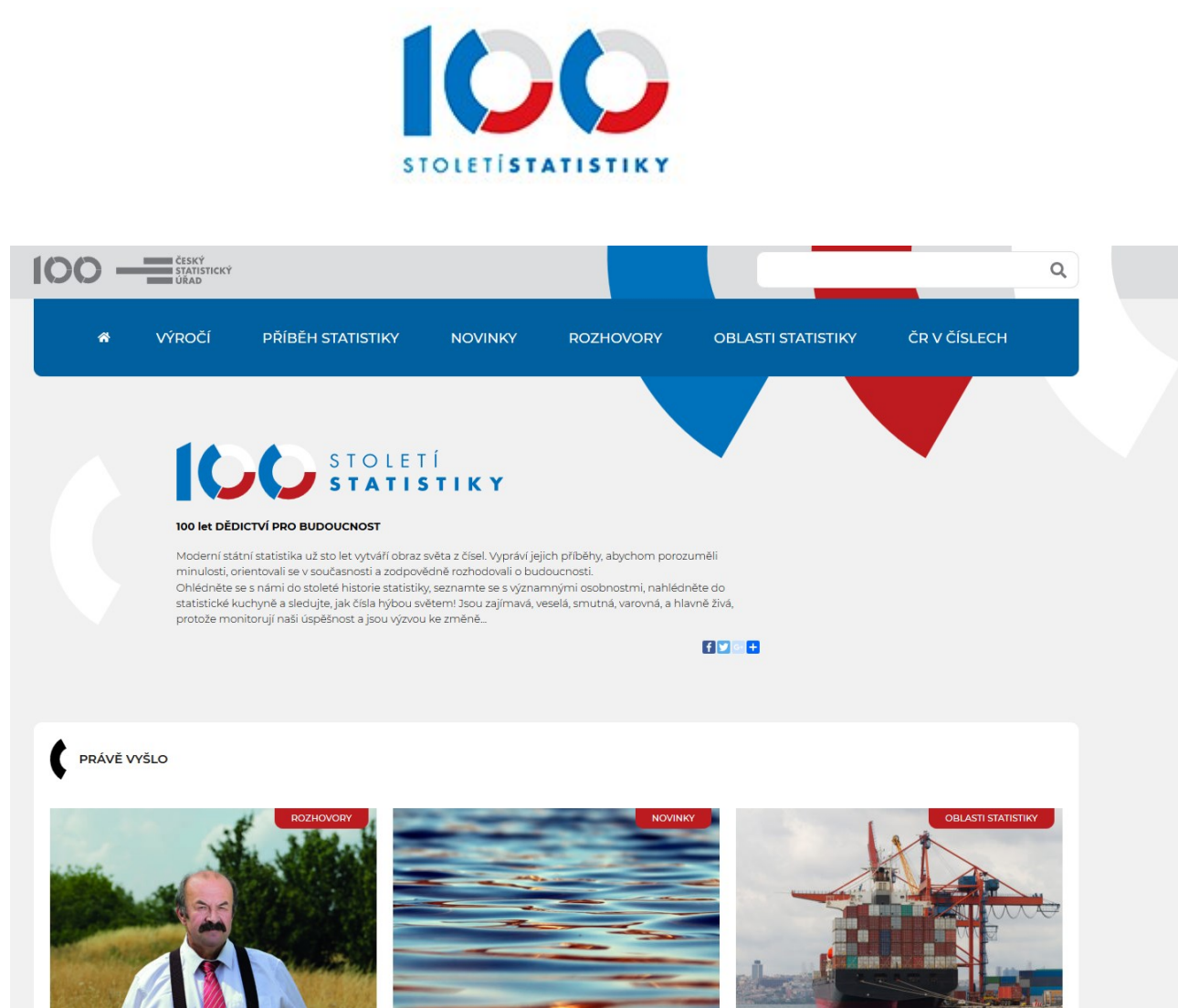
VYDÁVÁME
PUBLIKACE, DATA ...
Vydáváme >

VEŘEJNÁ DATABÁZE
Veřejná databáze >

VOLBY
Volby >

100 STOLETÍ STATISTIKY
Nová webová prezentace >

100 let statistiky www.stoletistatistiky.cz



Kontakty

■ Krajská správa ČSÚ

v Hradci Králové www.hradeckralove.czso.cz

Věra Varmužová

e-mail: vera.varmuzova@czso.cz

Infoservis Hradec Králové

e-mail: infoservishk@czso.cz

Ostatní krajské správy ČSÚ

https://www.czso.cz/csu/czso/informacni_sluzby_krajske_spravy_csu

Děkuji za pozornost