

## Analýza výsledkov kmeňovej populačnej prognózy krajov a okresov Slovenska

Viera Pilinská, Boris Vaňo

**INFOSTAT – Inštitút informatiky a štatistiky**  
**Výskumné demografické centrum**

**Analýza výsledkov kmeňovej populačnej prognózy krajov  
a okresov Slovenska**

**Viera Pilinská, Boris Vaňo**

(čiastkový výstup k úlohe 900-1)

# Obsah

Úvod	4
2 Počet obyvateľov	5
2.1 Počet obyvateľov v krajoch SR	5
2.2 Počet obyvateľov v okresoch SR	6
3 Prírastky obyvateľov	11
3.1 Prírastky obyvateľov v krajoch SR	11
3.2 Prírastky obyvateľov v okresoch SR	15
4. Vekové zloženie obyvateľstva	23
4.1 Vekové zloženie v krajoch SR	23
4.2 Vekové zloženie v okresoch SR	34
5. Zhrnutie	47
Mapová a tabuľková príloha	48

# 1 Úvod

Regionálne rozdiely sú na Slovensku významné a dlhodobé, týkajú sa aj demografického vývoja. Rozdiely v reprodukčnom správaní obyvateľov v regiónoch Slovenska (spolu s ďalšími nedemografickými faktormi) majú za následok rozdielny vývoj počtu, prírastkov a vekového zloženia obyvateľstva. Rozdiely v počte a štruktúre obyvateľov sú súčasťou signifikantných regionálnych rozdielov na Slovensku, ktoré sa prejavujú vo viacerých oblastiach spoločenského života.

Regionálna demografická analýza a prognóza je nevyhnutným podkladom pre práce týkajúce sa regionálneho rozvoja. Je dôležité poznať ako sa bude vyvíjať počet, prírastok, rozmiestnenie a štruktúra obyvateľstva v najbližšej budúcnosti. Je tiež potrebné poskytnúť obraz o tom, ako sa budú ďalej vyvíjať existujúce regionálne rozdiely.

Sčítanie obyvateľov prináša mnohé významné informácie o regiónoch Slovenska, nie len demografické ale aj mnohé ďalšie, ktoré majú dopad na vývoj demografických procesov a štruktúr. Po každom sčítaní sa spracovávajú prognózy obyvateľov, stabilnou súčasťou týchto prognóz sú aj regionálne demografické prognózy – na úrovni krajov a okresov.

Regionálna prognóza z roku 2023 (tak ako aj predchádzajúce regionálne prognózy od roku 1993) sú spracované klasickou kohortne-komponentnou metódou. Východiskovým rokom prognózy je rok 2022, horizontom prognózy je rok 2050. Výstupy sú k dispozícii za každý rok prognózovaného obdobia.

Základný vstup prognózy predstavuje štruktúra obyvateľov podľa pohlavia a jednotiek veku ku koncu roka 2022 pre všetkých 79 okresov SR, ktorá pochádza zo zdrojov Štatistického úradu SR. Na východiskovú vekovo-pohlavnú štruktúru obyvateľov sa postupne aplikujú odhadnuté parametre budúcej plodnosti, úmrtnosti a migračného salda.

Bolo spracovaných niekoľko regionálnych variantov (typov) možného budúceho vývoja plodnosti, úmrtnosti a migrácie. Jednotlivé varianty vstupných parametrov sa následne priradili skupinám okresov, ktoré sú si navzájom podobné z hľadiska intenzity a štruktúry plodnosti, úmrtnosti alebo migrácie. Vytvoreniu zhlukov podobných okresov pre každý vstupný parameter predchádzala podrobná analýza, ktorá zohľadnila nielen doterajší vývoj ale aj špecifiká, ktoré môžu determinovať vývoj smerom do budúcnosti. Následne bol vypracovaný scenár prognózy, ktorý vznikol ako kombinácia najpravdepodobnejšieho vývoja plodnosti, úmrtnosti a migrácie pre každý okres.

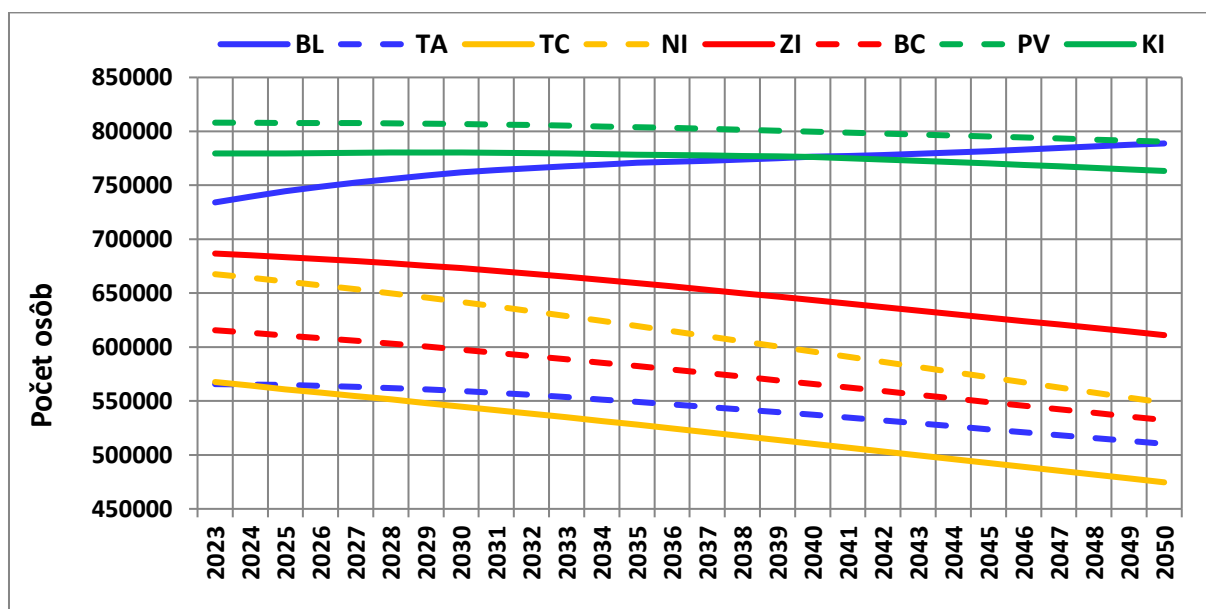
Hodnotenie výsledkov prognózy prináša popis očakávaného vývoja počtu, prírastkov a vekového zloženia obyvateľov. Text je doplnený tabuľkami, grafmi a mapami. Kompletné výsledky prognózy sú k dispozícii na stránke Výskumného demografického centra [www.infostat.sk/vdc](http://www.infostat.sk/vdc).

## 2 Počet obyvateľov

### 2.1 Počet obyvateľov v krajoch SR

V súčasnosti sa počet obyvateľov v krajoch SR pohybuje od zhruba 565 tisíc v Trnavskom a Trenčianskom kraji až po viac ako 800 tisíc osôb v Prešovskom kraji. Za Prešovským krajom nasledujú Košický a Bratislavský kraj s počtom obyvateľov na úrovni, resp. nad úrovňou 750 tisíc osôb. Ku krajom s priemerným počtom obyvateľov (na úrovni zhruba 675 tisíc osôb) patrí Žilinský a Nitriansky kraj. Do skupiny krajov s najmenším počtom obyvateľov patrí v súčasnosti (spolu s Trnavským a Trenčianskym krajom) aj Banskobystrický kraj s počtom obyvateľov tesne nad 600 tisíc osôb (Graf 1, Príloha 1).

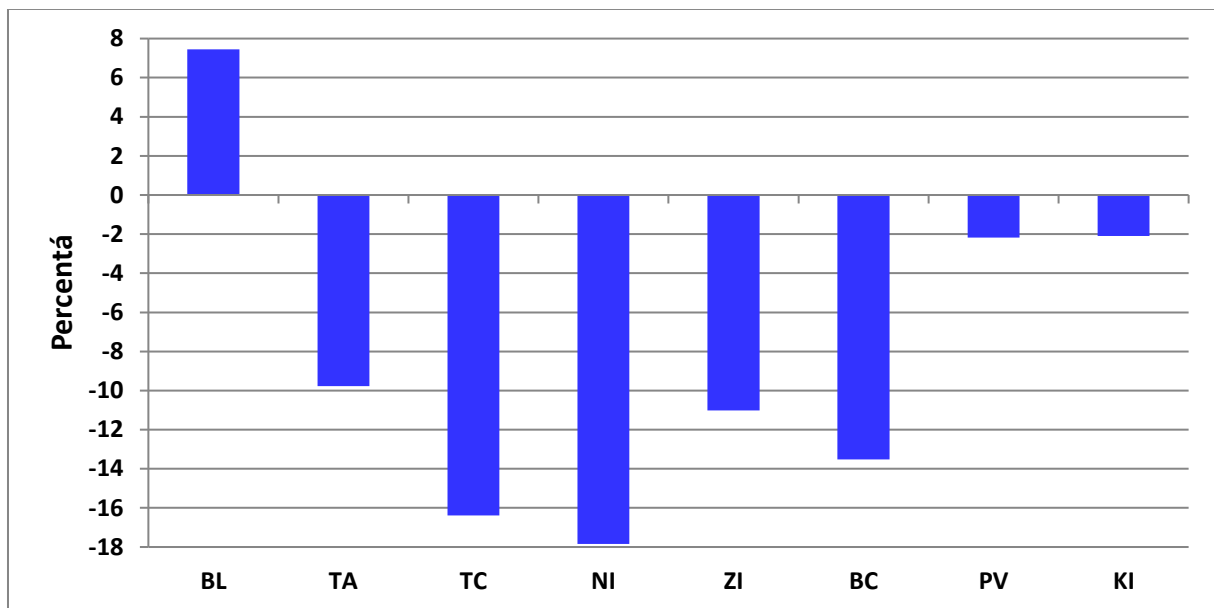
Graf 1: Prognóza počtu obyvateľov v krajoch SR do roku 2050



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Vo všetkých krajoch s výnimkou Bratislavského kraja sa v období 2023-2050 počet obyvateľov s veľkou pravdepodobnosťou zníži. V Prešovskom a Košickom kraji pôjde o malý pokles (do 2 %), preto v prípade týchto dvoch krajov nemožno vylúčiť ani stagnáciu počtu obyvateľov. V Trnavskom kraji by malo ísť o pokles zhruba na úrovni 10 %, V Banskobystrickom kraji zhruba 14 %, v Trenčianskom kraji viac ako 16 % a najviac by sa mal počet obyvateľov znížiť v Nitrianskom kraji, zhruba o 18 %. Na rozdiel od ostatných krajov sa v Bratislavskom kraji očakáva zvýšenie počtu obyvateľov počas prognózovaného obdobia o viac ako 7 %. Dôvodom odlišného vývoja počtu obyvateľov v Bratislavskom kraji je predovšetkým výrazný migračný prírastok obyvateľov a tiež pomerne malý prirodzený úbytok (Graf 2).

**Graf 2: Očakávaná zmena počtu obyvateľov v krajoch SR v období 2023-2050**



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

V roku 2050 už nebude mať žiadny kraj na Slovensku viac ako 800 tisíc obyvateľov. Tesne pod touto hranicou by mal byť Prešovský a Bratislavský kraj prakticky so zhodným počtom obyvateľov. Nad hranicou 700 tisíc obyvateľov by sa mal udržať ešte Košický kraj. Vo zvyšných piatich krajoch sa na konci prognózovaného obdobia očakáva výrazne nižší počet obyvateľov. V Žilinskom kraji by mal počet obyvateľov tesne presiahnuť hranicu 600 tisíc osôb, v Nitrianskom by mal byť na úrovni 550 tisíc osôb a v Banskobystrickom a Trnavskom kraji medzi 500 a 550 tisíc osôb. Najmenší počet obyvateľov by mal byť v roku 2050 v Trenčianskom kraji – zhruba 475 tisíc osôb (Graf 1).

## 2.2 Počet obyvateľov v okresoch SR

V súčasnosti sa počet obyvateľov v okresoch SR pohybuje od 10,7 tisíc osôb v okrese Medzilaborce až po 174,4 tisíc osôb v okrese Prešov. Na jeden okres v SR pripadá v súčasnosti v priemere 68,8 tisíc osôb. Približne takýto počet obyvateľov majú okresy Liptovský Mikuláš, Pezinok, Topoľčany, Lučenec a Zvolen. Nad priemernou hodnotou počtu obyvateľov je v súčasnosti 34 okresov, zvyšných 45 okresov má počet obyvateľov nižší ako je priemerná hodnota. Počet obyvateľov v okrese je významne ovplyvnený počtom obyvateľov v okresnom meste (Príloha 1).

V 18 okresoch je v súčasnosti počet obyvateľov vyšší ako 100 tisíc osôb. Skupinu najväčších okresov (viac ako 160 tisíc obyvateľov) tvoria tri okresy - Prešov, Nitra a Žilina. Okresy Nové Zámky, Trnava a Košice okolie majú viac ako 130 tisíc obyvateľov. Do skupiny okresov s viac

ako 100 tisíc obyvateľmi patria aj tri bratislavské okresy – Bratislava II, Bratislava IV a Bratislava V (Mapa 1, Príloha 1, Tabuľka 1, Tabuľka 2).

**Tabuľka 1: Okresy SR s najvyšším počtom obyvateľov, 2023, 2050**

Okres	2023	Okres	2050
Prešov	174421	Prešov	182576
Nitra	164651	Košice okolie	158750
Žilina	160966	Žilina	151046
Nové Zámky	135249	Nitra	150554
Trnava	132392	Senec	149870
Košice okolie	132055	Bratislava II	137915
Prievidza	128925	Trnava	125970
Dunajská Streda	126905	Dunajská Streda	125903
Bratislava II	126500	Bratislava V	109611
Bratislava V	122221	Bratislava IV	109271

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

V 21 okresoch je v súčasnosti počet obyvateľov menší ako 40 tisíc osôb, z toho v 10 okresoch je menší ako 30 tisíc osôb. Štyri najmenšie okresy majú menej ako 20 tisíc obyvateľov. Ide o okresy Stropkov, Turčianske Teplice, Banská Štiavnica a už spomínaný okres Medzilaborce, ktorý je čo do počtu obyvateľov najmenším okresom na Slovensku (Mapa 1, Príloha 1, Tabuľka 1, Tabuľka 2).

**Tabuľka 2: Okresy SR s najnižším počtom obyvateľov, 2023, 2050**

Okres	2023	Okres	2050
Medzilaborce	10721	Medzilaborce	9336
Banská Štiavnica	15445	Banská Štiavnica	13536
Turčianske Teplice	15783	Turčianske Teplice	13681
Stropkov	19646	Poltár	17423
Poltár	20263	Stropkov	17877
Krupina	21320	Krupina	20384
Sobrance	22334	Myjava	20525
Žarnovica	24722	Sobrance	20629
Myjava	25022	Žarnovica	21237
Košice III	27635	Košice III	24125

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Počas prognózovaného obdobia očakávame vo väčšine okresov zníženie počtu obyvateľov, čo prinesie zníženie priemerného počtu obyvateľov v okrese. V jednotlivých okresoch by sa zmena počtu obyvateľov počas rokov 2023-2050 mala pohybovať od 42,5 % v okrese Senec až po -19,2 % v okrese Nové Zámky. V 18 okresoch očakávame do roku 2050 prírastok počtu obyvateľov, v 61 okresoch naopak úbytok (Graf 3a, Graf 3b, Graf 3c, Príloha 1).

**Tabuľka 3: Okresy SR s najväčším prírastkom, resp. úbytkom počtu obyvateľov za obdobie 2023-2050**

Okres	Prírastok	Okres	Úbytok
Senec	42,5	Nové Zámky	-19,2
Kežmarok	24,0	Levice	-18,4
Bratislava III	22,7	Myjava	-18,0
Sabinov	20,6	Žiar nad Hronom	-16,8
Košice okolie	20,2	Šaľa	-16,7
Gelnica	17,3	Partizánske	-16,7
Bratislava II	9,0	Prievidza	-16,2
Malacky	7,9	Topoľčany	-16,1
Pezinok	6,5	Detva	-15,9
Bratislava I	5,8	Martin	-15,8

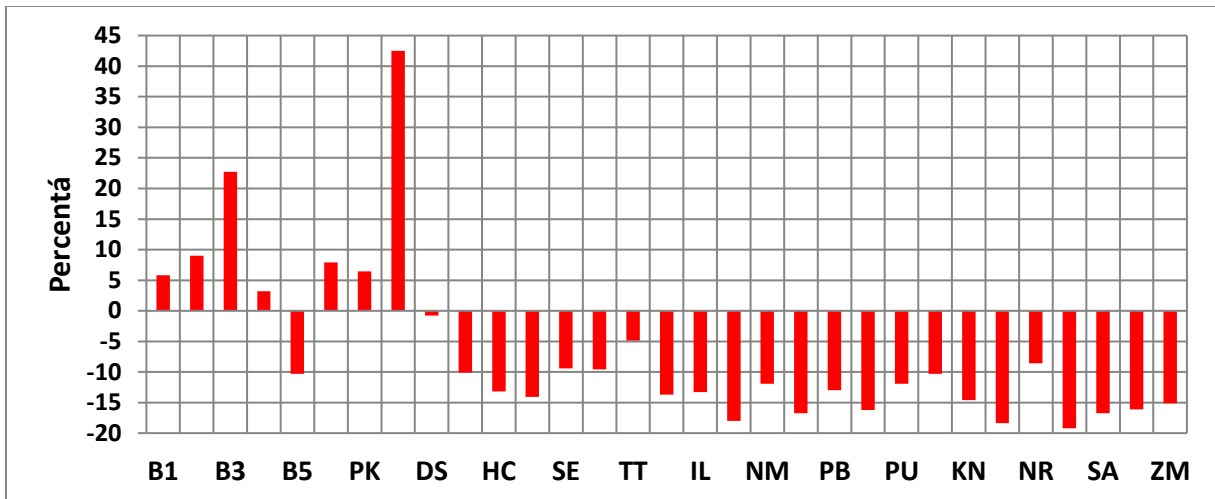
Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Prírastky počtu obyvateľov počas prognózovaného obdobia sa očakávajú len v hlavnom meste Bratislava a jeho zázemí (všetky okresy Bratislavského kraja s výnimkou okresu Bratislava V) a v niektorých okresoch na východnom Slovensku. Extrémne vysoký prírastok počtu obyvateľov sa očakáva v okrese Senec, v piatich okresoch by mal prírastok počtu obyvateľov presiahnuť 17 %. Ide o okresy Kežmarok, Bratislava III, Sabinov, Košice okolie, a Gelnica. Vo zvyšných 13 prírastkových okresoch by prírastok počtu obyvateľov do roku 2050 nemal presiahnuť 10 % (Graf 3a, 3b, 3c, Tabuľka 3).

Vo väčšine zo 61 úbytkových okresov presiahne úbytok počtu obyvateľov počas prognózovaného obdobia 10 % (ide o 40 okresov). Z toho v 12 okresoch by to malo byť viac ako 15 %. V skupine okresov s najväčším očakávaným úbytkom počtu obyvateľov budú väčšinou okresy z juhu stredného a západného Slovenska, doplnené okresmi Humenné, Martin a Myjava. Najväčší úbytok obyvateľov do roku 2050 očakávame okrem už spomínaného okresu Nové Zámky ešte v okresoch Levice, Myjava, Žiar nad Hronom, Šaľa, Partizánske, Prievidza a Topoľčany. Ide o okresy s očakávaným úbytkom počtu obyvateľov v intervale od 16,1 % do 19,2 % (Graf 3a, 3b, 3c, Tabuľka 3).

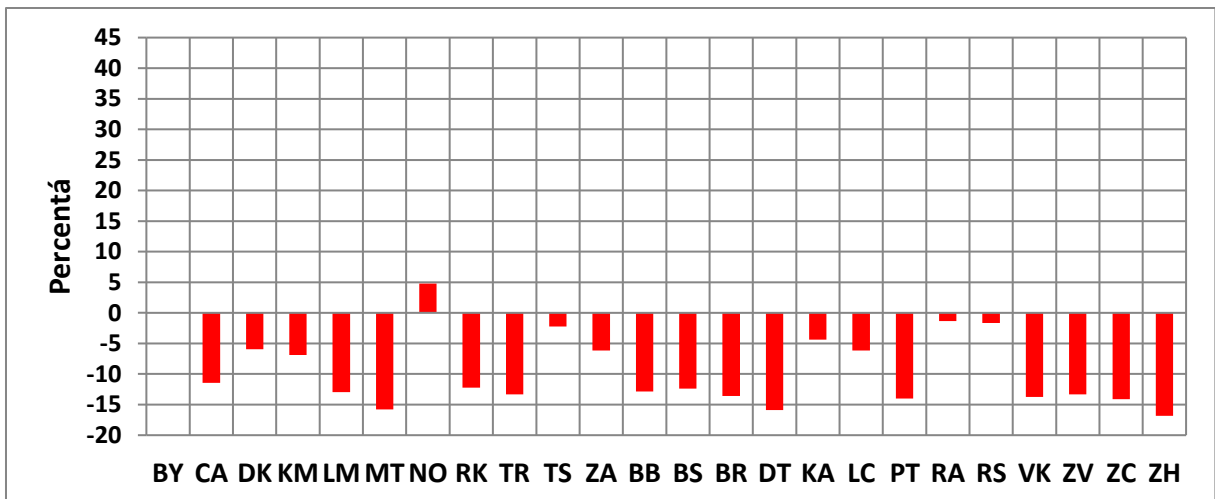
V roku 2050 bude priemerný počet obyvateľov v okresoch SR 65,7 tisíc osôb, čo je v porovnaní so súčasnosťou zníženie o 2,1 tisíc osôb, resp. 4,5 %. Najbližšie k priemeru bude počet obyvateľov v okresoch Námestovo, Lučenec a Liptovský Mikuláš (Príloha 1).

**Graf 3a: Zmena počtu obyvateľov v okresoch SR v období 2023-2050 – západné Slovensko**



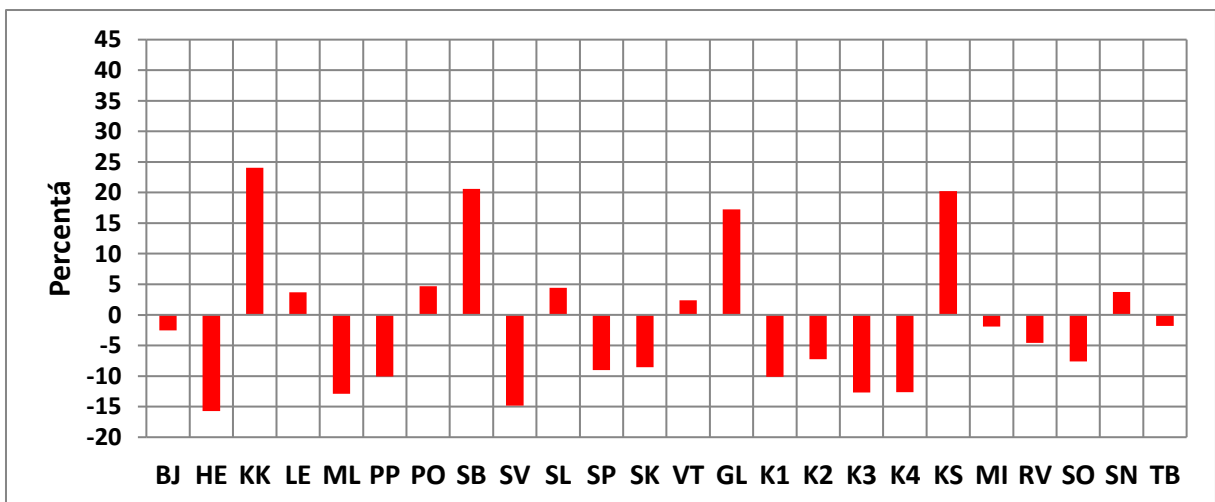
Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

**Graf 3b: Zmena počtu obyvateľov v okresoch SR v období 2023-2050 – stredné Slovensko**



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

**Graf 3c: Zmena počtu obyvateľov v okresoch SR v období 2023-2050 – východné Slovensko**



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

V súčasnosti majú tri okresy viac ako 160 tisíc obyvateľov, v roku 2050 zostane nad touto hranicou pravdepodobne len okres Prešov (182,6 tisíc obyvateľov). Medzi najväčšími okresmi zaznamenajú počas prognózovaného obdobia väčšie posuny okresy Košice okolie, Senec, Bratislava IV (smerom hore) a Nové Zámky, Prievidza, Levice (smerom dolu). Za okresom Prešov by mali nasledovať 4 okresy s počtom obyvateľov nad 150 tisíc (Košice okolie, Žilina, Nitra a Senec). S väčším odstupom by mal nasledovať okres Bratislava II a s ďalším odstupom okresy Trnava a Dunajská Streda. Celkove v 16 okresoch by mal počet obyvateľov v roku 2050 presiahnuť hranicu 100 tisíc osôb (o dva okresy menej ako v súčasnosti). (Mapa 1, Príloha 1, Tabuľka 1, Tabuľka 2).

V poradí okresov s najmenším počtom obyvateľov by mali nastať počas prognózovaného obdobia len minimálne zmeny. V 13 okresoch sa očakáva počet obyvateľov menší ako 30 tisíc. V skupine okresov s počtom obyvateľov od 20 do 30 tisíc by mali byť okresy Snina, Svidník, Detva, Košice III, Žarnovica, Sobrance, Myjava a Krupina. Skupinu najmenších okresov (pod 18 tisíc obyvateľov) budú tvoriť (rovnako ako v súčasnosti) okresy Stropkov, Poltár, Turčianske Teplice, Banská Štiavnica a Medzilaborce. Najmenší počet obyvateľov v roku 2050 sa očakáva v okrese Medzilaborce. Malo by ísť o jediný okres, v ktorom sa počet obyvateľov zníži pod hranicu 10 tisíc osôb. (Mapa 1, Príloha 1, Tabuľka 1, Tabuľka 2).

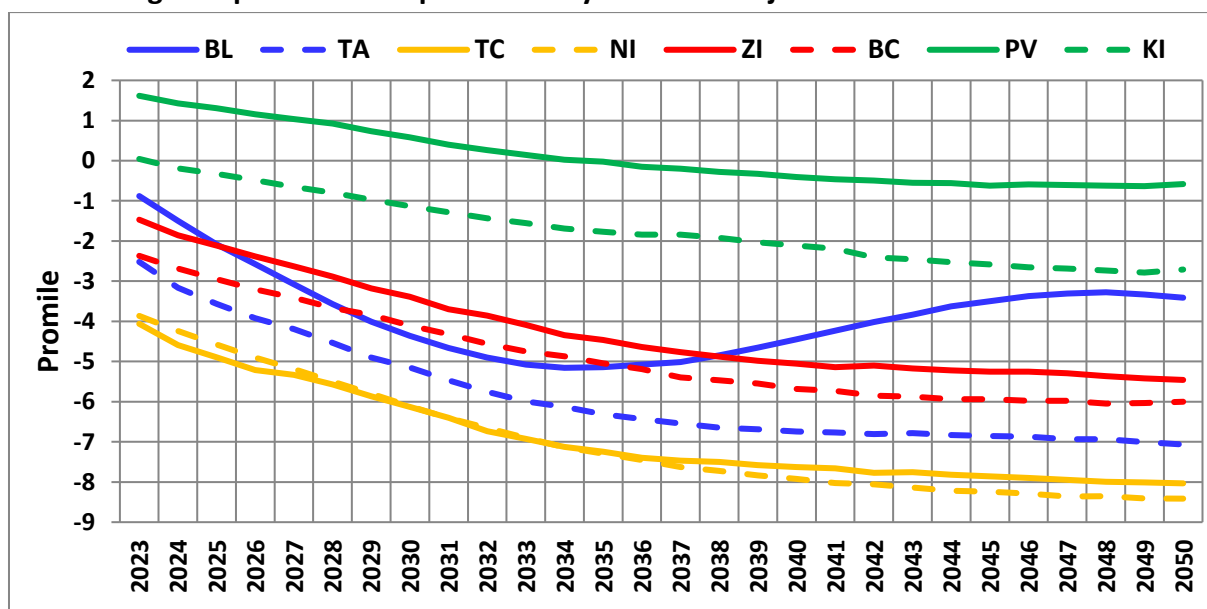
### 3 Prírastky obyvateľov

#### 3.1 Prírastky obyvateľov v krajoch SR

##### Prirodzený prírastok obyvateľov

V súčasnosti evidujeme kladný prirodzený prírastok obyvateľov len vo východoslovenských krajoch, v ostatných krajoch dosahuje prirodzený prírastok záporné hodnoty. Najvyšší prirodzený prírastok je v Prešovskom kraji (viac ako 1,5 osoby na 1000 obyvateľov), tesne nad nulovou hranicou je v prirodzený prírastok v Košickom kraji. Prirodzený úbytok obyvateľov vo zvyšných krajoch sa pohybuje od takmer 1 osoby na 1000 obyvateľov v Bratislavskom kraji až po 4 osoby na 1000 obyvateľov v Trenčianskom a Nitrianskom kraji (Graf 4).

Graf 4: Prognóza prirodzeného prírastku obyvateľov v krajoch SR do roku 2050



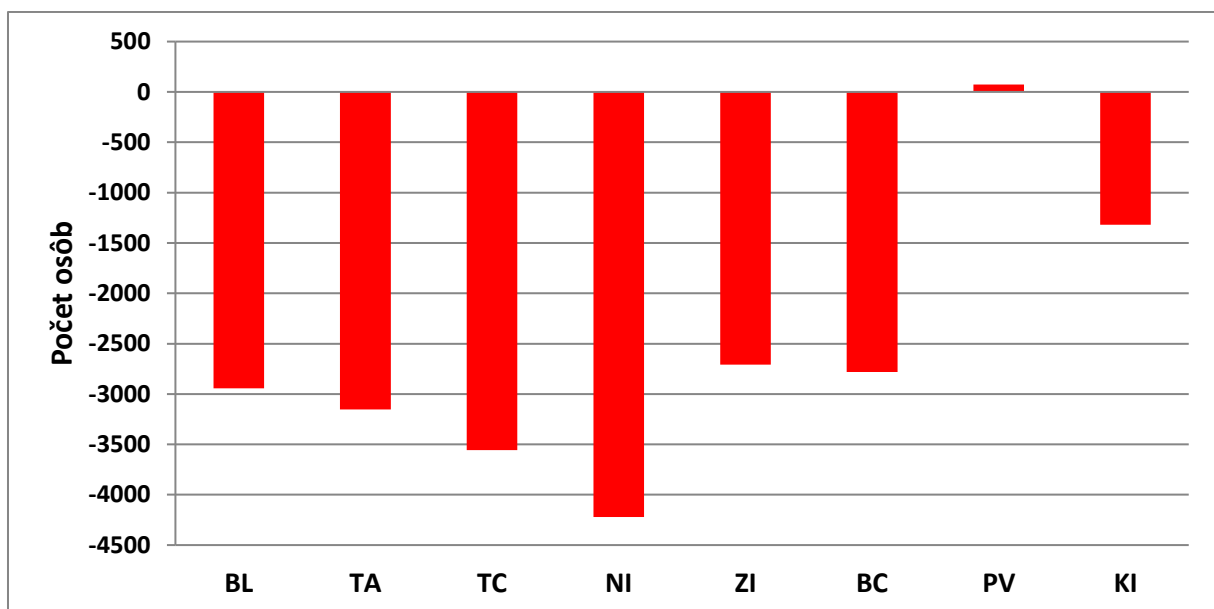
Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Vo všetkých krajoch sa prirodzený prírastok obyvateľov do roku 2050 zníži, pričom vo všetkých krajoch s výnimkou Bratislavského kraja sa očakáva neprerušovaný pokles. Znižovanie prirodzeného prírastku bude prudšie v prvej časti prognózovaného obdobia (zhruba do roku 2035), následne sa pokles zmierni a po roku 2040 môže v niektorých krajoch prejsť do stagnácie. V Bratislavskom kraji očakávame po výraznom poklese prirodzeného prírastku obyvateľov v období 2023-2034 zmenu trendu. Zhruba od roku 2035 až do konca prognózovaného obdobia by sa mal prirodzený úbytok obyvateľov v Bratislavskom kraji zvyšovať. V roku 2050 by mal byť prirodzený úbytok v Bratislavskom kraji výrazne vyšší ako v roku 2035, nedosiahne sa však súčasnú hodnotu (Graf 4).

Vo všetkých krajoch s výnimkou Prešovského kraja by mal prirodzený prírastok obyvateľov dosahovať záporné hodnoty počas celého prognózovaného obdobia. V Prešovskom kraji očakávame prirodzený úbytok obyvateľov až po roku 2030 (Graf 4).

Keď hodnotíme vývoj prirodzeného prírastku obyvateľov za celé prognózované obdobie, tak kladný priemerný ročný prirodzený prírastok (aj to len minimálny) môžeme očakávať iba v Prešovskom kraji (zhruba 75 osôb ročne). V ostatných krajoch sa očakáva priemerný ročný prirodzený úbytok obyvateľov. Najmenší v Košickom kraji, zhruba 1400 osôb ročne. V Žilinskom a Banskobystrickom kraji by mal priemerný ročný úbytok obyvateľov presiahnuť 2500, v Bratislavskom a Trnavskom kraji by mal byť zhruba 3000 osôb, v Trenčianskom kraji približne 3500 osôb a v Nitrianskom kraji viac ako 4000 osôb (Graf 5).

**Graf 5: Priemerný prirodzený prírastok obyvateľov v krajoch SR za obdobie 2023-2050**



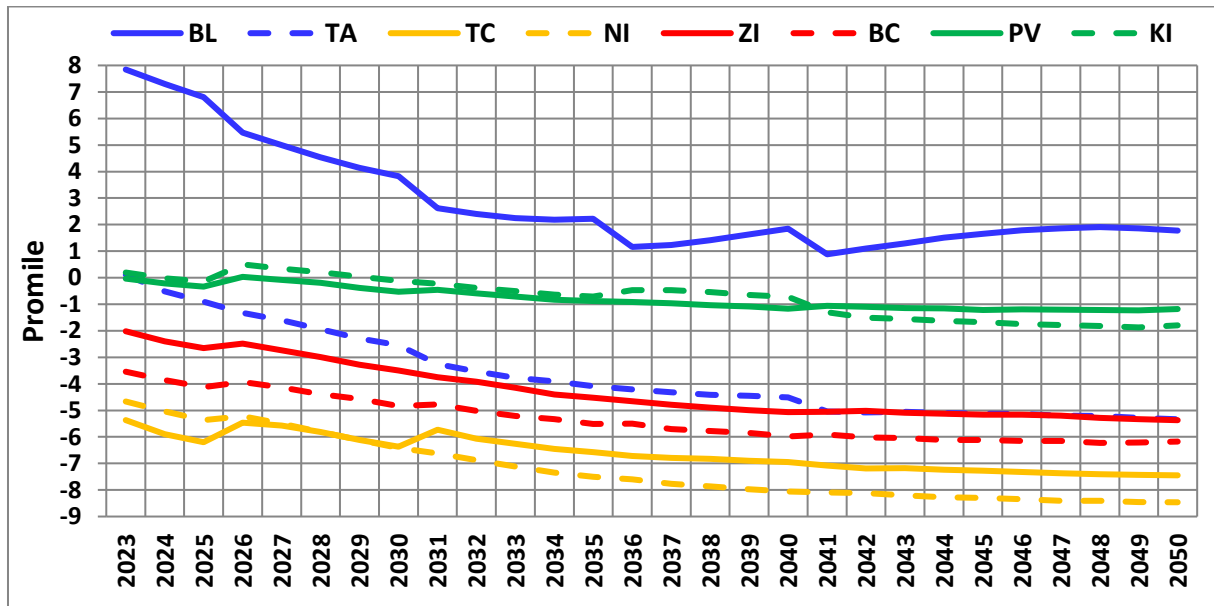
Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Na konci prognózovaného obdobia by mal prirodzený úbytok obyvateľov dosahovať hodnoty od menej ako 1 osoba na 1000 obyvateľov v Prešovskom kraji až po takmer 8,5 osoby na 1000 obyvateľov v Nitrianskom kraji. Prirodzený úbytok zhruba 3 osoby na 1000 obyvateľov očakávame v Košickom a Bratislavskom kraji, medzi 5 až 7 osôb v Žilinskom, Banskobystrickom a Trnavskom kraji a zhruba 8 osôb na 1000 obyvateľov v Trenčianskom kraji (Graf 4). Z uvedených hodnôt a trendov jasne vidno rozhodujúci vplyv plodnosti na vývoj prirodzeného prírastku obyvateľov na Slovensku, ktorý sa ešte viac prejaví na okresnej úrovni.

## Celkový prírastok obyvateľov

V súčasnosti evidujeme pomerne výrazný celkový prírastok obyvateľov v Bratislavskom kraji (zhruba 8 osôb na 1000 obyvateľov). V Trnavskom, Prešovskom a Košickom kraji je celkový prírastok obyvateľov blízko nulovej hranice. Vo zvyšných štyroch krajoch evidujeme celkový úbytok obyvateľov. V Žilinskom kraji zhruba na úrovni 2 osoby na 1000 obyvateľov, v Banskobystrickom kraji viac ako 3 osoby na 1000 obyvateľov a Trenčianskom a Nitrianskom kraji zhruba 5 osôb na 1000 obyvateľov (Graf 6).

**Graf 6: Prognóza celkového prírastku obyvateľov v krajoch SR do roku 2050**



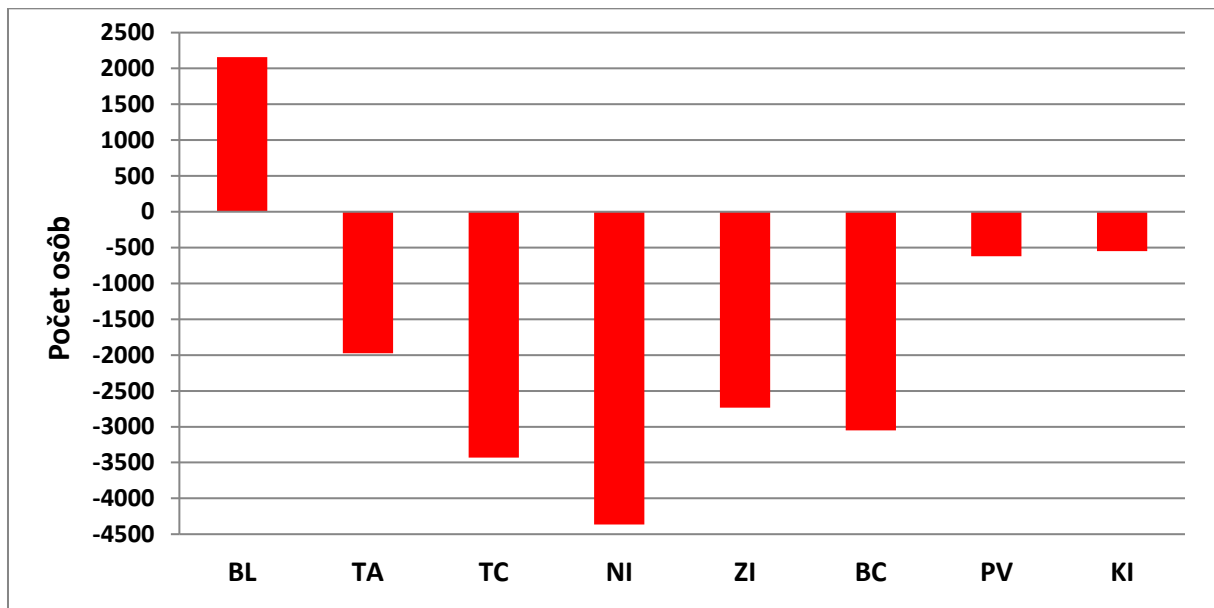
Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Počas prognózovaného obdobia sa celkový prírastok obyvateľov zníži vo všetkých krajoch SR. Len minimálne zníženie sa očakáva v Prešovskom kraji, v ktorom sa celkový prírastok obyvateľov udrží až do roku 2050 v blízkosti nulovej hranice. Len o málo viac sa zníži celkový prírastok obyvateľov v Košickom kraji. V týchto dvoch krajoch sa očakáva zníženie hrubej miery celkového prírastku o 1, resp. 2 body počas rokov 2023-2050. Naopak najväčšie zníženie celkového prírastku obyvateľov by malo nastať na západe Slovenska v Bratislavskom a Trnavskom kraji (hrubá miera celkového prírastku sa počas prognózovaného obdobia zníži o 6, resp. 5 bodov). Vo zvyšných krajoch (Trenčiansky, Nitriansky, Žilinský, Banskobystrický) by sa malo zníženie hrubej miery celkového prírastku pohybovať v intervale od 2,6 do 3,8 bodov (Graf 4).

V Bratislavskom kraji sa ako v jedinom pravdepodobne zachová kladný celkový prírastok obyvateľov počas celého prognózovaného obdobia. V ostatných krajoch sa očakáva celkový úbytok obyvateľov. Vo východoslovenských krajoch najneskôr od roku 2030, v krajoch na západnom a strednom Slovensku už od súčasnosti (Graf 4).

Priemerný ročný celkový prírastok obyvateľov za obdobie 2023-2050 by mal v Bratislavskom kraji dosiahnuť hodnotu viac ako 2000 osôb. V ostatných krajoch očakávame takmer s určitosťou záporné hodnoty. Priemerný ročný celkový úbytok obyvateľov vo východoslovenských krajoch by sa mal pohybovať tesne nad úrovňou 500 osôb. Nasledovať bude pravdepodobne Trnavský kraj s priemerným ročným celkovým úbytkom obyvateľov na úrovni 2000 osôb. Priemerný ročný celkový úbytok obyvateľov od 2500 do 3000 obyvateľov sa očakáva v stredoslovenských krajoch – Žilinskom a Banskobystrickom. V Trenčianskom kraji by sa mal priemerný ročný celkový úbytok pohybovať na úrovni zhruba 3500 osôb a najvyššiu hodnotu (zhruba 4400 osôb) by mal dosiahnuť v Nitrianskom kraji (Graf 5).

**Graf 7: Priemerný celkový prírastok obyvateľov v krajoch SR za obdobie 2023-2050**



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Na konci prognózovaného obdobia (v roku 2050) sa očakáva v Bratislavskom kraji celkový prírastok obyvateľov zhruba 2 osoby na 1000 obyvateľov. Vo zvyšných krajoch sa očakávajú celkové úbytky obyvateľov. V Prešovskom kraji by to mala byť zhruba 1 osoba na 1000 obyvateľov, v Košickom kraji zhruba 2 osoby na 1000 obyvateľov. V ďalších krajoch by už mali byť celkové úbytky obyvateľov väčšie. V Trnavskom a Žilinskom kraji viac ako 5 osôb na 1000 obyvateľov, v Banskobystrickom kraji zhruba 6 osôb na 1000 obyvateľov, v Trenčianskom kraji zhruba 7,5 osoby na 1000 obyvateľov a v Nitrianskom kraji zhruba 8,5.osoby na 1000 obyvateľov.

## 3.2 Prírastky obyvateľov v okresoch SR

### Prirodzený prírastok obyvateľov

V súčasnosti sa prirodzený prírastok obyvateľov v okresoch SR pohybuje od 10,4 osôb na 1000 obyvateľov v okrese Kežmarok po -4,3 osoby na 1000 obyvateľov v okrese Myjava. Prevalu majú okresy s prirodzeným úbytkom obyvateľov. Prirodzený prírastok evidujeme v 34 okresoch, prirodzený úbytok je v súčasnosti až v 45 okresoch. Treba však povedať, že vo viacerých okresoch je prirodzený prírastok, resp. úbytok minimálny (v 17 okresoch dosahuje hodnotu menej ako 1 osoba na 1000 obyvateľov a v polovici okresov sú to menej ako 2 osoby na 1000 obyvateľov). Preto aj priemerná hodnota prirodzeného prírastku je v súčasnosti veľmi blízka nulovej hodnote (Mapa 2, Príloha 2).

Najvyšší prirodzený prírastok obyvateľov (viac ako 9 osôb na 1000 obyvateľov) je v súčasnosti v okresoch Kežmarok a Sabinov. Viac ako 5 osôb na 1000 obyvateľov dosahuje prirodzený prírastok ešte v okresoch Gelnica, Námestovo a Stará Ľubovňa. Prirodzený prírastok v intervale os 2 do 5 osôb na 1000 obyvateľov má 17 okresov. Ide prevažne o okresy z východného Slovenska a severu stredného Slovenska. Výnimkou je záposlovenský okres Senec a okres Revúca z juhu stredného Slovenska (Mapa 2, Príloha 2, Tabuľka 4) .

**Tabuľka 4: Okresy SR s najvyšším prirodzeným prírastkom obyvateľov, 2023,2050**

Okres	2023	Okres	2050
Kežmarok	10,44	Kežmarok	8,92
Sabinov	9,40	Sabinov	8,39
Gelnica	6,56	Gelnica	8,23
Námestovo	5,39	Stará Ľubovňa	2,46
Stará Ľubovňa	5,03	Levoča	1,95
Levoča	4,30	Spišská Nová Ves	1,79
Košice okolie	4,26	Bratislava III	1,66
Vranov nad Topľou	4,23	Košice okolie	1,60
Spišská Nová Ves	3,66	Senec	1,23
Senec	3,39	Námestovo	1,17

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

V 23 okresov dosahuje v súčasnosti prirodzený úbytok obyvateľov väčšiu hodnotu ako 2 osoby na 1000 obyvateľov, pričom v okresoch Nové Zámky, Zvolen, Piešťany, Turčianske Teplice, Partizánske, Košice IV a Myjava hodnota prirodzeného úbytku obyvateľov presahuje 3 osoby na 1000 obyvateľov. Okresy s najvyšším prirodzeným úbytkom obyvateľov sa väčšinou nachádzajú na západnom Slovensku a juhu stredného Slovenska. Výnimkou sú 4 okresy – Martin, Medzilaborce, Liptovský Mikuláš a Košice IV ( Mapa2, Príloha 2, Tabuľka 5).

**Tabuľka 5: Okresy SR s najnižším prirodzeným prírastkom obyvateľov, 2023,2050**

Okres	2023	Okres	2050
Myjava	-4,28	Komárno	-8,52
Košice IV	-3,77	Nové Zámky	-8,19
Partizánske	-3,58	Myjava	-8,05
Turčianske Teplice	-3,55	Levice	-7,84
Piešťany	-3,33	Prievidza	-7,76
Zvolen	-3,03	Šaľa	-7,55
Nové Zámky	-3,00	Partizánske	-7,48
Žiar nad Hronom	-2,99	Liptovský Mikuláš	-7,43
Liptovský Mikuláš	-2,98	Piešťany	-7,38
Komárno	-2,96	Zvolen	-7,31

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

**Tabuľka 6: Okresy SR s najväčším a najmenším priemerným ročným prirodzeným prírastkom obyvateľov, 2023-2050**

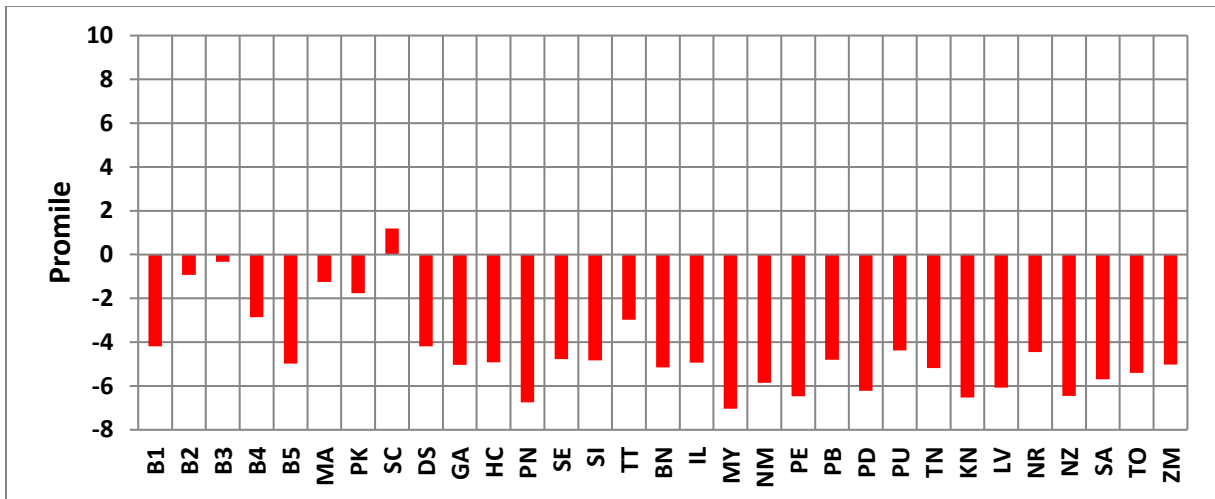
Okres	Prírastok	Okres	Úbytok
Kežmarok	9,34	Myjava	-7,04
Sabinov	8,31	Piešťany	-6,75
Gelnica	7,21	Komárno	-6,52
Stará Ľubovňa	3,03	Partizánske	-6,47
Námestovo	2,81	Nové Zámky	-6,46
Levoča	2,76	Turčianske Teplice	-6,44
Spišská Nová Ves	2,74	Prievidza	-6,22
Košice okolie	2,69	Košice IV	-6,10
Vranov nad Topľou	2,30	Levice	-6,07
Senec	1,19	Košice III	-6,02

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Počas prognózovaného obdobia sa prirodzený prírastok obyvateľov zníži prakticky vo všetkých okresoch Slovenska, výnimkou sú len dva bratislavské okresy Bratislava II a Bratislava III. To znamená nie len nižšie hodnoty prirodzeného prírastku v okresoch ale aj viac okresov s prirodzeným úbytkom obyvateľov. Priemerná ročná hodnota prirodzeného prírastku za všetky okresy sa zníži z -0,04 osôb na 1000 obyvateľov v roku 2023 na -3,58 osôb na 10000 obyvateľov v roku 2050.

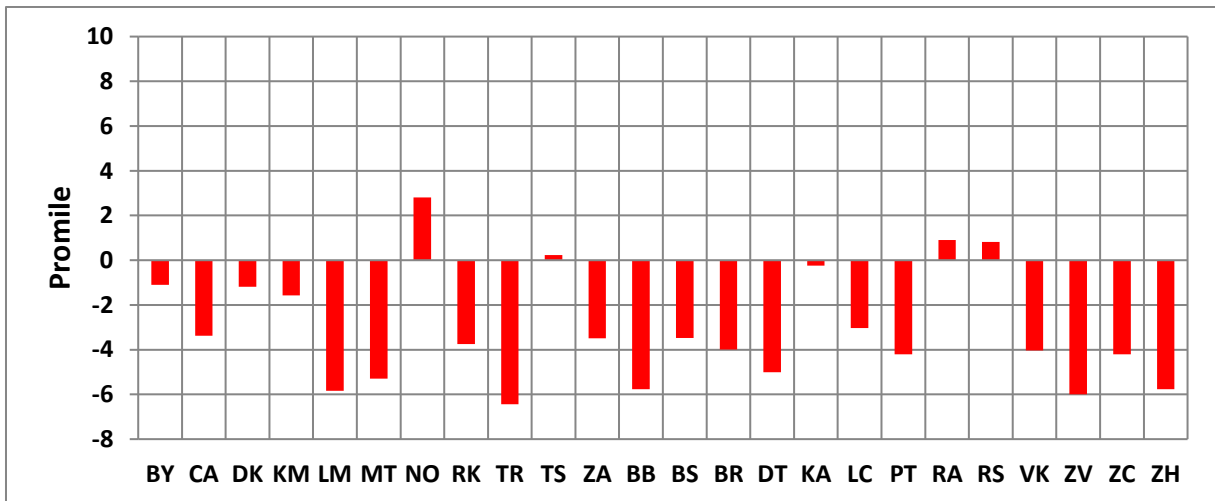
O znižovaní prirodzeného prírastku obyvateľov v okresoch SR svedčia aj hodnoty priemerného prirodzeného prírastku za obdobie 2023-2050, ktoré sú (s výnimkou dvoch spomínaných bratislavských okresov) nižšie, ako hodnoty prirodzeného prírastku v roku 2023. Hodnota priemerného prirodzeného prírastku obyvateľov za všetky by mala dosiahnuť zhruba 2,7 osoby na 1000 obyvateľov. K tejto hodnote je najbližšie priemerný prirodzený prírastok v okresoch Poprad a Bratislava IV.

**Graf 8a: Priemerný prirodzený prírastok v okresoch západného Slovenska**



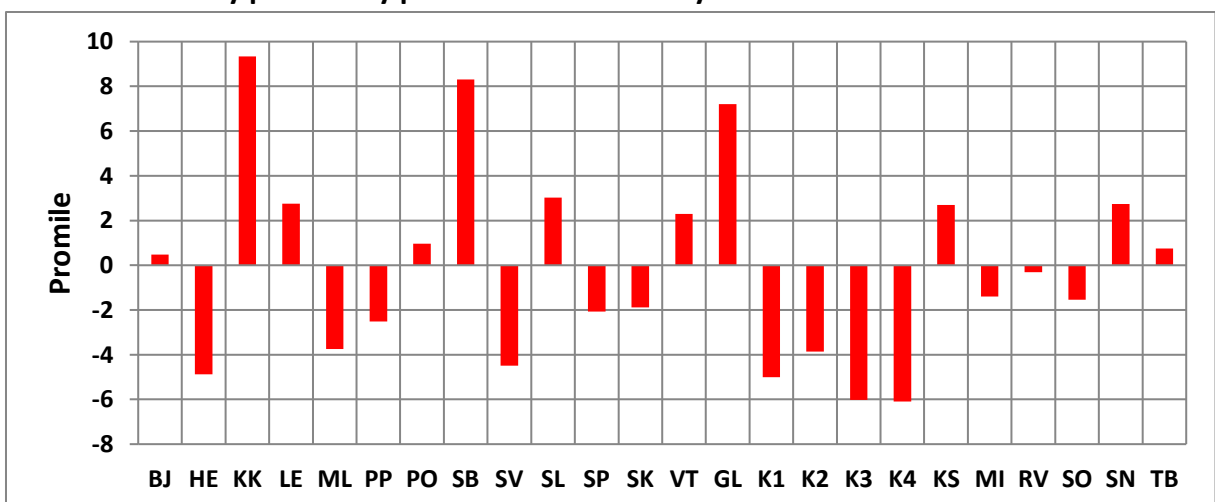
Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

**Graf 8b: Priemerný prirodzený prírastok v okresoch stredného Slovenska**



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

**Graf 8c Priemerný prirodzený prírastok v okresoch východného Slovenska**



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Kladný priemerný ročný prirodzený prírastok obyvateľov si zachová len 16 okresov. Okrem okresu Senec pôjde všetko o okresy zo severu stredného Slovenska a z východného Slovenska. V prípade okresov Kežmarok, Sabinov a Gelnica ide o vysoké priemerné hodnoty prirodzeného prírastku nad 7 osôb na 1000 obyvateľov (najviac v okrese Kežmarok 9,3 osôb na 1000 obyvateľov) (Graf 8a, Graf 8b, Graf 8c).

Priemerný ročný prirodzený úbytok obyvateľov by mal nastať v 63 okresoch. Pričom až v 40 prípadoch pôjde o úbytok viac ako 4 osoby na 10000 obyvateľov. Najvyššie hodnoty (viac ako 6 osôb na 1000 obyvateľov) očakávame v 11 okresoch – Zvolen, Košice III a IV, Levice, Prievidza, Turčianske Teplice, Nové Zámky, Partizánske, Komárno, Piešťany a Myjava, pričom okres Myjava by mal byť jediným okresom s priemerným ročným prirodzeným úbytkom obyvateľov viac ako 7 osôb na 1000 obyvateľov (Tabuľka 6, Graf 8a, Graf 8b, Graf 8c).

Tak ako v súčasnosti aj v budúcnosti sa očakáva, že vyššie hodnoty bude prirodzený prírastok obyvateľov dosahovať na východnom Slovensku, na severe stredného Slovenska a pridá sa aj hlavné mesto so svojim zázemím. Medzi okresmi s vyšším prirodzeným úbytkom budú prevládať okresy zo západného Slovenska a južnej časti stredného Slovenska (Mapa2).

V roku 2050 bude na Slovensku pravdepodobne len 14 okresov, v ktorých bude kladný prirodzený prírastok obyvateľov. Vo zvyšných 65 okresoch očakávame prirodzený úbytok obyvateľov. Vysoký prirodzený prírastok obyvateľov (nad 8 osôb na 1000 obyvateľov) sa očakáva len v okresoch Kežmarok, Sabinov a Gelnica. V okrese Stará Ľubovňa by mal prirodzený prírastok dosiahnuť v roku 2050 hodnotu 2,5 osoby na 1000 obyvateľov. Vo zvyšných 10 okresoch s očakávaným kladným prirodzeným prírastkom obyvateľov (Levoča, Spišská Nová Ves, Bratislava II a III, Košice okolie, Senec, Námestovo, Vranov nad Topľou, Prešov a Revúca) bude prirodzený prírastok obyvateľov pravdepodobne menší ako 2 osoby na 1000 obyvateľov, pričom v posledných dvoch menovaných okresoch by to malo byť len menej ako 0,5 osoby na 1000 obyvateľov (Príloha 2, Tabuľka 4).

Prirodzený úbytok obyvateľov v roku 2050 by sa mal pohybovať od minimálnych hodnôt tesne pod nulovou hranicou ((okresy Krupina, Trebišov, Bardejov a Rimavská Sobota) až po hodnoty nad 8 osôb na 1000 obyvateľov (okresy Myjava, Nové Zámky a Komárno). Celkove až v 26 okresoch by mal prirodzený úbytok obyvateľov presiahnuť hodnotu 6 osôb na 1000 obyvateľov. Okrem spomínaných troch okresov s najvyšším prirodzeným úbytkom obyvateľov by mal v ďalších ôsmich okresoch presiahnuť prirodzený úbytok obyvateľov hodnotu 7 osôb na 1000 obyvateľov (Turčianske Teplice, Zvolen, Piešťany, Liptovský Mikuláš, Partizánske, Šaľa, Prievidza a Levice) (Príloha 2, Tabuľka 5).

### **Celkový prírastok obyvateľov**

Celkový prírastok obyvateľov v okresoch SR sa v súčasnosti pohybuje od 26,3 osôb na 1000 obyvateľov v okrese Senec až po -6,8 osôb na 1000 obyvateľov v okrese Myjava. Vo väčšine okresov evidujeme celkový úbytok obyvateľov (46 okresov), vo zvyšných 33 okresoch je

celkový prírastok obyvateľov kladný. Vo viacerých okresoch však ide o nízke hodnoty celkového prírastku obyvateľov v blízkosti nulovej hranice. Až v tretine okresov je celkový prírastok, resp. úbytok obyvateľov menší ako 2 osoby na 1000 obyvateľov, z toho v 14 okresoch je menší ako 1 osoba na 1000 obyvateľov. Priemerný celkový prírastok obyvateľov za všetky okresy je v súčasnosti -0,24 osoby na 1000 obyvateľov. Najbližšie k tejto priemernej hodnote sú okresy Dolný Kubín a Krupina (Mapa 3, Príloha 3).

V skupine okresov s najvyšším celkovým prírastkom obyvateľov sú výlučne okresy zo širšieho zázemia hlavného mesta a niektoré okresy z východného Slovenska a severu stredného Slovenska. V žiadnom okrese z iného regiónu nepresahuje v súčasnosti celkový prírastok 1 osobu na 1000 obyvateľov. V deviatich okresoch je celkový prírastok vyšší ako 7 osôb na 1000 obyvateľov. Okrem okresu Senec, ktorý má na slovenské pomery extrémne vysoký celkový prírastok obyvateľov, sú to okresy Košice okolie a Bratislava III (celkový prírastok viac ako 10 osôb na 1000 obyvateľov) a okresy Kežmarok, Malacky, Bratislava IV, Pezinok, Sabinov a Bratislava II (celkový prírastok od 7 do 8,3 osoby na 1000 obyvateľov) (Príloha 3, Tabuľka 7).

**Tabuľka 7: Okresy SR s najvyšším celkovým prírastkom obyvateľov, 2023,2050**

Okres	2023	Okres	2050
Senec	26,28	Senec	8,75
Košice okolie	11,02	Bratislava III	8,40
Bratislava III	10,45	Kežmarok	7,81
Kežmarok	8,26	Sabinov	7,28
Malacky	8,18	Gelnica	7,11
Bratislava IV	7,60	Košice okolie	4,71
Pezinok	7,23	Bratislava II	4,13
Sabinov	7,21	Bratislava I	2,58
Bratislava II	7,01	Dunajská Streda	2,58
Bratislava I	5,66	Prešov	1,52

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Okresy s najväčším celkovým úbytkom obyvateľov nie sú tak výrazne vzdialené od priemernej hodnoty ako okresy s najväčším celkovým prírastkom, zato ich je však viac. V 17 okresoch je v súčasnosti celkový úbytok obyvateľov vyšší ako 4 osoby na 1000 obyvateľov. Okrem okresov zo západného Slovenska a juhu stredného Slovenska sú v tejto skupine aj okresy Martin, Medzilaborce a dva košické okresy Košice I a Košice IV. Skupinu osôb s najväčším celkovým úbytkom obyvateľov tvorí sedem okresov s celkovým úbytkom obyvateľov viac ako 5 osôb na 1000 obyvateľov. Ide o okresy Poltár, Detva, Nové Zámky, Prievidza, Partizánske, Košice IV a už spomínaný okres Myjava (Príloha 3, Tabuľka 8).

**Tabuľka 8: Okresy SR s najnižším celkovým prírastkom obyvateľov, 2023,2050**

Okres	2023	Okres	2050
Myjava	-6,82	Nové Zámky	-9,30
Košice IV	-6,34	Levice	-8,95
Partizánske	-6,13	Šaľa	-8,23
Prievidza	-5,27	Snina	-7,86
Nové Zámky	-5,18	Myjava	-7,80
Detva	-5,06	Žiar nad Hronom	-7,62
Poltár	-5,05	Topoľčany	-7,54
Bánovce nad Bebravou	-4,90	Humenné	-7,52
Medzilaborce	-4,89	Prievidza	-7,51
Žiar nad Hronom	-4,73	Komárno	-7,50

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

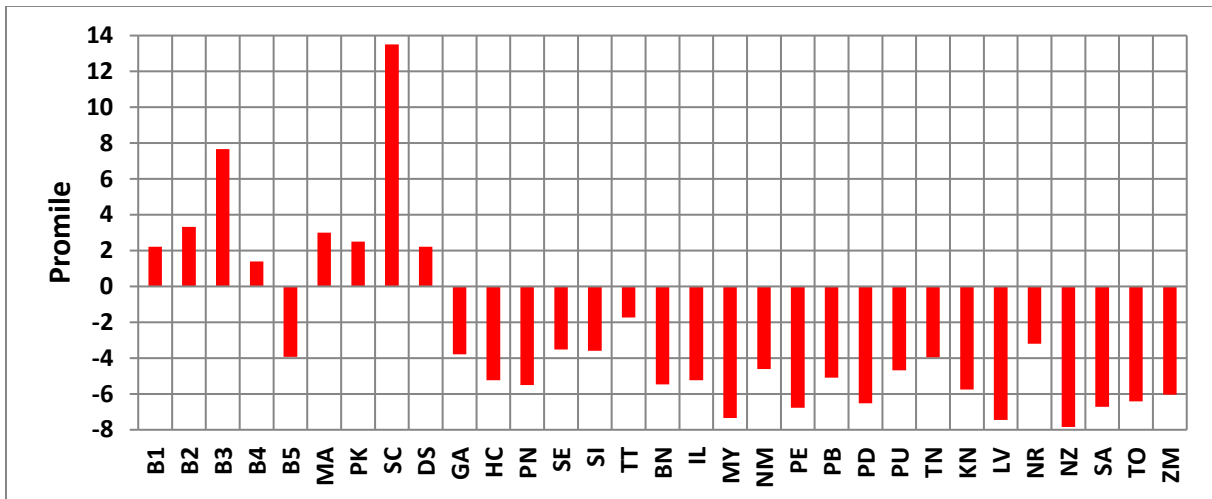
**Tabuľka 9: Okresy SR s najväčším a najmenším priemerným ročným celkovým prírastkom obyvateľov, 2023-2050**

Okres	Max	Okres	Min
Senec	13,50	Nové Zámky	-7,84
Kežmarok	7,96	Levice	-7,45
Bratislava III	7,66	Myjava	-7,35
Košice okolie	6,95	Žiar nad Hronom	-6,78
Sabinov	6,93	Partizánske	-6,77
Gelnica	5,83	Šaľa	-6,71
Bratislava II	3,33	Prievidza	-6,52
Malacky	3,01	Topoľčany	-6,41
Pezinok	2,49	Detva	-6,38
Bratislava I	2,22	Martin	-6,31

Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

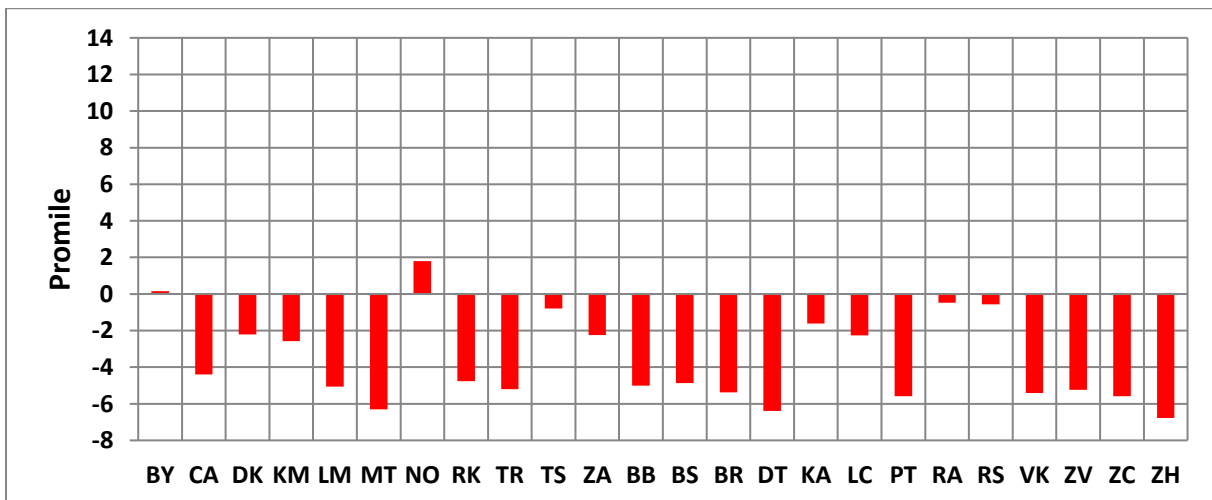
Počas prognózovaného obdobia sa celkový prírastok obyvateľov zníži vo všetkých okresoch SR bez výnimky. Je to logický dôsledok očakávaného zníženia plodnosti aj migračného salda vo veľkej väčšine okresov. O znížení celkového prírastku v okresoch počas prognózovaného obdobia svedčí aj priemerná hodnota celkového prírastku obyvateľov za obdobie 2023-2050, ktorá je vo všetkých okresoch nižšia ako súčasné hodnoty celkového prírastku obyvateľov. Priemerný celkový prírastok obyvateľov za všetky okresy a za celé prognózované obdobie je -2,4 osoby na 1000 obyvateľov. Najbližšie k tejto hodnote sú okresy Lučenec a Kysucké Nové mesto. Vo väčšine okresov dosahuje priemerná hodnota celkového prírastku za celé prognózované obdobie zápornú hodnotu (Príloha 3).

**Graf 9a: Priemerný celkový prírastok v okresoch západného Slovenska**



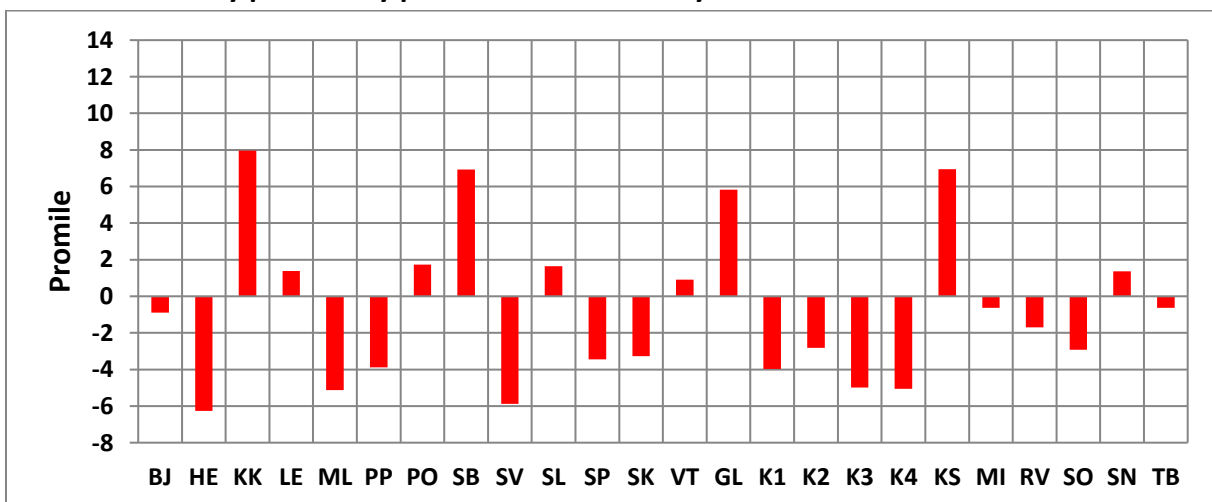
Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

**Graf 9b: Priemerný celkový prírastok v okresoch stredného Slovenska**



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

**Graf 8c Priemerný prirodzený prírastok v okresoch východného Slovenska**



Zdroj: ŠÚ SR, vlastné výpočty

Len v 19 okresoch by mala priemerná hodnota celkového prírastku obyvateľov za obdobie 2023-2050 dosiahnuť kladné hodnoty. Najvyššie hodnoty (viac ako 5 osôb na 1000 obyvateľov) sa očakávajú v okresoch Gelnica, Sabinov, Košice okolie, Bratislava III, Kežmarok a Senec, pričom hodnota v okrese Senec (13,5 osoby na 1000 obyvateľov) je s odstupom najvyššia. V okresoch Bratislava II a Malacky by mal priemerný celkový prírastok obyvateľov prevýšiť hodnotu 3 osoby na 1000 obyvateľov. Vo zvyšných 11 okresoch s kladným priemerným celkovým prírastkom obyvateľov by hodnoty nemali byť vyššie ako 2,5 osoby na 1000 obyvateľov (Príloha 3, Tabuľka 9, Graf 9a, Graf 9b, Graf 9c).

Na druhej strane takmer v polovici okresov by mal priemerný celkový úbytok obyvateľov presiahnuť hodnotu 4 osoby na 1000 obyvateľov. V skupine okresov s najvyššou priemernou hrubou mierou celkového úbytku obyvateľov (viac ako 6 osôb na 1000 obyvateľov) by malo byť 12 okresov z juhu západného a stredného Slovenska doplnených o okresy Myjava, Martin a Humenné. V okresoch Myjava, Levice a Nové Zámke presiahne pravdepodobne priemerný celkový úbytok obyvateľov hodnotu 7 osôb na 1000 obyvateľov (Príloha 3, Tabuľka 9, Graf 9a, Graf 9b, Graf 9c).

V roku 2050 by malo mať kladný celkový prírastok obyvateľov len 17 okresov. Najvyššie hodnoty celkového prírastku obyvateľov by sa mali pohybovať v intervale od 4 do 9 osôb na 1000 obyvateľov. V skupine okresov s najvyššou hodnotou celkového prírastku obyvateľov by mali byť v roku 2050 okresy Senec, Bratislava III, Kežmarok, Sabinov, Gelnica, Košice okolie a Bratislava II. Vo zvyšných okresoch, v ktorých by sa počet obyvateľov nemal na konci prognózovaného obdobia znižovať, t.j. zachovajú si kladný celkový prírastok obyvateľov, by hodnoty hrubej miery celkového prírastku nemali presiahnuť 2,6 osoby na 1000 obyvateľov (Príloha 3, Tabuľka 7).

Takmer polovica okresov by mala mať na konci prognózovaného obdobia (v roku 2050) celkový úbytok obyvateľov vyšší ako 5 osôb na 1000 obyvateľov. V tejto skupine okresov s určitosťou nebudú okresy zo severu stredného Slovenska, severu a západu východného Slovenska ani z Bratislavského kraja. Skupinu okresov s najväčším celkovým úbytkom obyvateľov v roku 2050 by malo tvoriť 12 okresov s ročným celkovým úbytkom obyvateľov viac ako 7 osôb na 1000 obyvateľov. Malo by ísť o okresy Detva, Partizánske, Komárno, Prievidza, Humenné, Topoľčany, Žiar nad Hronom, Myjava, Snina, Šaľa, Levice a Nové Zámky, teda všetko okresy zo západného Slovenska (Príloha 3, Tabuľka 8).

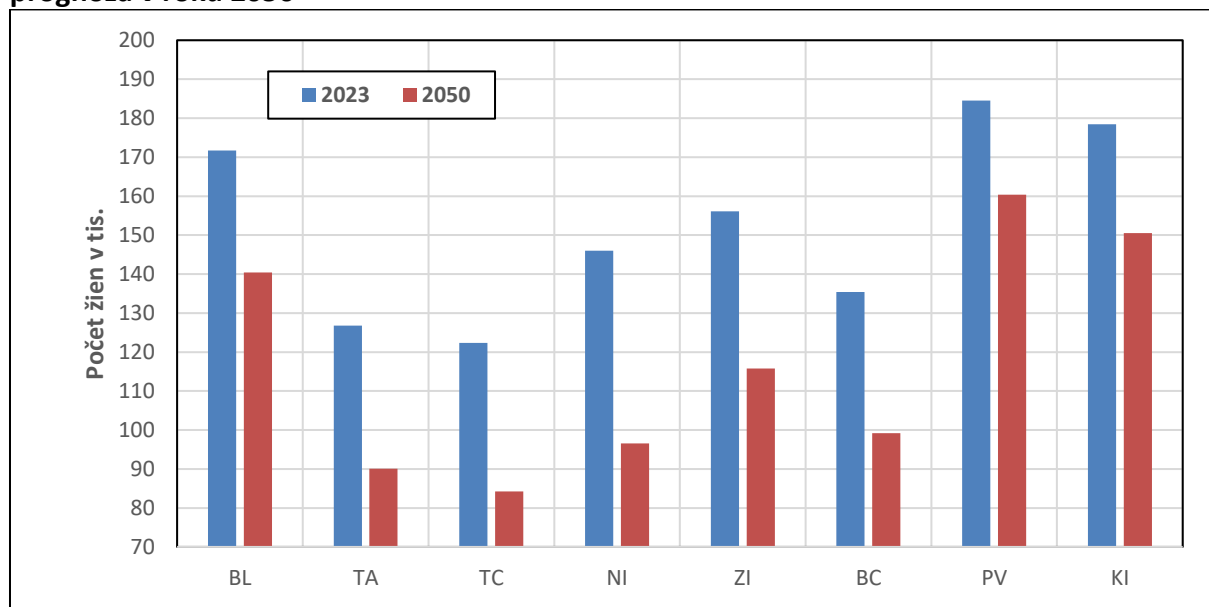
## 4. Vekové zloženie obyvateľstva

### 4.1 Vekové zloženie v krajoch SR

Starnutie, ktoré dlhodobo prebieha v populácii Slovenska a ktorý považujeme za najvýraznejší populačný trend, bude pokračovať aj v najbližších desaťročiach a na všetkých regionálnych úrovniach. Prejaví sa rastúcim počtom a podielom seniorov. Intenzita starnutia sa bude zvyšovať, keď početné ročníky seniorov narodených v 50. rokoch budú postupne dopĺňať ďalšie početné kohorty narodených v 70. rokoch minulého storočia. Z hľadiska zastúpenia ďalších hlavných vekových skupín možno očakávať pokles počtu a podielu detskej, reprodukčnej aj produktívnej zložky populácie.

Z dlhodobého hľadiska sa všetky kraje SR vyznačujú klesajúcim alebo stagnujúcim počtom i relatívnym zastúpením detí v populácii. Predpokladaný vývoj do roku 2050, v dôsledku kontinuálneho znižovania reprodukčného potenciálu, však prinesie významné zníženie detskej populácie vo všetkých krajoch Slovenska. Početne silné ročníky žien narodených v 70. rokoch minulého storočia sú v súčasnosti na konci svojho reprodukčného veku, resp. sa k nemu približujú. Na ich miesto sa dostávajú menej početné ročníky žien narodených v 90. rokoch a zo začiatku nového milénia, ktoré nedokážu zvrátiť nepriaznivý vývoj detskej populácie v budúcnosti v krajoch SR, ani za predpokladu nárastu intenzity plodnosti. Dokumentujú to aj grafy 10 a 11, ktoré znázorňujú počet a podiel žien v krajoch SR na začiatku a konci prognózovaného obdobia.

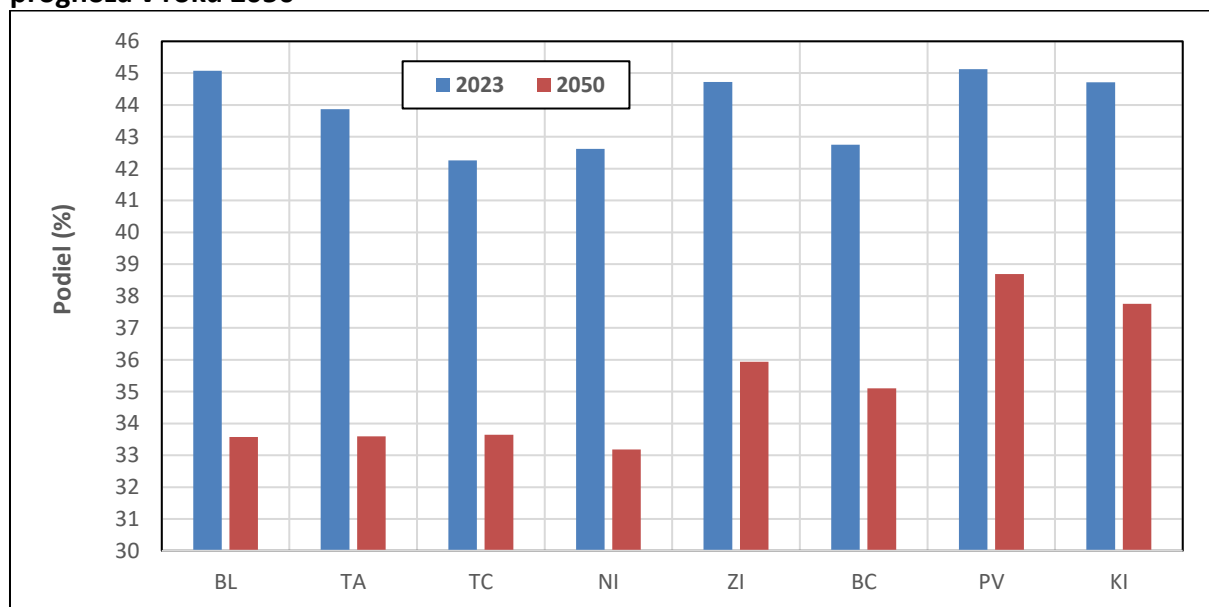
**Graf 10: Počet žien v reprodukčnom veku (15-49 rokov) v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Najvyšším počtom žien v reprodukčnom veku sa budú stále vyznačovať oba kraje východoslovenského regiónu, v ktorých v priebehu prognózovaného obdobia dôjde k najnižšiemu relatívnemu poklesu reprodukčnej základne – o 13 % v Prešovskom a o 15,6 % v Košickom kraji. Zníženie počtu žien v reprodukčnom veku pod 20 % predpokladáme aj v Bratislavskom kraji (18 %). Vo zvyšných krajoch možno očakávať pokles tejto zložky populácie žien minimálne o štvrtinu. Pri naplnení predpokladov prognózy, klesne najviac počet žien vo veku 15-49 rokov v Nitrianskom (o takmer 34 %) a v Trenčianskom kraji (o 31 %). Pokles počtu žien v reprodukčnom veku tesne pod hranicou 30 % sa očakáva v Trnavskom kraji (28,9 %). V Žilinskom a v Banskobystrickom kraji predpokladáme pokles medzi 25-27 %.

**Graf 11: Podiel žien v reprodukčnom veku (15-49 rokov) v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**

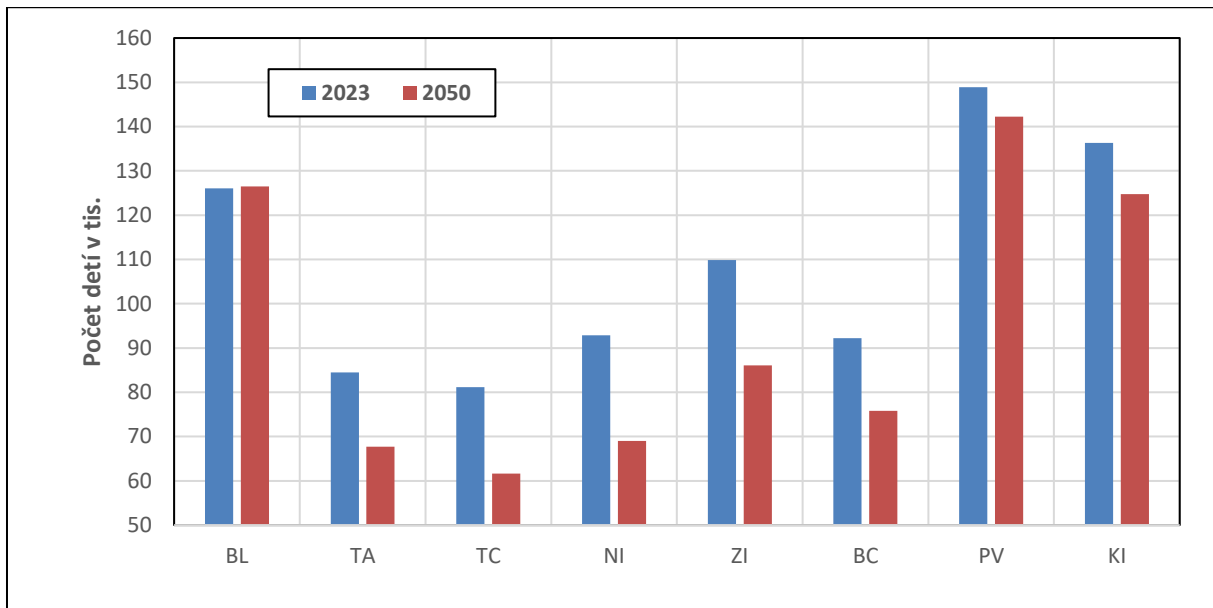


Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Ako bolo spomenuté vyššie zmenšenie kontingentu žien v reprodukčnom veku bude mať za následok postupné znižovanie počtu i podielu 0-14 ročných detí (graf 12). Výnimkou je Bratislavský kraj, v ktorom oživenie reprodukcie v posledných rokoch malo priaznivý dopad na vývoj tejto zložky populácie. Podľa výsledkov prognózy by v ňom, ako v jedinom z krajov, nemalo dôjsť k poklesu počtu detí, ale k jeho stagnácii. V súčasnosti mu patrí tretia priečka, hneď za Prešovským a Košickým krajom, s najvyšším počtom i podielom detí. V horizonte rokov 2023-2050 očakávame najväčší pokles počtu detí do 15 rokov v Nitrianskom (o 23,8 tis., t. j. o 25,6 %) a Žilinskom kraji (o 23,7 tis., t. j. o 21 %). Pokles počtu detskej populácie o viac ako 20 % predpokladáme už len v Trenčianskom kraji (o 19,5 tis., t. j. o 24 %), v Trnavskom a Banskobystrickom tesne pod touto hranicou (o 19,8 %, resp. o 17,8 %). Najmenšie zníženie počtu detí možno predpokladať v Prešovskom (o 4,5 %) a Košickom kraji (o 8,5 %). Vo všetkých krajoch SR však treba počítať s poklesom relatívneho zastúpenia detí

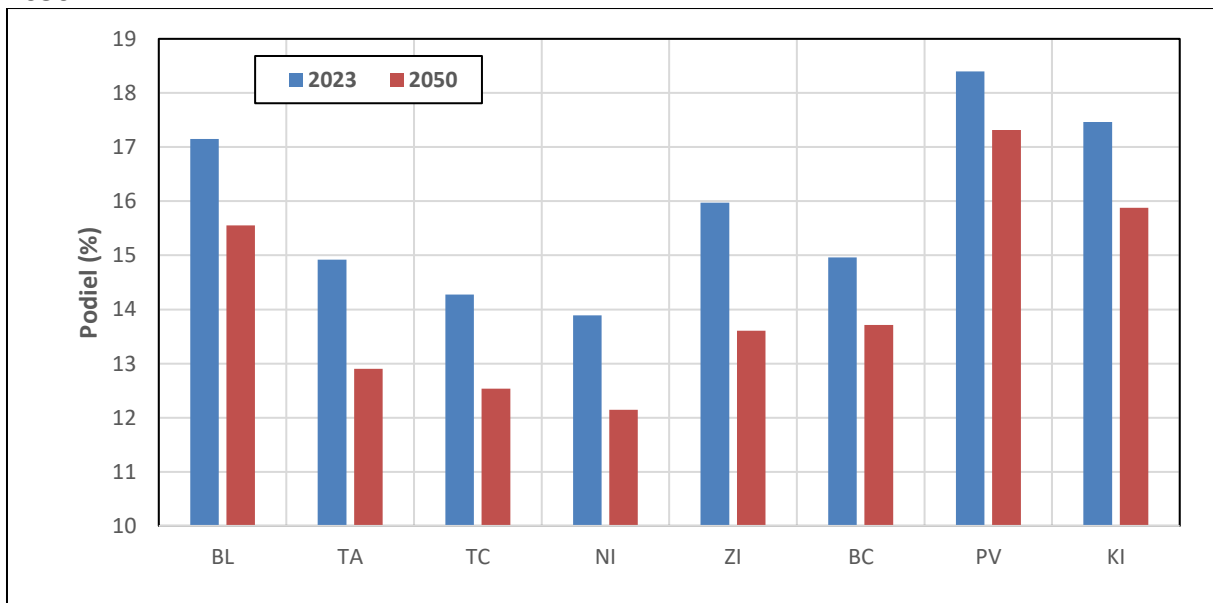
v populácii. Do roku 2050 by mal ich podiel klesnúť o 1-2,4 p. b. (graf 13). Prvenstvo v zastúpení detí v populácii si udrží Prešovský kraj (17 %), hneď za ním s necelými 16 % Košický a Bratislavský kraj. Vo zvyšných krajoch sa by sa mal podiel detí pohybovať medzi 12-14 %.

**Graf 12: Počet detí vo veku do 15 rokov v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

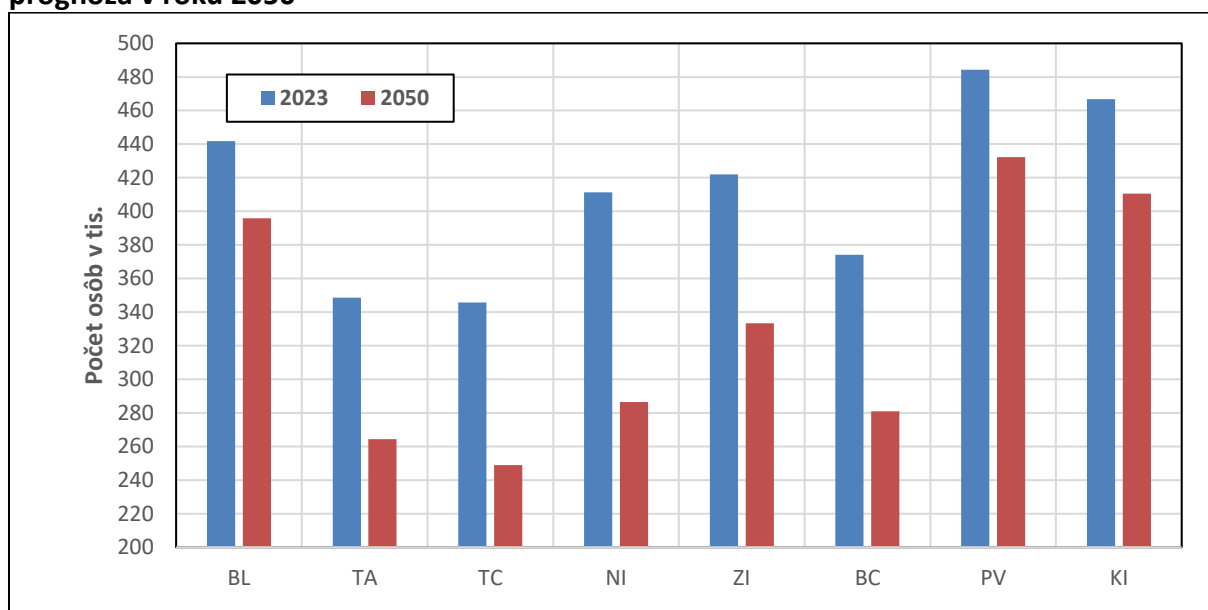
**Graf 13: Podiel detí vo veku do 15 rokov v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Pomerne významnou redukciou prejde do konca prognózovaného obdobia produktívna zložka populácie jednotlivých krajov (graf 14). Najviac by sa mala prejsť v Nitrianskom kraji, v ktorom sa do roku 2050 očakáva zníženie počtu osôb vo veku 20-64 rokov až o takmer 125 tisíc, t. j. o 30 % v porovnaní so stavom na začiatku prognózovaného obdobia. Pokles produktívnej populácie o viac ako 90 tisíc sa predpokladá v Trenčianskom (o 96,9 tis., t. j. o 28 %) a v Banskobystrickom kraji (o 93 tis., t. j. 25 %). O necelú štvrtinu by mal klesnúť počet osôb v produktívnom veku v Banskobystrickom (o 93 tis., t. j. o 24,9 %) a Trnavskom kraji (o 84 tis., t. j. o 24,2 %) a o pätinu v Žilinskom kraji (o 88,6 tis., t. j. o 21 %). V ostatných krajoch SR sa predpokladá pokles približne o 10-12 %.

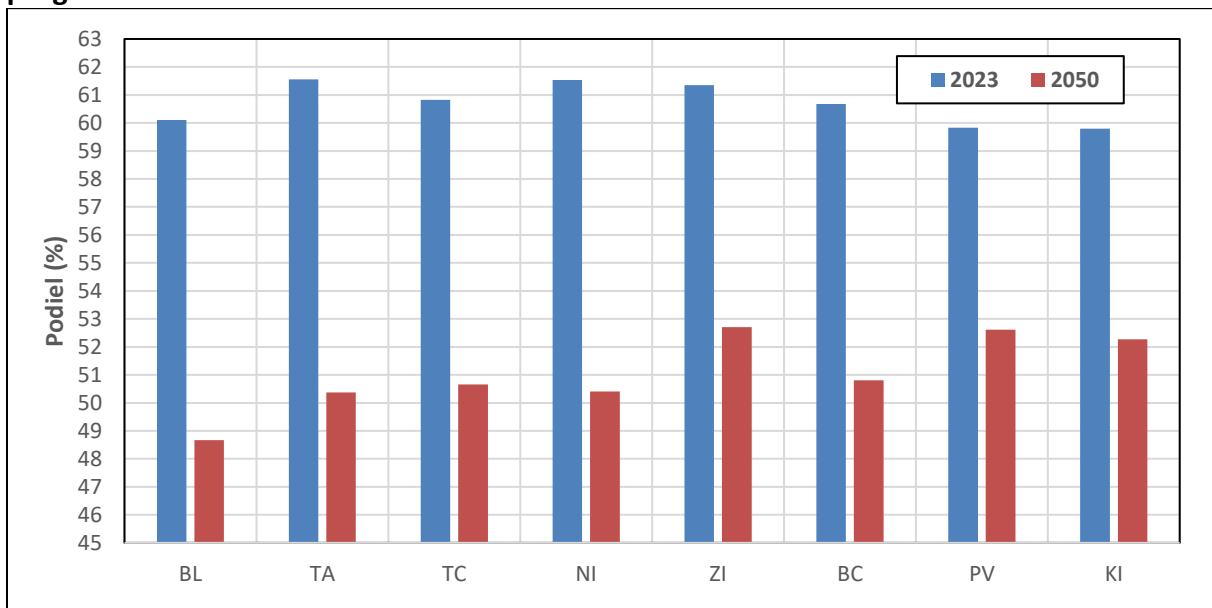
**Graf 14: Počet osôb v produktívnom veku (20-64 rokov) v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Okrem absolútnej redukcie pracovnej sily, prinesie očakávaný vývoj vo všetkých krajoch Slovenska aj jej relatívny pokles (graf 15). Najdramatickejšie zníženie podielu produktívnej zložky populácie s poklesom o 11 p. b sa dotkne Bratislavského, Trnavského a Nitrianskeho kraja. Naopak najmenej dynamický pokles, o 7-7,5 p. b., sa očakáva v Prešovskom a Košíckom kraji. Vo všetkých krajoch Slovenska by tak do konca prognózovaného obdobia podiel produktívnej populácie klesol pod úroveň 53 %. Nadpolovičnú väčšinu by dosahovala táto zložka populácie len v Prešovskom (52,6 %), Žilinskom (52,7 %) a v Košíckom kraji (52%) a tesne nad 50 % vo zvyšných krajoch - v Banskobystrickom (50,8 %), Trenčianskom kraji (50,7 %), Nitrianskom a Trnavskom (u oboch 50,4 %). V Bratislavskom kraji pri naplnení prognózovaných predpokladov by zastúpenie produktívnej populácie nemalo dosahovať ani polovicu celkovej populácie (48,7 %).

**Graf 15: Podiel osôb v produktívnom veku (20-64 rokov) v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**

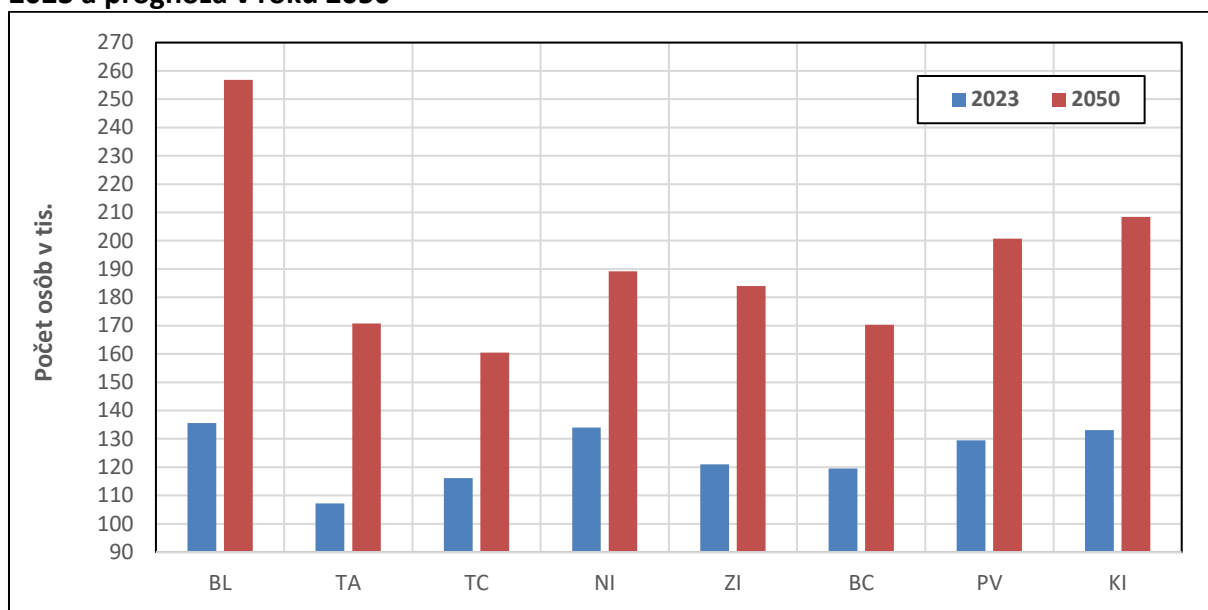


Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Jedinou populačnou zložkou, pri ktorej očakávame, že bude vykazovať vo všetkých krajoch SR rastúci trend, sú osoby vo veku 65 rokov a starší (graf 16). Ich početnosť by sa mala najdynamickejšie zvyšovať v Bratislavskom kraji. Pri naplnení predpokladov prognózy, možno očakávať nárast počtu seniorov v Bratislavskom kraji do roku 2050 o takmer 90 %, v porovnaní so stavom na začiatku prognózovaného obdobia. S počtom 256,8 tisíc osôb by sa tak stal krajom s najvyšším počtom seniorov. Druhým krajom, s najrýchlejším rastom počtu seniorov, by mal byť Trnavský kraj (o takmer 60 %), za ktorým nasledujú Košický s Prešovským krajom (o 56,6 %, resp. o 55 %). O viac ako polovicu by mal vzrásť počet seniorov aj v Žilinskom kraji (o 52 %). Najmenšie prírastky poproduktívnej populácie možno očakávať v Trenčianskom kraji (o 38 %) a menej ako o polovicu aj v Nitrianskom a Banskobystrickom kraji (o 41 resp. o 42 %).

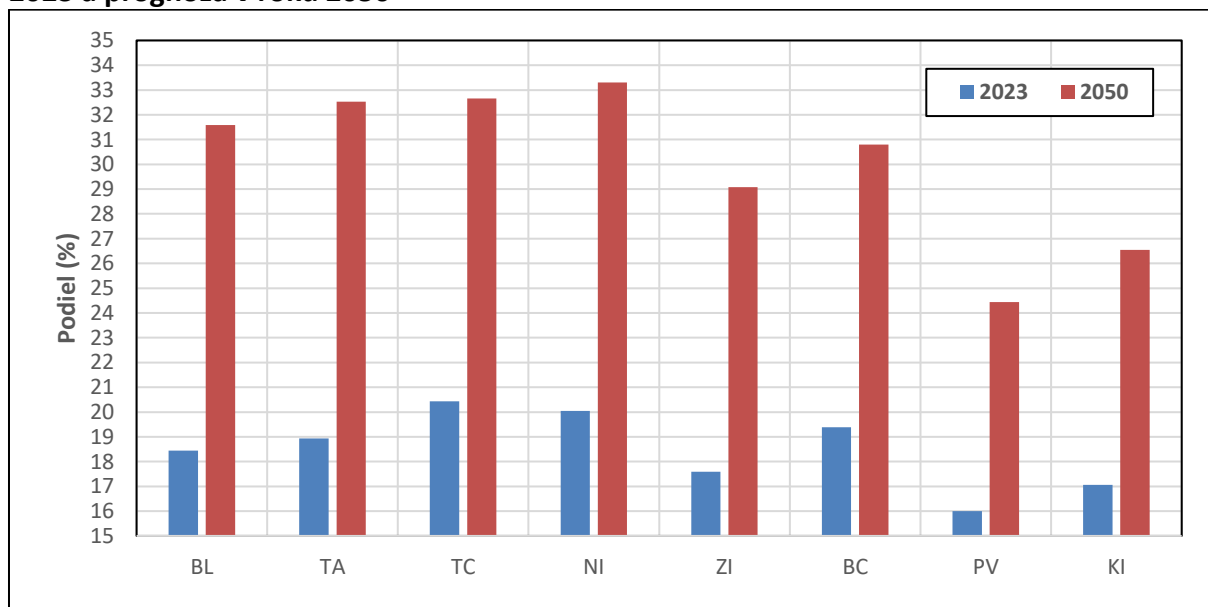
V dôsledku absolútneho nárastu dôjde do roku 2050 vo všetkých krajoch Slovenska k zvýšeniu relatívneho zastúpenia seniorov. Najviac o 12-14 p. b. očakávame nárast ich podielu v krajoch západoslovenského regiónu, v ktorých by seniari, s výnimkou Bratislavského (31,5 %), mali tvoriť až tretinu celkovej populácie. V krajoch stredoslovenského regiónu by sa mal podiel seniorov pohybovať na úrovni 30 %. Najmenšie zastúpenie seniorov by mali podľa výsledkov prognózy vykazovať kraje na východnom Slovensku – Košický kraj s podielom 26,5 % a Prešovský s podielom pod 25 % (graf 17).

**Graf 16: Počet osôb v poproduktívnom veku (65 rokov a viac) v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Graf 17: Podiel osôb v poproduktívnom veku (65 rokov a viac) v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**

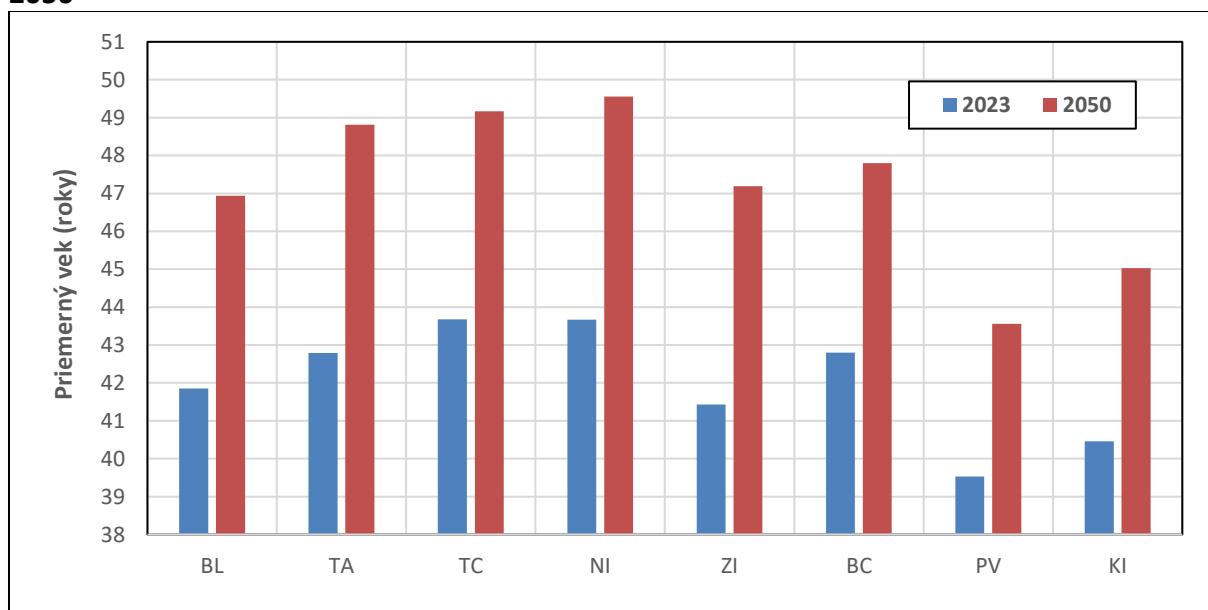


Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Zmeny v početnom zastúpení hlavných vekových skupín - pokles detskej a produktívnej zložky a nárast počtu poproduktívnej populácie, sa prejavajú aj vo vývoji hodnôt jednotlivých syntetických ukazovateľov vekovej štruktúry v krajoch SR.

V súčasnosti sa všetky kraje Slovenska, s výnimkou Prešovského (39,5 rokov) vyznačujú priemerným vekom vyšším ako 40 rokov. Z tohto hľadiska možno aktuálne k najstarším zaradiť Trenčiansky a Nitriansky kraj (u oboch 43,7 rokov). Za nimi nasledujú Banskobystrický a Trnavský kraj s priemerným vekom 42,8 rokov a Bratislavský so Žilinským krajom s priemerným vekom 41,9 rokov, resp. 41,4 rokov. Hodnotou priemerného veku tesne nad 40 rokov sa v súčasnosti vyznačuje Košický kraj. Predpokladá sa, že do roku 2050 vzrastie priemerný vek v krajoch SR o 4 až 6 rokov, v relatívnom vyjadrení o 10– 14 % (graf 18). Pravdepodobne najviac vzrastie priemerný vek v Trnavskom (o 6 rokov), Nitrianskom (o 5,9 rokov) a v Žilinskom kraji (o 5,8 rokov). Naopak najmenšie zvýšenie tohto ukazovateľa možno očakávať v krajoch na východe SR – v Prešovskom (o 4 roky) a Košickom kraji (o 4,6 rokov). Aj v roku 2050 by si mali svoje prvenstvo s v priemere najstarším obyvateľstvom zachovať Nitriansky s Trenčianskym krajom. Predpokladá sa, že v spomínaných krajoch priemerný vek prekročí hranicu 49 rokov (v Nitrianskom kraji 49,6 rokov, v Trenčianskom 49,2 rokov). Za nimi by mal nasledovať Trnavský kraj s priemerným vekom 48,8 rokov. Situácia by sa nemala zmeniť ani na opačnom konci rebríčka. Najmladším krajom počas nasledujúcich desaťročí pravdepodobne zostane Prešovský kraj s priemerným vekom obyvateľstva 43,6 rokov. V Košickom kraji očakávame do roku 2050 priemerný vek s hodnotou 45 rokov. Obyvateľstvo vo zvyšných krajoch SR by malo dosahovať vek v priemere 47-48 rokov.

**Graf 18: Priemerný vek obyvateľstva krajov Slovenska v roku 2023 a jeho prognóza v roku 2050**

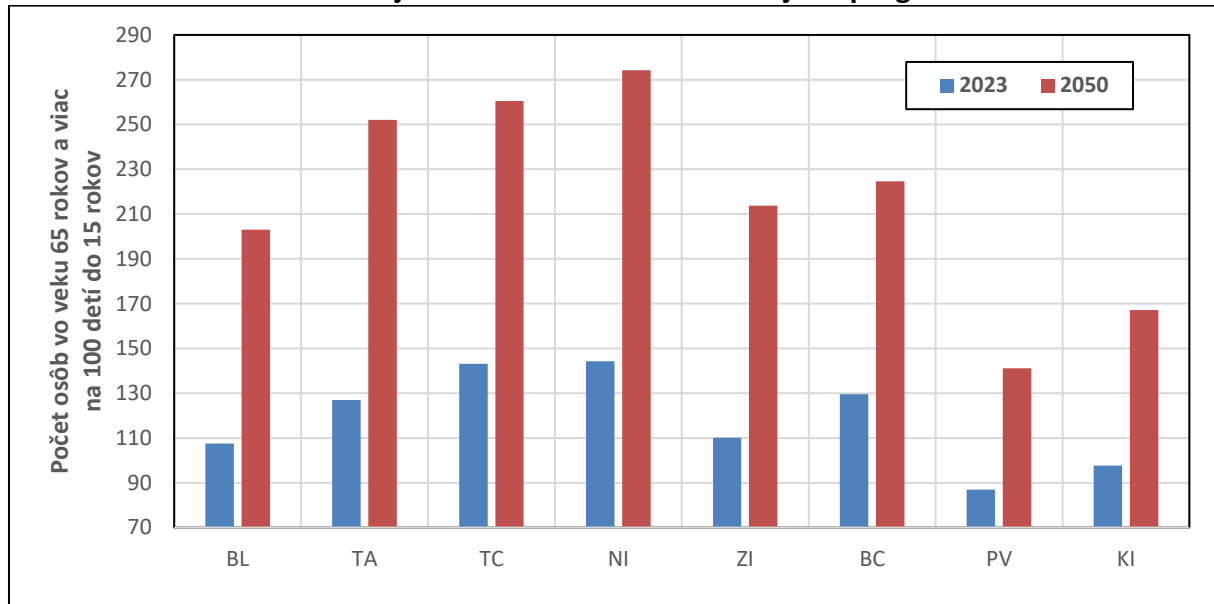


Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Pokles detskej a nárast seniorskej zložky populácie sa odrazí na pokračujúcom zvyšovaní hodnôt indexu starnutia. V súčasnosti vykazujú deti miernu prevahu nad seniormi už len v dvoch krajoch Slovenska. V Prešovskom kraji momentálne pripadá na 100 detí necelých 87 osôb vo veku 65 rokov a viac a v Košickom je to o desať seniorov viac. Vo zvyšných krajoch SR

sa index starnutia aktuálne pohybuje medzi 108 % v Bratislavskom, do 144 % v Nitrianskom kraji.

**Graf 19: Index starnutia v krajoch Slovenska v roku 2023 a jeho prognóza v roku 2050**



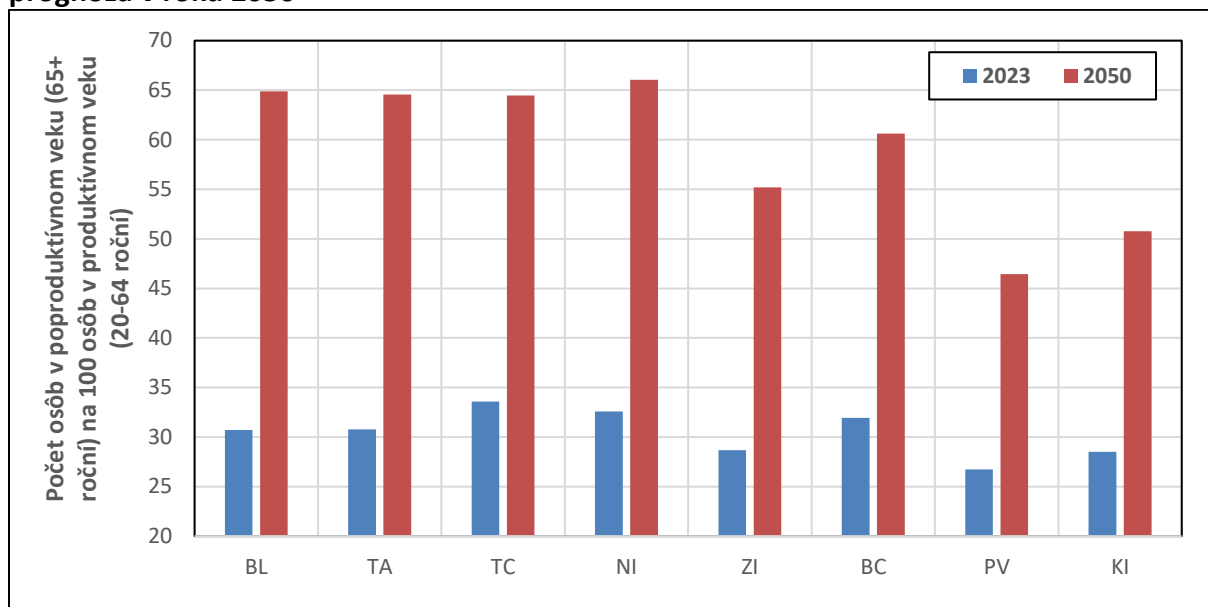
Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Predpokladaný vývoj však smeruje k tomu, že do konca roku 2050 bude vo väčšine krajov SR seniorská zložka viac ako dvojnásobne početnejšia než detská. To znamená, že s výnimkou oboch východoslovenských krajov, by na jedno dieťa mali pripadať viac ako dvaja seniori. Najvyšší index starnutia sa očakáva v Nitrianskom kraji, v ktorom by mal dosiahnuť hodnotu 274 %, t. j. na 100 detí by pripadalo 274 seniorov. Pomerne vysokú hodnotu tohto ukazovateľa môžeme očakávať aj v Trenčianskom kraji, v ktorom na 100 detí by mohlo pripadať až 260 osôb vo veku 65 rokov a viac a v poradí tretím krajom s najvyšším indexom starnutia, pri naplnení výsledkov prognózy, by mal byť Trnavský kraj s 252 seniormi pripadajúcimi na 100 detí. Naopak najmenej seniorov na 100 detí by mali na konci prognózovaného obdobia vykazovať spomínané kraje na východe SR. V Košickom kraji by na 100 detí malo pripadať 167 a v Prešovskom len 141 seniorov (graf 19).

Zmeny v proporcionálnom zastúpení oboch neproduktívnych populačných zložiek sa prejavajú aj vo výraznom náraste zaťaženia produktívnej populácie vo všetkých krajoch Slovenska. V súčasnosti sa hodnoty indexu zaťaženia starými vo väčšine krajov SR pohybujú na úrovni minimálne 30 %, t. j. na 100 osôb v produktívnom veku (20-64 rokov) pripadá minimálne 30 seniorov, v Trenčianskom kraji až 33 seniorov. Výnimkou sú Prešovský (26,7 %), Košický (28,5 %) a Žilinský kraj (28,7 %) s nižšou hodnotou tohto ukazovateľa. Do konca prognózovaného obdobia očakávame viac ako dvojnásobné zvýšenie zaťaženia starým obyvateľstvom v Nitrianskom, Bratislavskom a Trnavskom kraji. V horizonte prognózy 2050 by mal minimálne jeden senior pripadať minimálne na dve ekonomicky aktívne osoby vo veku 20-64 rokov vo všetkých krajoch SR okrem Prešovského, v ktorom ako v jedinom z krajov, by mal index zaťaženia starým obyvateľstvom zotrvať pod hranicou 50 %, t. j. na 100 osôb vo veku

20-64 rokov by v ňom malo pripadať 46 seniorov. Najvyšší index zaťaženia starým obyvateľstvom sa očakáva v Nitrianskom kraji, kde by malo na 100 osôb v produktívnom veku pripadať 66 seniorov (graf 20). Viac ako 60 seniorov pripadajúcich na 100 osôb v produktívnom veku je možné očakávať aj v Bratislavskom, Trnavskom a Trenčianskom kraji.

**Graf 20: Index zaťaženia starým obyvateľstvom v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



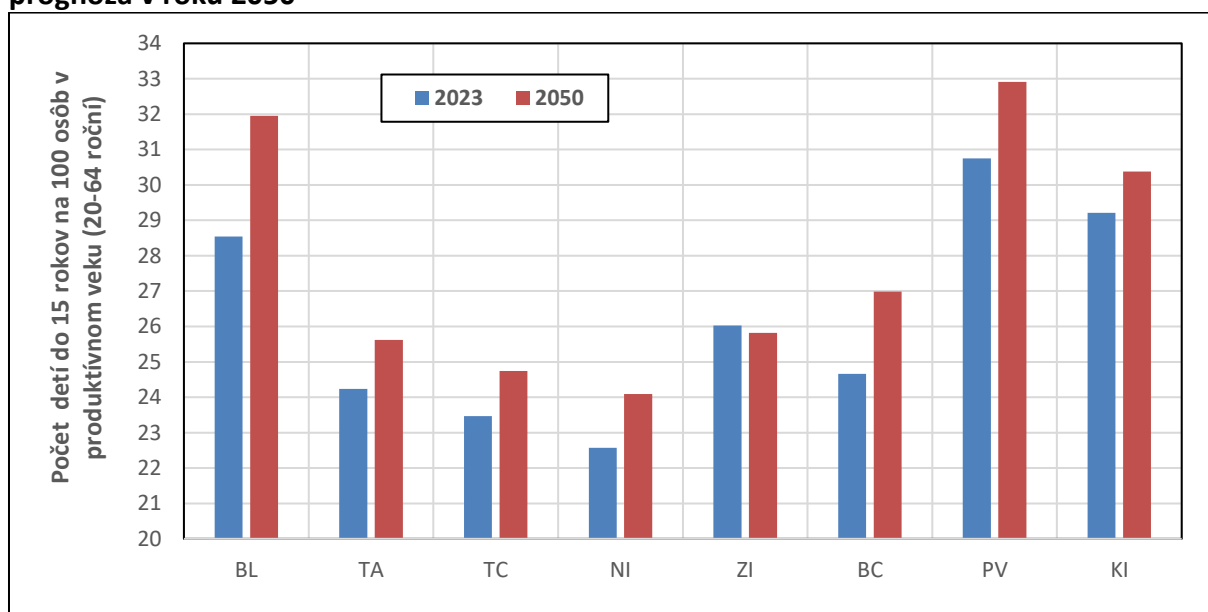
Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Zvyšovať sa bude ekonomické zaťaženie produktívnej populácie aj mladým obyvateľstvom, hoci menej dramaticky, ako v prípade seniorov. V súčasnosti vykazujú najvyššie hodnoty zaťaženia mladým obyvateľstvom Prešovský s Košickým krajom s hodnotami indexu zaťaženia mladými 30,7 %, resp. 29,2 %. Tesne za nimi je aktuálne Bratislavský kraj s indexom zaťaženia mladými 28,5 %. V krajoch na zvyšku územia SR sa hodnota indexu zaťaženia mladými pohybuje medzi 22 – 26 %. Do roku 2050 by mal index zaťaženia mladými vzrásť vo všetkých krajoch – najmenej v Košickom (o 1,2 p. b. na 30,4 %) a najviac v Bratislavskom kraji (o 3,4 p. b. na takmer 32 %). Oba kraje spolu s Prešovským, v ktorom očakávame v roku 2050 indexu zaťaženia mladými na úrovni takmer 33 %, budú stále patriť ku krajom s najvyšším zaťažením produktívnej populácie detskou zložkou. V ostatných krajoch Slovenska by sa mal tento ukazovateľ pohybovať medzi 24 až 26 %. Jediným krajom, v ktorom sa na konci prognózovaného obdobia v porovnaní so stavom na jeho začiatku očakáva síce nepatrný, ale pokles zaťaženia mladým obyvateľstvom, je Žilinský kraj (graf 21).

Celkové zaťaženie produktívnej populácie oboma ekonomicky závislými zložkami spolu je v súčasnosti vo všetkých krajoch Slovenska na úrovni minimálne 55 % (graf 22). Najviac, t. j. 59 závislých osôb v predproduktívnom a poproduktívnom veku na 100 osôb vo veku 20-64 rokov vykazuje Bratislavský kraj. Za ním, s 57 závislými osobami na 100 ekonomicky aktívnych, nasledujú Košický, Prešovský, Trenčiansky a Banskobystrický kraj a nakoniec

Trnavský, Nitriansky a Žilinský s 55 závislými osobami na 100 osôb v produktívnom veku. Na celkovom ekonomickom zaťažení sa v krajoch SR aktuálne dominantne podieľa seniorská zložka (graf 23). Výnimkou sú kraje východoslovenského regiónu, v ktorých zaťaženie detskou zložkou tvorí tesnú nadpolovičnú väčšinu na celkovom zaťažení produktívnej populácie (53,5 % v Prešovskom a 50,6 % v Košickom kraji). Predpokladaný vývoj však prinesie aj v týchto krajoch zvýšenie váhy v prospech seniorov. Do konca prognózovaného obdobia očakávame na celkovom zaťažení výraznú a jednoznačnú prevahu zaťažením seniorskou populáciou vo všetkých krajoch SR, najviac v Trnavskom (71,6 %), Trenčianskom (72,3 %) a Nitrianskom (73,3 %) kraji (graf 23).

**Graf 21: Index zaťaženia mladým obyvateľstvom v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



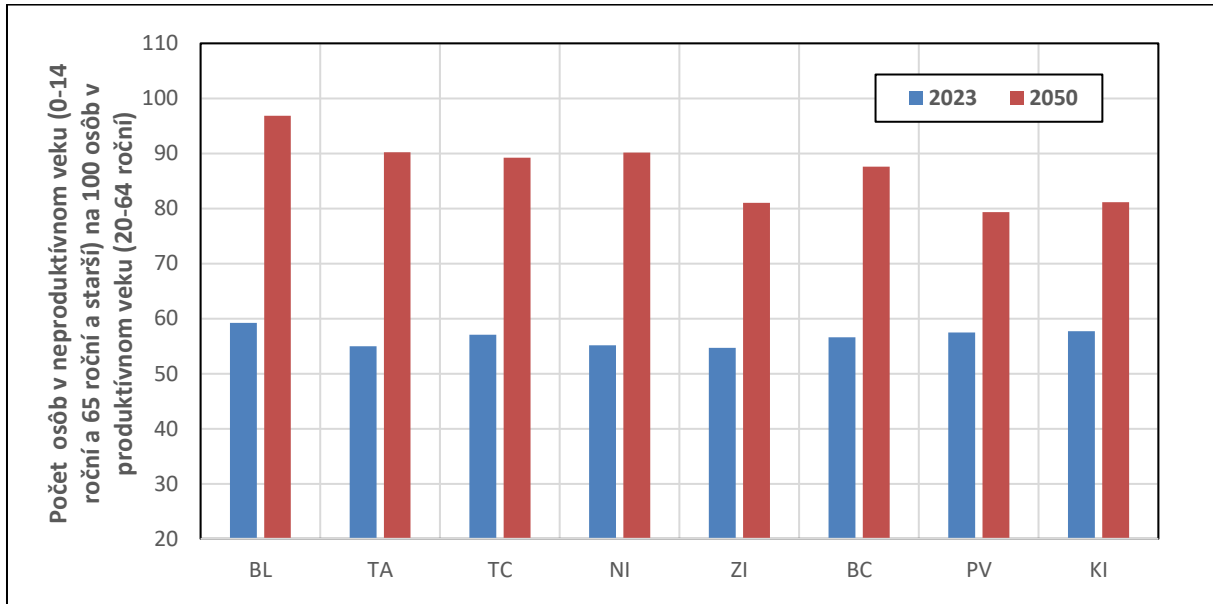
Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Pri naplnení výsledkov prognózy by mal v roku 2050 vzrásť index celkového ekonomického zaťaženia v krajoch SR, s výnimkou Prešovského, na viac ako 80 %. Najvyššie ekonomické zaťaženie oboma závislými populačnými zložkami predpokladáme v Bratislavskom kraji, v ktorom by mohlo na 100 osôb v produktívnom veku pripadať až 96 závislých osôb. Vysoké ekonomické zaťaženie sa očakáva aj v Trnavskom, Nitrianskom (u oboch 90 %) a Trenčianskom kraji (89 %), naopak najnižšie v spomínanom Prešovskom kraji so 79 závislými osobami na 100 ekonomicky aktívnych osôb.

Ak zhrnieme predchádzajúce zistenia, kraje Slovenska čaká pomerne dynamické starnutie ich populácií. Pokles detskej, reprodukčnej a produktívnej zložky na jednej strane a bezprecedentný nárast počtu i podielu seniorov na druhej strane, zásadným spôsobom ovplyvní charakter miestneho obyvateľstva a celkového fungovania spoločnosti. Za predpokladu, že sa naplnia predpoklady prognózy „najstaršími“ kraji budú Nitriansky

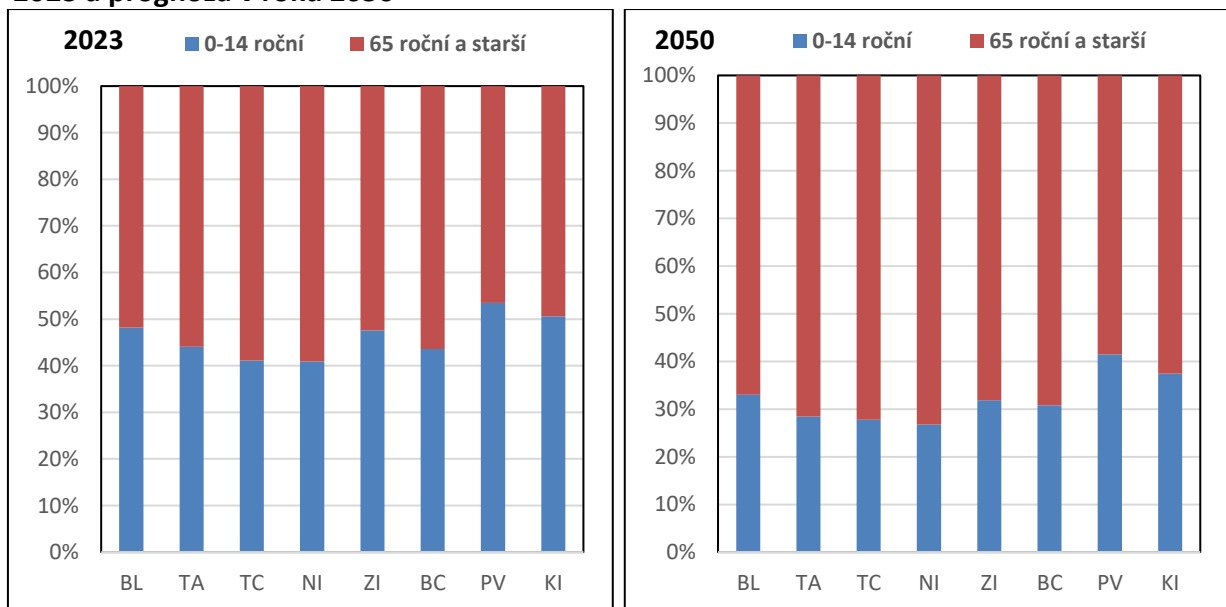
s Trenčianskym a prívlastok „najmladší“ si obhája oba kraje východoslovenského regiónu – Prešovský s Košickým krajom.

**Graf 22: Index ekonomického zaťaženia v krajoch Slovenska v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Graf 23: Podiel detí a seniorov na celkovom zaťažení produktívneho obyvateľstva v roku 2023 a prognóza v roku 2050**



Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

## 4.2 Vekové zloženie v okresoch SR

K starnutiu populácie dochádza na všetkých regionálnych úrovniach. Z tohto hľadiska ide o univerzálny proces, ktorý sa v jednotlivých regiónoch prejavuje rôznou dynamikou. Dôkazom toho sú pomerne významné rozdiely v hodnotách ukazovateľov starnutia v okresoch Slovenska.

Zastúpenie seniorov v populácii okresov je jedným zo základných indikátorov úrovne starnutia. V súčasnosti sa ich podiel v okresoch SR pohybuje medzi 11 až takmer 34 %. K okresom s najnižším zastúpením 65 ročných a starších osôb patria okresy východoslovenského regiónu a okresy v severnej časti stredného Slovenska (tab. 10).

**Tab. 10: Okresy s najnižším zastúpením seniorov v populácii v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Námestovo	11,4	Kežmarok	17,9
Kežmarok	11,5	Sabinov	18,0
Sabinov	12,9	Gelnica	18,6
Senec	13,4	Stará Ľubovňa	21,5
Stará Ľubovňa	13,7	Námestovo	21,5
Košice okolie	14,2	Spišská Nová Ves	22,3
Vranov nad Topľou	15,0	Vranov nad Topľou	23,6
Spišská Nová Ves	15,0	Košice okolie	23,6
Levoča	15,2	Levoča	23,9
Gelnica	15,4	Tvrdošín	24,3

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Naopak najvyššie zastúpenie má seniorská zložka v okresoch na západnom a strednom Slovensku, s výnimkou okresov v okolí hlavného mesta (Senec, Pezinok). Viac ako pätinu z celkovej populácie vykazuje najstaršia zložka populácie v okresoch Košice III a IV, Bratislava V a okres Myjava (tab. 11). Do roku 2050 sa očakáva nárast podielu 65 ročných a starších v okresoch Slovenska minimálne o 3 p. b. v okrese Gelnica) a maximálne o 15 p. b. v okrese Dunajská Streda a Senec (tab. 12, príloha 9). S výnimkou okresov Kežmarok, Sabinov a Gelnica by mal podiel seniorov vo všetkých okresoch Slovenska dosahovať viac ako jednu pätinu celkovej populácie. Z geografického pohľadu sa však priestorové rozmiestnenie okresov v najbližších desaťročiach v zásade nezmení. Vo väčšine okresov západného a stredného Slovenska by mohol vzrásť podiel seniorov na úroveň jednej tretiny populácie okresu. Viac ako 34 % populácie by mali seniori tvoriť v okresoch Bratislava V, Nové Zámky, Komárno, Banská Bystrica, Myjava, Prievidza a Košice III.

Už v súčasnosti má zastúpenie seniorov prevahu nad detskou zložkou vo väčšine okresov Slovenska. Len v 19 ešte stále prevažuje detská zložka nad seniorskou. Najvýraznejšou prevahou detí nad osobami vo veku 65 rokov a viac sa vyznačujú okresy na východe a v severnej časti Slovenska. V okresoch Kežmarok, Námestovo, Sabinov, a Stará Ľubovňa

pripadá na 100 detí menej ako 70 seniorov. K tejto skupine okresov zo západoslovenského regiónu patrí len okres Senec, a to z dôvodu migračne atraktívneho regiónu priamo susediaceho s hlavným mestom Bratislavou (tab.13).

**Tab. 11: Okresy s najvyšším zastúpením seniorov v populácii v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Košice III	23,6	Bratislava V	35,2
Myjava	23,1	Nové Zámky	34,9
Košice IV	23,0	Komárno	34,9
Bratislava V	22,5	Banská Bystrica	34,7
Partizánske	21,9	Myjava	34,6
Piešťany	21,7	Prievidza	34,2
Bratislava I	21,4	Košice III	34,2
Žiar nad Hronom	21,3	Topoľčany	33,9
Banská Bystrica	21,3	Partizánske	33,7
Turčianske Teplice	21,1	Piešťany	33,7

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Tab. 12: Okresy s najnižšou a najvyššou zmenou v zastúpení seniorov v populácii v období 2023-2050 ( v p. b.)**

Okres	Najnižšia zmena	Okres	Najvyššia zmena
Gelnica	3,2	Dunajská Streda	15,1
Sabinov	5,1	Senec	15,0
Kežmarok	6,4	Komárno	14,6
Spišská Nová Ves	7,3	Senica	14,5
Stará Ľubovňa	7,7	Galanta	14,3
Tvrdošín	8,5	Skalica	14,1
Vranov nad Topľou	8,6	Nové Zámky	14,0
Prešov	8,6	Malacky	13,7
Levoča	8,7	Topoľčany	13,7
Revúca	8,8	Bratislava III	13,6

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Najväčším nepomerom v zastúpení detí a osôb v poproduktívnom veku sa vyznačujú okresy Myjava, Košice III a IV, Partizánske, Nové Zámky, Komárno, Prievidza, Žiar nad Hronom, Piešťany, Turčianske Teplice, Medzilaborce s indexom starnutia viac ako 150 osôb (tab. 14).

V priebehu prognózovaného obdobia sa počíta s nárastom hodnôt indexu starnutia vo všetkých okresoch Slovenska. Najmenej vzrastie tento ukazovateľ do roku 2050 oproti súčasnosti v okrese Gelnica (o 9,1 p. b.). S nárastom menším ako 50 p. b. sa počíta v okresoch Sabinov a Kežmarok. Naopak dramaticky nárast hodnôt indexu starnutia (o 130-146 p. b.) možno očakávať v okresoch Komárno, Dunajská Streda, Nové Zámky, Galanta na

juhu Slovenska, v okresoch Skalica a Senica na Záhorí, ďalej v okresoch Šaľa, Banská Bystrica a Košice I a II (tab. 15, príloha 4).

**Tab. 13: Okresy s najnižším indexom starnutia v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Kežmarok	48,1	Kežmarok	77,0
Námestovo	52,6	Sabinov	78,5
Sabinov	55,5	Gelnica	80,3
Senec	62,0	Stará Ľubovňa	119,2
Stará Ľubovňa	66,3	Spišská Nová Ves	123,7
Košice okolie	70,3	Košice okolie	132,6
Gelnica	71,2	Vranov nad Topľou	135,6
Spišská Nová Ves	73,7	Námestovo	135,8
Vranov nad Topľou	78,6	Levoča	138,0
Levoča	82,7	Prešov	146,4

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Tab. 14: Okresy s najvyšším indexom starnutia v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Myjava	179,0	Nové Zámky	303,5
Košice IV	163,0	Komárno	301,2
Partizánske	162,3	Myjava	287,4
Košice III	160,4	Prievidza	283,9
Nové Zámky	158,9	Banská Bystrica	282,2
Prievidza	158,9	Topoľčany	278,1
Žiar nad Hronom	156,3	Partizánske	278,0
Piešťany	156,0	Piešťany	274,5
Turčianske Teplice	155,5	Košice III	273,1
Medzilaborce	155,0	Zvolen	272,9

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

V roku 2050 by vo všetkých okresoch Slovenska, s výnimkou troch - Kežmarok, Sabinov a Gelnica, mala prevažovať zložka seniorov nad deťmi do 15 rokov. Na hodnote do 130 osôb by sa mal index starnutia pohybovať len v okresoch Stará Ľubovňa a Spišská Nová Ves. Naopak v okresoch Nové Zámky a Komárno by mohli na jedno dieťa pripadať viac ako traja seniori. Tesne pod hranicou 300 osôb vo veku 65 rokov a viac na 100 detí do 15 rokov by sa mali nachádzať okresy Myjava, Prievidza a Banská Bystrica. Celkovo by mal index starnutia prekročiť hodnotu 200 osôb až v 52 okresoch Slovenska.

**Tab. 15: Okresy s najnižšou a najvyššou zmenou indexu starnutia v období 2023-2050 ( v p. b.)**

Okres	Najnižšia zmena	Okres	Najvyššia zmena
Gelnica	9,1	Komárno	146,4
Sabinov	23,0	Dunajská Streda	146,1
Kežmarok	29,0	Nové Zámky	144,6
Spišská Nová Ves	50,1	Senica	143,8
Krupina	52,1	Skalica	142,0
Stará Ľubovňa	52,9	Galanta	140,6
Revúca	54,4	Banská Bystrica	133,5
Rožňava	54,6	Košice I	132,2
Levoča	55,4	Šaľa	129,9
Vranov nad Topľou	57,0	Košice II	129,9

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Priestorové rozloženie okresov podľa predpokladanej úrovne indexu starnutia naprieč prognózovaným obdobím ilustruje mapa 4. V období zo začiatku prognózovaného obdobia (2023-2027) by sa mal index starnutia pohybovať v priemere od 50 do 188 seniorov na 100 detí. Najnižšie hodnoty indexu starnutia predpokladáme v okresoch koncentrovaných prevažne vo východoslovenskom regióne v okolí mesta Košice a v jeho severnej časti (Kežmarok, Sabinov, Stará Ľubovňa, Gelnica, Košice, okolie, Spišská Nová Ves, Vranov nad Topľou a Levoča). Index starnutia s maximálnou hodnotou v priemere do 90 seniorov na 100 detí by mal dosiahnuť aj okres Námestovo na severe a okres Senec na juhozápade SR. Naopak vyššie hodnoty indexu starnutia, v priemere medzi 130-170 %, očakávame v okresoch ležiacich v centrálnej časti stredoslovenského regiónu, s výnimkou jeho severnej časti, v okresoch na juhu Slovenska a na Považí. Postupne by sa mal index starnutia zvyšovať vo všetkých okresoch Slovenska. Podľa výsledkov prognózy očakávame, že približne v strede prognózovaného obdobia (2035-2039) zostane z početnej skupiny okresov s nízkym indexom starnutia len trojica okresov Sabinov, Kežmarok a Gelnica. Rozdiel v zastúpení detskej a seniorskej zložky v prospech seniorskej by sa mal prejavovať najmä v okresoch v centrálnej časti stredoslovenského regiónu (Liptovský Mikuláš, Banská Bystrica, Martin, Zvolen, Detva, Žiar nad Hronom, Žarnovica, Zlaté Moravce, Turčianske Teplice, Topoľčany, Prievidza, Partizánske) a v okresoch na juhu západného Slovenska (Nové Zámky, Komárno, Levice, Šaľa), ďalej v okrese Myjava na Záhorí, v okresoch Nové Mesto nad Váhom, Ilava a Piešťany na Považí. V spomínaných okresoch by mohlo na 100 detí pripadať v priemere viac ako 210 seniorov. Ku koncu prognózovaného obdobia (2046-2050) by sa skupina okresov s najvyšším indexom starnutia mala rozšíriť o ďalšie okresy (Bratislava V, Košice I, III a IV, Skalica, Senica, Dunajská Streda a Bánovce nad Bebravou), s ešte vyššou hodnotou indexu starnutia v priemere minimálne 250 seniorov na 100 detí.

Okresy Slovenska s nízkym zastúpením osôb vo veku 65 rokov a viac sa vyznačujú aj najnižším indexom zaťaženia produktívnej populácie poproduktívnou zložkou. Pod hranicou

20 % vykazuje zaťaženie starým obyvateľstvom v súčasnosti len okres Námestovo (18,8 %). Na úrovni jednej pätiny je v súčasnosti hodnota indexu zaťaženia v okrese Kežmarok a tesne nad ňou v okresoch Senec, Sabinov, Stará Ľubovňa. K jednej štvrtine sa približuje zaťaženie starým obyvateľstvom v okresoch Košice-okolie a Čadca (tab. 16).

**Tab.16: Okresy s najnižším indexom zaťaženia starým obyvateľstvom v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Námestovo	18,8	Kežmarok	34,5
Kežmarok	20,1	Sabinov	34,6
Senec	22,5	Gelnica	36,4
Sabinov	22,5	Námestovo	37,7
Stará Ľubovňa	23,1	Stará Ľubovňa	39,2
Košice okolie	23,8	Spišská Nová Ves	41,6
Čadca	24,9	Vranov nad Topľou	44,2
Vranov nad Topľou	25,2	Tvrdošín	44,4
Levoča	25,2	Košice okolie	44,8
Bytča	25,9	Levoča	45,0

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Zvyšných 72 okresov SR sa vyznačuje indexom zaťaženia starým obyvateľstvom minimálne na úrovni jednej štvrtiny, čo znamená, že na 100 osôb v produktívnom veku v nich v súčasnosti pripadá 25 alebo viac osôb v poproduktívnom veku. Na opačnom konci rebríčka, k okresom s najvyšším zaťažením starým obyvateľstvom medzi 35-40 %, patria okresy Žiar nad Hronom, Banská Bystrica, Piešťany, Partizánske, Myjava, ďalej okresy hlavného mesta Bratislava I a V a okres Košice IV (tab. 17). Viac ako 40 seniorov na 100 ekonomicky aktívnych vo veku 20-64 rokov vykazoval na začiatku prognózovaného obdobia len okres Košice III (41,2 %).

V priebehu prognózovaného obdobia sa počíta s nárastom indexu zaťaženia starým obyvateľstvom vo všetkých okresoch (tab. 18, príloha 5). Do konca roku 2050 by mal tento ukazovateľ najmenej (o 9 p. b.) vzrásť len v okrese Gelnica. Vo zvyšných okresoch SR sa predpokladá zvýšenie minimálne o 12 p. b. K okresom s pomalším zvyšovaním zaťaženia starým obyvateľstvom by mohli patriť okresy prevažne východného Slovenska (Sabinov, Kežmarok, Spišská Nová Ves, Stará Ľubovňa, Tvrdošín, Námestovo, Vranov nad Topľou, Levoča a Prešov. Intenzívny nárast indexu zaťaženia starým obyvateľstvom sa naopak očakáva v okresoch južného a západného Slovenska Bratislava III, II a V, Komárno, Dunajská Streda, Nové Zámky, Galanta, Senica, Topoľčany a v okrese Banská Bystrica. Výsledky prognózy naznačujú, že v roku 2050 vo všetkých okresoch Slovenska bude produktívna zložka zaťažená poproduktívnou minimálne tretinou a vo viac ako polovici okresov bude na 100 osôb v produktívnom veku pripadať minimálne 60 seniorov. Najvyššie zaťaženie starým

obyvateľstvom (viac ako 70 %) očakávame v okresoch Bratislava V, Banská Bystrica, Nové Zámky, Komárno a Myjava.

**Tab.17: Okresy s najvyšším indexom zaťaženia starým obyvateľstvom v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Košice III	41,2	Bratislava V	73,9
Košice IV	39,7	Banská Bystrica	70,8
Myjava	38,7	Nové Zámky	70,4
Bratislava V	38,5	Komárno	70,4
Bratislava I	36,3	Myjava	70,3
Partizánske	36,2	Košice III	69,4
Piešťany	36,2	Bratislava II	69,3
Banská Bystrica	35,3	Prievidza	68,9
Žiar nad Hronom	35,3	Bratislava III	68,8
N. M. nad Váhom	34,9	Bratislava I	68,7

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Tab. 18: Okresy s najnižšou a najvyššou zmenou indexu zaťaženia starým obyvateľstvom v období 2023-2050 ( v p. b.)**

Okres	Najnižšia zmena	Okres	Najvyššia zmena
Gelnica	9,2	Bratislava III	38,4
Sabinov	12,0	Komárno	37,7
Kežmarok	14,4	Bratislava II	37,4
Spišská Nová Ves	15,6	Dunajská Streda	36,9
Stará Ľubovňa	16,1	Nové Zámky	36,4
Tvrdošín	18,4	Senica	35,9
Námestovo	18,9	Topoľčany	35,6
Vranov nad Topľou	19,1	Banská Bystrica	35,5
Levoča	19,8	Bratislava V	35,5
Prešov	20,3	Galanta	34,9

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

V prvej päťročnici prognózovaného obdobia je možné identifikovať len 3 kompaktné geografické útvary s najvyšším indexom zaťaženia starými (medzi 30-44 %). Na juhu Slovenska je tvorený samostatne stojacimi okresmi Nové Zámky a Myjava, v stredoslovenskom regióne okresmi Banská Bystrica, Žiar nad Hronom, Turčianske Teplice, hornonitrianskymi okresmi Prievidza a Partizánske a na Považí okresmi Trenčín, Nové Mesto nad Váhom a Piešťany. Na rovnakej úrovni predpokladáme hodnoty indexu zaťaženia starými aj v okresoch Bratislava I a V a Košice III a IV. Oblasti s nižším indexom zaťaženia starými (20-28 %) by mali tvoriť okresy Oravy a Kysúc, ďalej okresy v severnej časti východného Slovenska, v okolí mesta Košice /okresy Košice – okolie a Vranov nad Topľou) a okres Senec, ako solitér, v západnej časti. Geografické rozdelenie územia Slovenska na stred a západ

s vysokým a sever a východ s nižším zaťažením starým obyvateľstvom by sa v priebehu prognózovaného obdobia v zásade nemalo zmeniť. Budeme však svedkami postupného rozširovania oblastí s vyšším indexom zaťaženia starým obyvateľstvom (mapa 5).

Rast indexu zaťaženia starým obyvateľstvom sa prejaví aj v oblastiach s jeho nízkymi hodnotami z predchádzajúcich období, napr. oblasť krajného východu (Medzilaborce, Snina, Humenné), ďalej okresy Poprad, Ružomberok, Žilina, Považská Bystrica. Na konci prognózovaného obdobia očakávame výrazné posilnenie okresov so zaťažením starým obyvateľstvom viac ako 60 % v južnej časti Slovenska, na Považí a v centrálnej oblasti stredného Slovenska.

Záťaž produktívnej populácie detskou zložkou sa na okresnej úrovni prejavuje vo vyššej miere v okresoch s vyšším zastúpením detí do 15 rokov. Z celoslovenského pohľadu je aktuálne záťaž produktívnej populácie mladým obyvateľstvom v okresoch na úrovni viac ako jednej pätiny, t. j. na 100 osôb vo veku 20-64 rokov pripadá minimálne 20 detí (tab. 19). Okresom s najnižšou záťažou mladým obyvateľstvom je v súčasnosti okres Snina (20,9 %). Najvyšší index zaťaženia mladým obyvateľstvom nachádzame opäť v okresoch východného Slovenska- Kežmarok, Sabinov a Gelnica. V prvých dvoch menovaných okresoch pripadá na 100 osôb v produktívnom veku viac ako 40 detí do 15 rokov a v okrese Gelnica 38 detí. Vyššie hodnoty indexu zaťaženia mladým obyvateľstvom (31-36 %) vykazujú aj okresy Stará Ľubovňa, Spišská Nová Ves, Vranov nad Topľou, Košice – okolie, Prešov, ďalej okres Námestovo a okres Senec, s vyšším podielom detskej populácie, vďaka priaznivému vývoju ukazovateľov plodnosti a atraktívnej polohy v susedstve hlavného mesta (tab. 20).

**Tab. 19: Okresy s najnižším indexom zaťaženia mladým obyvateľstvom v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Snina	20,9	Snina	22,4
Komárno	21,1	Humenné	23,2
Nové zámky	21,4	Nové zámky	23,2
Prievidza	21,6	Košice I	23,3
Myjava	21,6	Komárno	23,4
Humenné	21,6	Liptovský Mikuláš	23,5
Topoľčany	21,7	Žiar nad Hronom	23,6
Veľký Krtíš	21,8	Šaľa	23,7
Medzilaborce	22,0	Čadca	23,7
Košice I	22,1	Levice	23,8

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Do konca prognózovaného obdobia predpokladáme vo väčšine okresov SR zvýšenie indexu zaťaženia mladými o 0,2 do 9,6 p. b. Najviac by mal tento ukazovateľ vzrásť v okresoch Bratislava II, Bratislava III, Gelnica, Krupina (tab. 21, príloha 6). Naopak, pokles ukazovateľa záťaže produktívnej populácie mladým obyvateľstvom očakávame do konca prognózovaného

obdobia v 15 okresoch SR. V okresoch Košice – okolie, Sobrance, Liptovský Mikuláš, Skalica, Košice III, Púchov, Tvrdošín, Michalovce, Poprad a Žilina by sa mal pohybovať od 0,1 do 1 p. b., o viac ako 1 p. b. aj v okresoch Spišská Nová Ves, Košice II, Stará Ľubovňa. Významnejšie zníženie indexu zaťaženia mladým obyvateľstvom však postihne iba dva okresy, a to Senec (o 3 p. b.) a Námestovo (o 8 p. b.). Na konci prognózovaného obdobia očakávame najvyšší index zaťaženia mladým obyvateľstvom opäť v okresoch Gelnica, Kežmarok a Sabinov (44-45 %), Košice – okolie, Spišská Nová Ves, Senec, Stará Ľubovňa (32,9-33,8 %), ku ktorým pribudnú okresy hlavného mesta Bratislava II (35,3 %) a Bratislava III (35,9 %) a okres Rožňava (33 %).

**Tab. 20: Okresy s najvyšším indexom zaťaženia mladým obyvateľstvom v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Kežmarok	41,7	Gelnica	45,3
Sabinov	40,6	Kežmarok	44,8
Gelnica	38,2	Sabinov	44,0
Senec	36,3	Bratislava III	35,9
Námestovo	35,7	Bratislava II	35,3
Spišská Nová Ves	35,3	Košice-okolie	33,8
Stará Ľubovňa	34,9	Spišská Nová Ves	33,7
Košice-okolie	33,9	Senec	33,3
Vranov nad Topľou	32,0	Rožňava	33,0
Prešov	31,3	Stará Ľubovňa	32,9

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Tab. 21: Okresy s najnižšou a najvyššou zmenou indexu zaťaženia starým obyvateľstvom v období 2023-2050 ( v p. b.)**

Okres	Najnižšia zmena	Okres	Najvyššia zmena
Námestovo	-8,0	Bratislava II	9,6
Senec	-3,0	Bratislava III	8,5
Stará Ľubovňa	-2,0	Gelnica	7,1
Košice II	-1,9	Krupina	5,4
Spišská Nová Ves	-1,6	Rožňava	4,4
Žilina	-0,8	Revúca	3,8
Poprad	-0,6	Veľký Krtíš	3,7
Michalovce	-0,6	Poltár	3,6
Tvrdošín	-0,5	Sabinov	3,5
Púchov	-0,4	Trnava	3,2

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Grafické znázornenie rozloženia okresov podľa predpokladanej úrovne zaťaženia produktívneho obyvateľstva detskou zložkou v priebehu prognózovaného obdobia prezentujeme na mape 6. Z nej je zrejmé, že okresy s najvyšším indexom zaťaženia mladým obyvateľstvom sú a aj zostanú koncentrované prevažne na východe SR a pri naplnení

predpokladov prognózy sa ich pozícia ešte viac posilní. Výnimkou je oblasť krajného východu (okresy Medzilaborce, Humenné a Snina) a okresy na území mesta Košice. Na zvyšku územia Slovenska, oblasť s vyššou záťažou mladým obyvateľstvom na začiatku prognózovaného obdobia (2023-2027), môžeme identifikovať v západnej časti SR v okresoch susediacich s Bratislavou - Senec, Myjava a Pezinok, ku ktorým sa na konci prognózovaného obdobia (2046-2050) pripoja aj okresy Bratislava II a III. V stredoslovenskom regióne nachádzame takéto okresy len v severnej časti - Námestovo, Tvrdošín a na juhu okres Krupina. Jadro stredoslovenského regiónu a juh Slovenska tvoria a pravdepodobne aj v budúcnosti budú tvoriť okresy s nízkym indexom zaťaženia mladým obyvateľstvom do 24 %.

Zaťaženie produktívneho obyvateľstva obidvomi závislými populačnými zložkami, t. j. deťmi do 15 rokov a osobami vo veku 65 rokov a viac, sa vo vyššej miere prejavuje jednak v okresoch s vyšším podielom detí, ako aj v okresoch s vyšším zastúpením seniorskej zložky. Rast podielu osôb v poproduktívnom veku, pri znižujúcom sa zastúpení detí, má za následok, že váha seniorskej zložky na celkovom zaťažení bude rásť. Už v súčasnosti má táto populačná zložka rozhodujúci vplyv na celkovom zaťažení produktívnej populácie v troch štvrtinách okresov a do konca prognózovaného obdobia sa očakáva, že bude mať dominantné postavenie vo všetkých okresoch SR. V súčasnosti je v okresoch SR hodnota indexu celkového ekonomického zaťaženia, s výnimkou okresov Čadca (48 %) a Snina (49,8 %), vyššia ako 51 %. Na 100 osôb vo veku 20-64 rokov tak pripadá viac ako 50 závislých osôb. Okrem spomínaných okresov Čadca a Snina, vykazujú v súčasnosti nižšie celkové zaťaženie (do 53%) aj okresy Košice I, Kysucké Nové Mesto, Bytča, Humenné, Veľký Krtíš, Galanta, Dunajská Streda a Šaľa (tab. 22).

Na druhej strane najvyššie zaťaženie s viac ako 60 závislými osobami na 100 osôb v produktívnom veku vykazuje len deväť okresov – Košice III a IV, Gelnica, Kežmarok, Spišská Nová Ves, Sabinov, Bratislava I a V a okres Myjava (tab. 23).

**Tab.22: Okresy s najnižším indexom zaťaženia v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Čadca	48,1	Námestovo	65,4
Snina	49,8	Stará Ľubovňa	72,1
Košice I	51,2	Tvrdošín	73,0
Kysucké Nové Mesto	51,4	Spišská Nová Ves	75,3
Bytča	52,2	Sobrance	76,4
Humenné	52,4	Vranov nad Topľou	76,9
Veľký Krtíš	52,4	Stropkov	77,1
Galanta	52,5	Levoča	77,6
Dunajská Streda	52,7	Čadca	78,1
Šaľa	53,0	Sabinov	78,6

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Tab. 23: Okresy s najvyšším indexom zaťaženia v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Košice III	66,9	Bratislava III	104,7
Gelnica	65,5	Bratislava II	104,6
Bratislava V	65,4	Bratislava V	103,1
Košice IV	64,0	Bratislava I	97,4
Sabinov	63,1	Banská Bystrica	95,9
Bratislava I	62,6	Košice III	94,8
Kežmarok	61,8	Myjava	94,8
Spišská Nová Ves	61,3	Komárno	93,7
Myjava	60,3	Nové zámky	93,6
Nové Mesto n. Váhom	59,8	Pezinok	93,4

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

V priebehu prognózovaného obdobia očakávame postupné zvyšovanie indexu celkového zaťaženia vo všetkých okresoch Slovenska. Do konca roku 2050 očakávame zvýšenie hodnôt tohto ukazovateľa o 10 až 47 p. b. v porovnaní s východiskovým rokom prognózy (tab. 24, príloha 7).

**Tab. 24: Okresy s najnižšou a najvyššou zmenou indexu zaťaženia v období 2023-2050 ( v p. b.)**

Okres	Najnižšia zmena	Okres	Najvyššia zmena
Námestovo	10,9	Bratislava II	47,0
Spišská Nová Ves	14,0	Bratislava III	46,9
Stará Ľubovňa	14,1	Komárno	39,9
Sabinov	15,5	Topoľčany	38,4
Gelnica	16,3	Nové zámky	38,2
Kežmarok	17,5	Bratislava V	37,7
Tvrdošín	18,0	Dunajská Streda	37,6
Vranov nad Topľou	19,7	Prievidza	37,3
Košice-okolie	21,0	Banská Bystrica	36,9
Prešov	21,8	Senica	36,4

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Predpokladáme, že najmenej vzrastie v okrese Námestovo (10,9 p. b.), v okresoch Spišská Nová Ves a Stará Ľubovňa (o 14 p. b.), ďalej v okresoch Sabinov, Gelnica, Kežmarok, Tvrdošín a Vranov nad Topľou ( o 15- 20 p. b.), ale aj v okresoch Košice – okolie, Prešov a Levoča (o 21-22 p. b.). Najviac vzrastie index celkového zaťaženia v okresoch Bratislava II a III (o 47 p. b.), v okrese Komárno (o takmer 40 p. b.) a v okresoch Topoľčany, Nové Zámky, Bratislava V, Dunajská Streda, Prievidza, Banská Bystrica a Senica (o 36-38 p. b.). V roku 2050 by malo najmenej, t. j. 65 detí a seniorov pripadať na 100 osôb v produktívnom veku v okrese Námestovo, čo v období na začiatku prognózy bola jedna z najvyšších hodnôt indexu celkového zaťaženia. Relatívne nízke hodnoty indexu celkového zaťaženia očakávame aj

v okresoch Stará Ľubovňa, Tvrdošín, Spišská Nová Ves, Sobrance, Vranov nad Topľou, Stropkov, Levoča a Sabinov, so 72 až takmer 79 závislými na 100 osôb v produktívnom veku. Vo viac ako troch štvrtinách okresov (celkom 62 okresov) však očakávame, že dosiahnu úroveň viac ako 80 osôb. S dôsledkami, ktoré prinesie zvýšenie záťaže produktívnej populácie sa budú musieť najviac vysporiadať v okresoch hlavného mesta, v ktorých predpokladáme, že počet závislých prekročí počet ekonomicky aktívnych osôb. V okresoch Bratislava V, II a III by mohol index starnutia dosahovať 103 až takmer 105 %.

Postupné zvyšovanie hodnôt celkového zaťaženia produktívnej populácie naprieč prognózovaným obdobím znázorňuje mapa 7. Z nej je zrejmé, že v prvých rokoch prognózovaného obdobia (2023-20207) predpokladáme vo väčšine okresov SR hodnotu indexu zaťaženia v priemere do 60 %. Vyššie zaťaženie predpokladáme len v izolovaných oblastiach na západnom Slovensku v okresoch Bratislava I a V, na Záhorí v okrese Myjava, na Považí v okresoch Trenčín, Nové Mesto nad Váhom, Piešťany a v okrese Partizánske. Na strednom Slovensku v okrese Žiar nad Hronom a banská Bystrica a vo východoslovenskom regióne v okresoch Rožňava, Prešov, Spišská Nová Ves, Kežmarok, Sabinov, Gelnica a Košice III a IV. Približne v polovici prognózovaného obdobia (2035-2039) z okresov s najnižším celkovým zaťažením produktívnej populácie zostanú len rezídua okresov Senec, Bratislava V a Námestovo. V okresoch na zvyšku územia Slovenska sa očakáva, že dosiahnu index zaťaženia v priemere od 60 do 70 %, s výnimkou piatich – Myjava (72,4 %), Prievidza (70,3 %), Brezno (71,5 %), Sabinov (71,7 %) a Gelnica (77 %). Pomerne dramatická zmena sa očakáva na konci prognózovaného obdobia (2056-2050), kedy by mal index celkového zaťaženia prekročiť 70 % vo všetkých okresoch Slovenska. Z geografického pohľadu je možné rozdeliť územie SR na západ a centrálnu časť stredného Slovenska s predpokladanými vysokými hodnotami záťaže produktívnej populácie neproduktívnou zložkou na úrovni 80 - 90 %. V okresoch Bratislava II, III a V, okres Myjava a Banská Bystrica očakávame dokonca vyššie hodnoty. Sever stredoslovenského regiónu a oblasť východného Slovenska by sa mala vyznačovať nižšou záťažou, menej ako 80 %, okrem okresov Košice III a IV, Rimavská Sobota a Gelnica.

**Tab. 25: Okresy s najnižším priemerným vekom v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Kežmarok	35,0	Kežmarok	38,0
Námestovo	35,8	Sabinov	38,2
Sabinov	35,9	Gelnica	38,3
Stará Ľubovňa	37,4	Stará Ľubovňa	42,2
Gelnica	37,9	Spišská Nová Ves	42,2
Senec	38,0	Košice okolie	42,7
Košice okolie	38,1	Vranov nad Topľou	43,1
Spišská Nová Ves	38,2	Námestovo	43,2
Vranov nad Topľou	38,6	Levoča	43,2
Levoča	39,0	Prešov	43,9

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Starnutie na regionálnej úrovni dokumentuje aj rast priemerného veku v okresoch SR. V roku 2023 bol z tohto pohľadu najmladší okres Kežmarok s hodnotou 35 rokov. V najstaršom okrese Myjava bol priemerný vek vyšší o 10 rokov (45,4 rokov). K okresom s priemerným vekom do 40 rokov patria v súčasnosti okresy Námestovo, Sabinov, Stará Ľubovňa, Gelnica, Senec, Košice – okolie, Spišská Nová Ves, Vranov nad Topľou, Levoča, Tvrdošín a Prešov (tab. 25).

Uvedené okresy sa vyznačujú vyššou plodnosťou, s výnimkou okresu Senec, v ktorom k nízkemu priemernému veku obyvateľstva výrazne prispieva najmä migrácia. Vo viac ako troch štvrtinách okresov je aktuálne priemerný vek obyvateľstva vyšší ako 40 rokov. Okrem okresu Myjava, možno do skupiny najstarších zaradiť aj okresy Partizánske, Prievidza, Nové Zámky, Piešťany, Košice IV, Žiar nad Hronom, Komárno, Banská Bystrica a Turčianske Teplice s hodnotou priemerného veku 44,1-44,5 rokov (tab. 26). Výsledky prognózy naznačujú, že v najbližších desaťročiach sa bude priemerný vek v okresoch Slovenska ďalej zvyšovať, ale s rôznou intenzitou. Predpokladaný nárast do roku 2050 by sa mal pohybovať medzi 2 až takmer 7,5 rokmi (tab. 27, príloha 8). V okrese Gelnica, ako v jedinom z okresov SR, predpokladáme zvýšenie priemerného veku len o 0,4 roka. Na konci prognózovaného obdobia by mali patriť k najmladším okresom s priemerným vekom do 44 rokov tie isté okresy, ako na jeho začiatku. Zo skupiny však pravdepodobne vypadne okres Senec, v ktorom predpokladáme, že dosiahne priemerný vek takmer 45 rokov. Na opačnom konci rebríčka s priemerným vekom 49,5 roka a viac by sa mali umiestniť okresy Partizánske, Topoľčany, Piešťany, Zvolen, Košice I, Turčianske Teplice a Ilava. V piatich okresoch - Banská Bystrica, Prievidza, Myjava, Komárno a Nové Zámky očakávame, že dosiahne viac ako 50 rokov.

**Tab. 26: Okresy s najvyšším priemerným vekom v roku 2023 a 2050 (%)**

Okres	2023	Okres	2050
Myjava	45,4	Nové Zámky	50,6
Partizánske	44,5	Komárno	50,4
Prievidza	44,5	Myjava	50,2
Nové Zámky	44,4	Prievidza	50,1
Piešťany	44,4	Banská Bystrica	50,1
Košice IV	44,2	Partizánske	49,8
Žiar nad Hronom	44,2	Topoľčany	49,7
Komárno	44,2	Piešťany	49,7
Banská Bystrica	44,2	Zvolen	49,6
Turčianske Teplice	44,1	Košice I	49,5

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Tab. 27: Okresy s najnižšou a najvyššou zmenou priemerného veku v období 2023-2050 ( v rokoch)**

Okres	Najnižšia zmena	Okres	Najvyššia zmena
Gelnica	0,4	Námestovo	7,4
Sabinov	2,4	Senec	6,9
Kežmarok	2,9	Dunajská Streda	6,8
Krupina	3,4	Skalica	6,8
Rožňava	3,5	Senica	6,7
Revúca	3,7	Čadca	6,7
Bratislava II	3,8	Košice II	6,6
Poltár	4,0	Galanta	6,5
Spišská Nová Ves	4,0	Komárno	6,2
Prešov	4,1	Nové Zámky	6,2

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

Z geografického pohľadu má vyšší priemerný vek obyvateľstvo na západnom a strednom Slovensku, s výnimkou severných okresov stredného Slovenska. Na východnom Slovensku má vyšší priemerný vek obyvateľstvo len v okresoch na krajnom severovýchode a v meste Košice. Toto rozloženie okresov by sa v priebehu prognózovaného obdobia nemalo meniť. Zmení sa však úroveň hodnôt priemerného veku, ktorá bude vo všetkých okresoch Slovenska postupne rásť, čo dokumentuje aj mapa 8. Na začiatku prognózovaného obdobia by sa mala hodnota tohto ukazovateľa pohybovať v intervale medzi 35 a 38 rokmi len v okresoch Námestovo, Kežmarok, Sabinov a Stará Ľubovňa. V polovici prognózovaného obdobia už len v okresoch Kežmarok a Sabinov a na jeho konci len v okrese Kežmarok. Kým v období 2023-2027 ani v jednom okrese nepredpokladáme priemerný vek obyvateľstva 48 rokov a viac, v jeho polovici by ho malo, pri naplnení predpokladov prognózy, dosiahnuť sedem okresov (Bratislava V, Partizánske, Banská Bystrica, Prievidza, Komárno, Nové Zámky a Myjava) a na konci až polovica okresov Slovenska. S výnimkou okresov v okolí hlavného mesta (Senec, Pezinok Malacky, Trnava) a okresov Bratislava II, III a IV budú tieto okresy zaberáť takmer celé územie západoslovenského a časť stredoslovenského regiónu, predovšetkým jeho južnú a centrálnu časť. Na východe do skupiny najstarších okresov budú pravdepodobne patriť všetky okresy na území mesta Košice a okresy krajného východu - Snina a Humenné.

## 5. Zhrnutie

Demografické regionálne rozdiely existujú na Slovensku dlhodobo a až do súčasnosti môžeme hovoriť o ich prehĺbovaní. V rámci regionálnych rozdielov evidujeme špecifické oblasti s progresívnym a regresívnym demografickým vývojom. Na druhej strane je tu nezanedbateľná skupina okresov, ktoré sa svojimi demografickými parametrami výraznejšie nelíšia od celorepublikového priemeru. Najviac takýchto okresov nájdeme na západnom a severozápadnom Slovensku, na strednom Slovensku (v centrálnej a severozápadnej časti) a v strednej časti východného Slovenska.

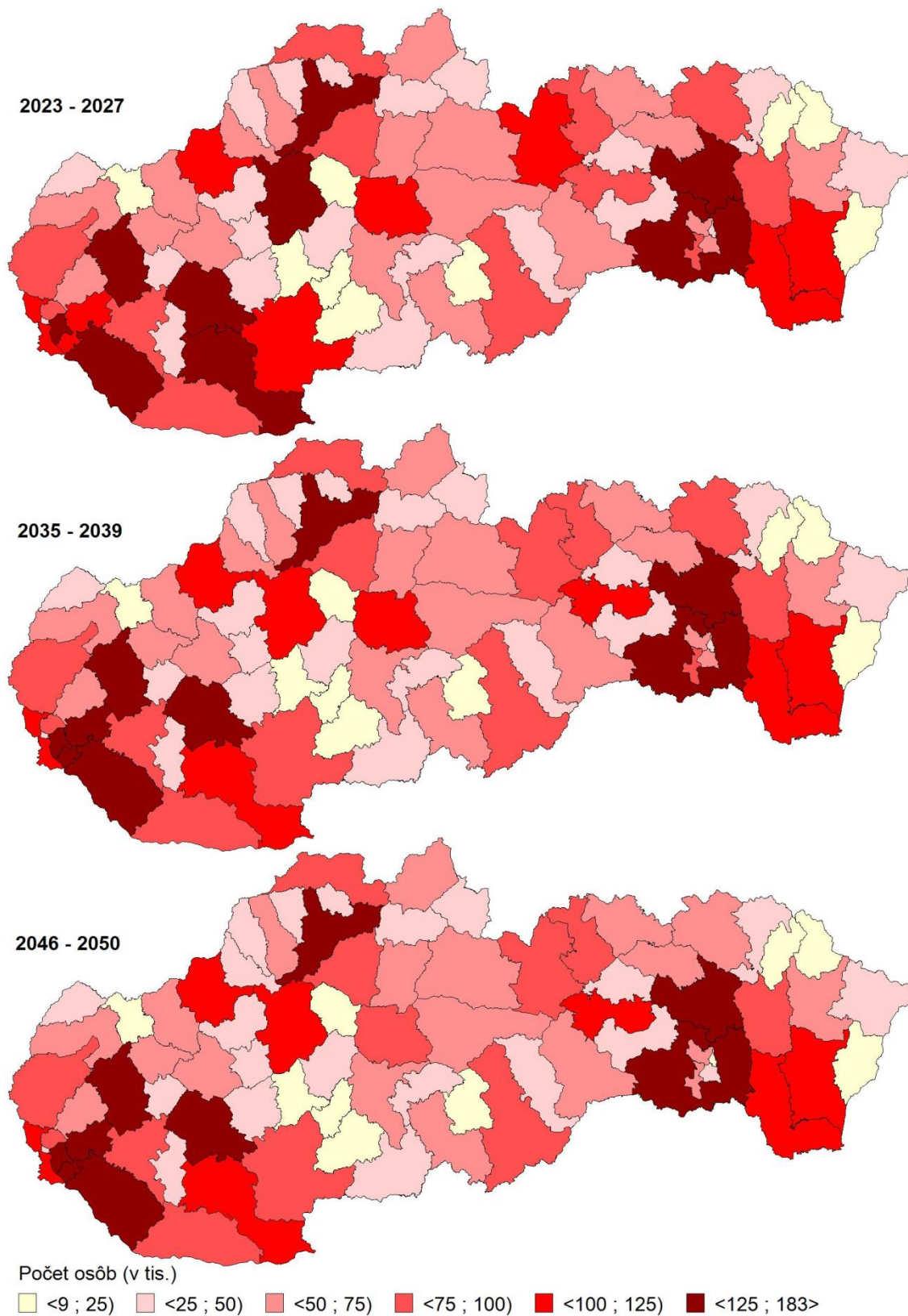
Za progresívne regióny sa považujú sever stredného Slovenska (hlavne oravské okresy), pás okresov v západnej časti východného Slovenska, ktorý sa tiahne od poľských až po maďarské hranice (hlavne okresy na Spiši) a hlavné mesto Bratislava so svojim zázemím. V týchto regiónoch evidujeme vysokú plodnosť (Orava, Spiš), vysokú plodnosť v kombinácii v migračným prírastkom (okres Košice okolie) a nadpriemernú plodnosť v kombinácii s vysokým migračným prírastkom (Bratislava a okresy v zázemí). V progresívnych okresoch je na slovenské pomery vysoký prírastok obyvateľov, ktorý si v niektorých okresoch pravdepodobne zachová kladné hodnoty až do roku 2050 (okresy Senec, Kežmarok, Sabinov, Gelnica, Košice okolie, Dunajská Streda ako aj niektoré bratislavské okresy). Je pravdepodobné, že pri prírastkoch obyvateľov v progresívnych regiónoch, sa postupne bude posilňovať postavenie okresov na východe a juhozápade Slovenska a oslabovať postavenie okresov na severe stredného Slovenska. Okresy v progresívnych regiónoch sa okrem vyšších prírastkov obyvateľov vyznačujú aj mladšou vekovou štruktúrou. Medzi najmladšími okresmi však nájdeme len okresy zo severu a východu Slovenska, nakoľko okresy z hlavného mesta a jeho zázemia ťažia viac z migrácie ako z plodnosti, čo spôsobuje, že priemerný vek obyvateľov je o niečo vyšší ako v najmladších okresoch.

Regresívne regióny sa nachádzajú na juhu Slovenska (hlavne v jeho západnej a strednej časti) a na krajnom východe (pri hraniciach s Ukrajinou). Ide o oblasti s nízkou plodnosťou (hlavne západná časť južného Slovenska) a s nízkou plodnosťou a vyšším migračným úbytkom (hlavne stredná časť južného Slovenska a okresy pri hraniciach s Ukrajinou). Ide o regióny, pre ktoré sú charakteristické vyššie úbytky obyvateľov a intenzívne starnutie.

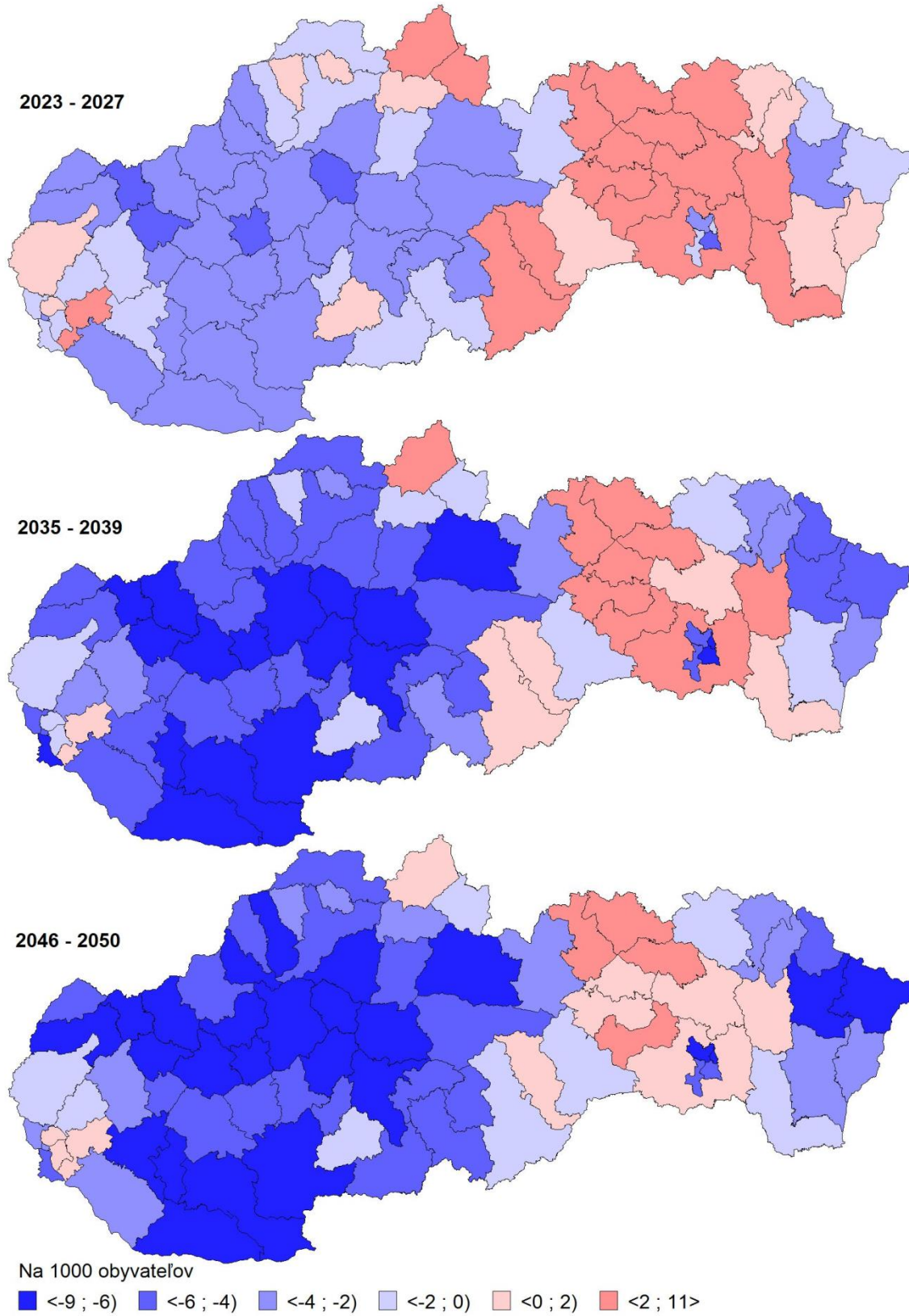
Demografická diferenciácia na úrovni okresov zostane určite zachovaná aj počas najbližších troch desaťročí aj keď intenzita regionálnych demografických rozdielov by sa mala zmenšovať. Výnimkou bude pravdepodobne bratislavský región, ktorého odstup od ostatných regiónov Slovenska by sa mal zväčšovať. Týkať sa to bude okrem okresov Bratislavského kraja aj okresu Dunajská Streda. Bude to dôsledok očakávanej nadpriemernej plodnosti, nízkej úmrtnosti a vysokého migračného prírastku v hlavnom meste a jeho širšom zázemí.

## **Mapová a tabuľková príloha**

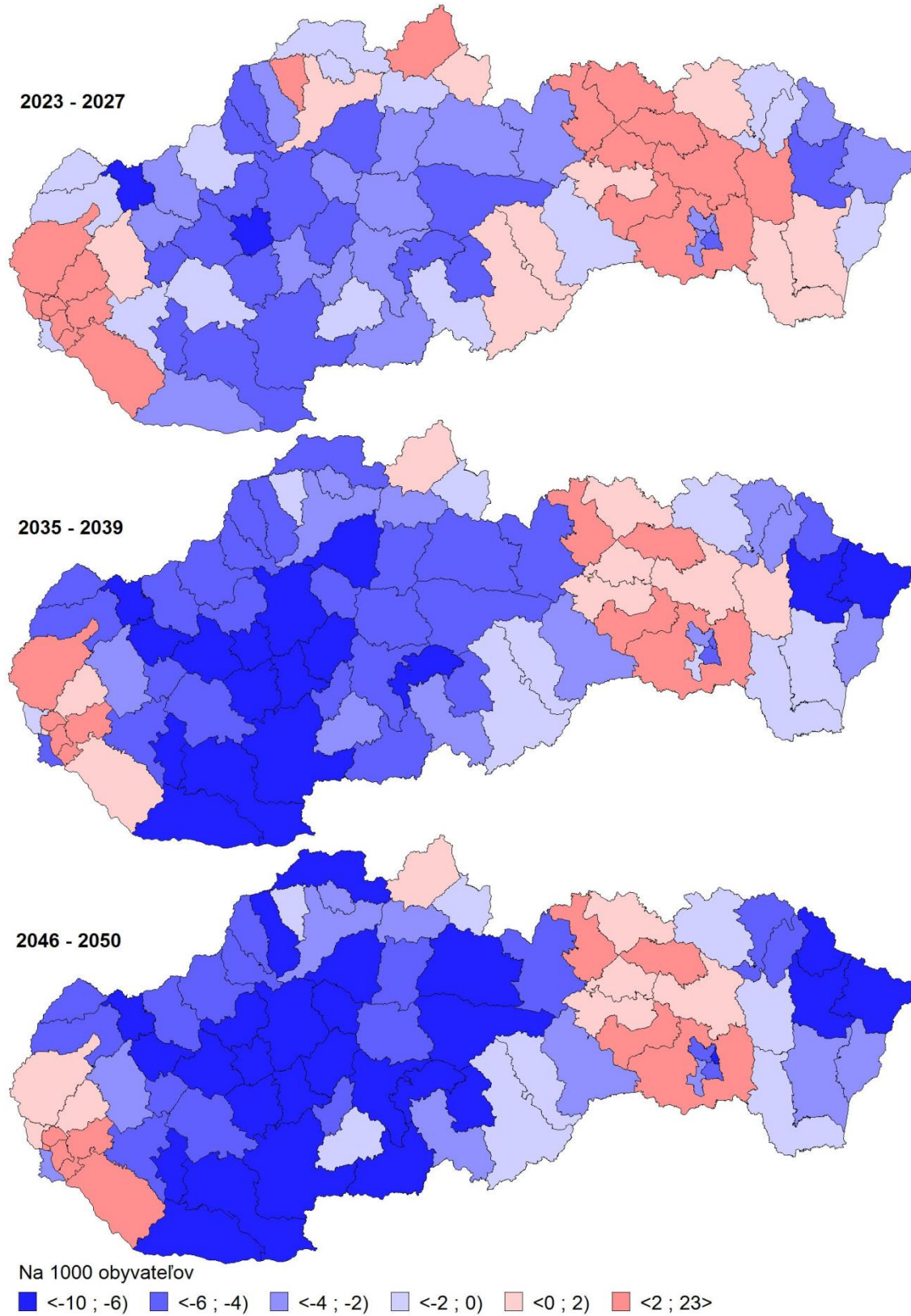
Mapa 1: Prognóza počtu obyvateľov v okresoch SR do roku 2050 (priemerná hodnota za vybrané obdobia)



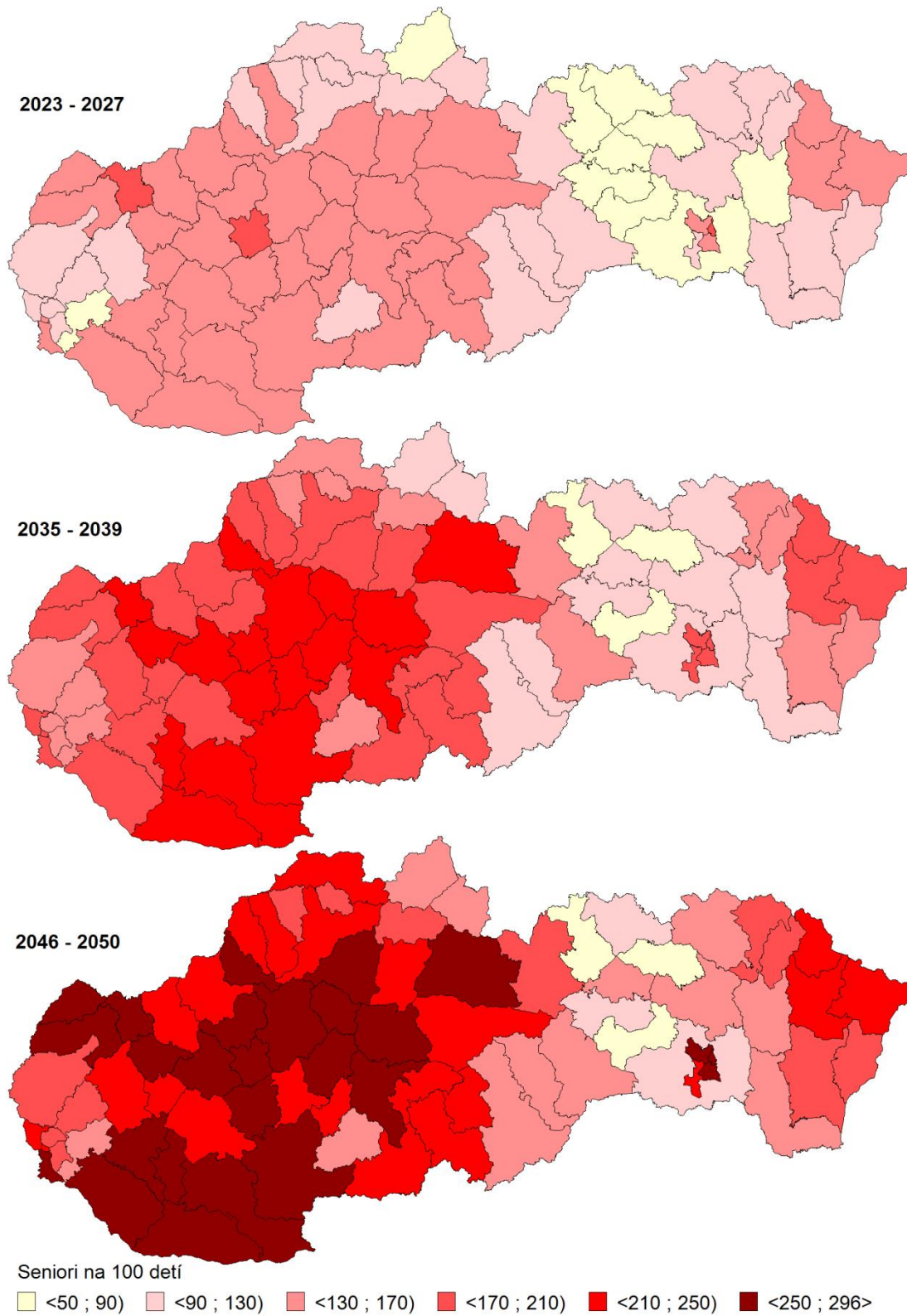
**Mapa2: Prognóza prirodzeného prírastku obyvateľov v okresoch SR do roku 2050  
(priemerná hodnota za vybrané obdobia)**



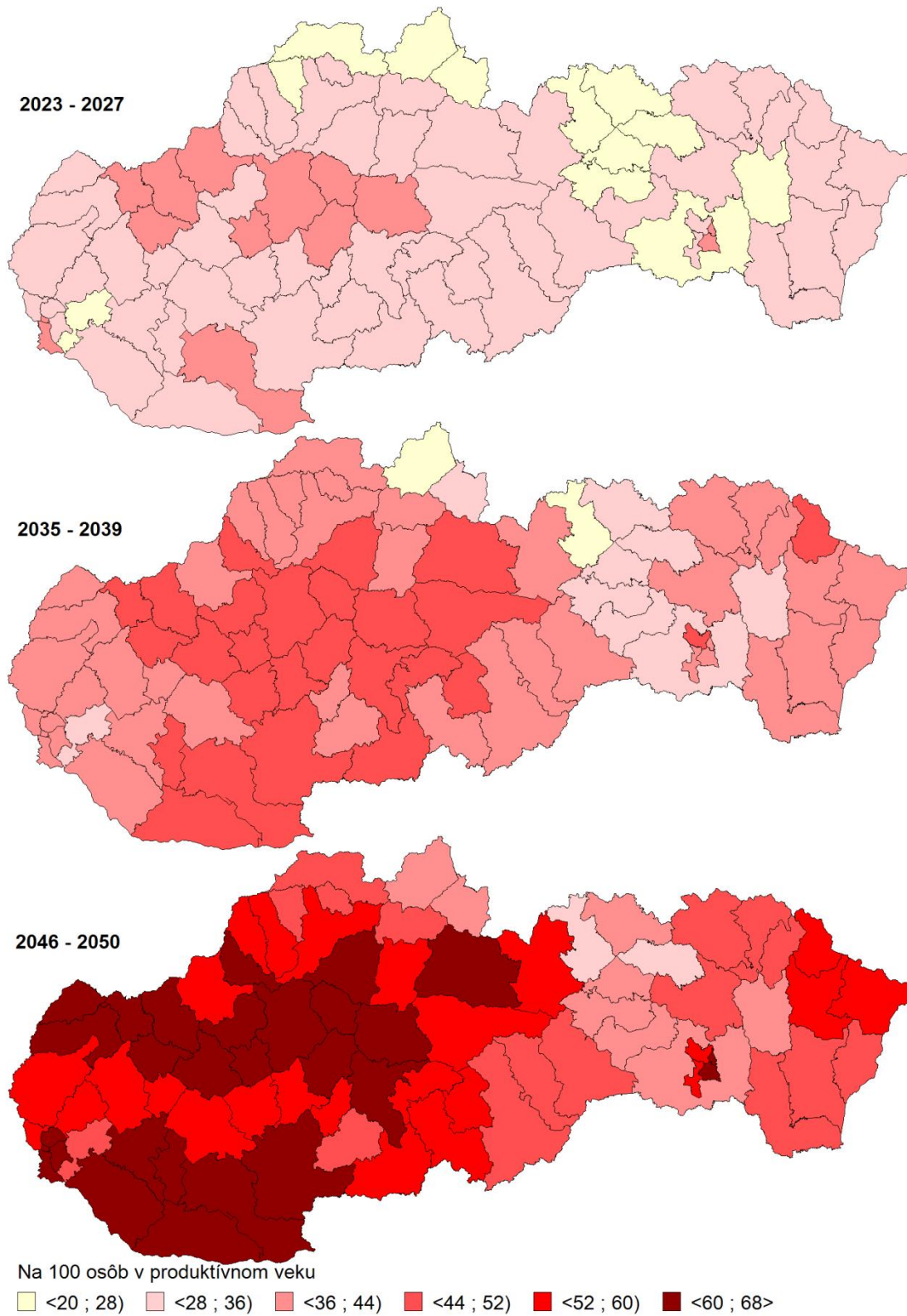
Mapa 3: Prognóza celkového prírastku obyvateľov v okresoch SR do roku 2050 (priemerná hodnota za vybrané obdobia)



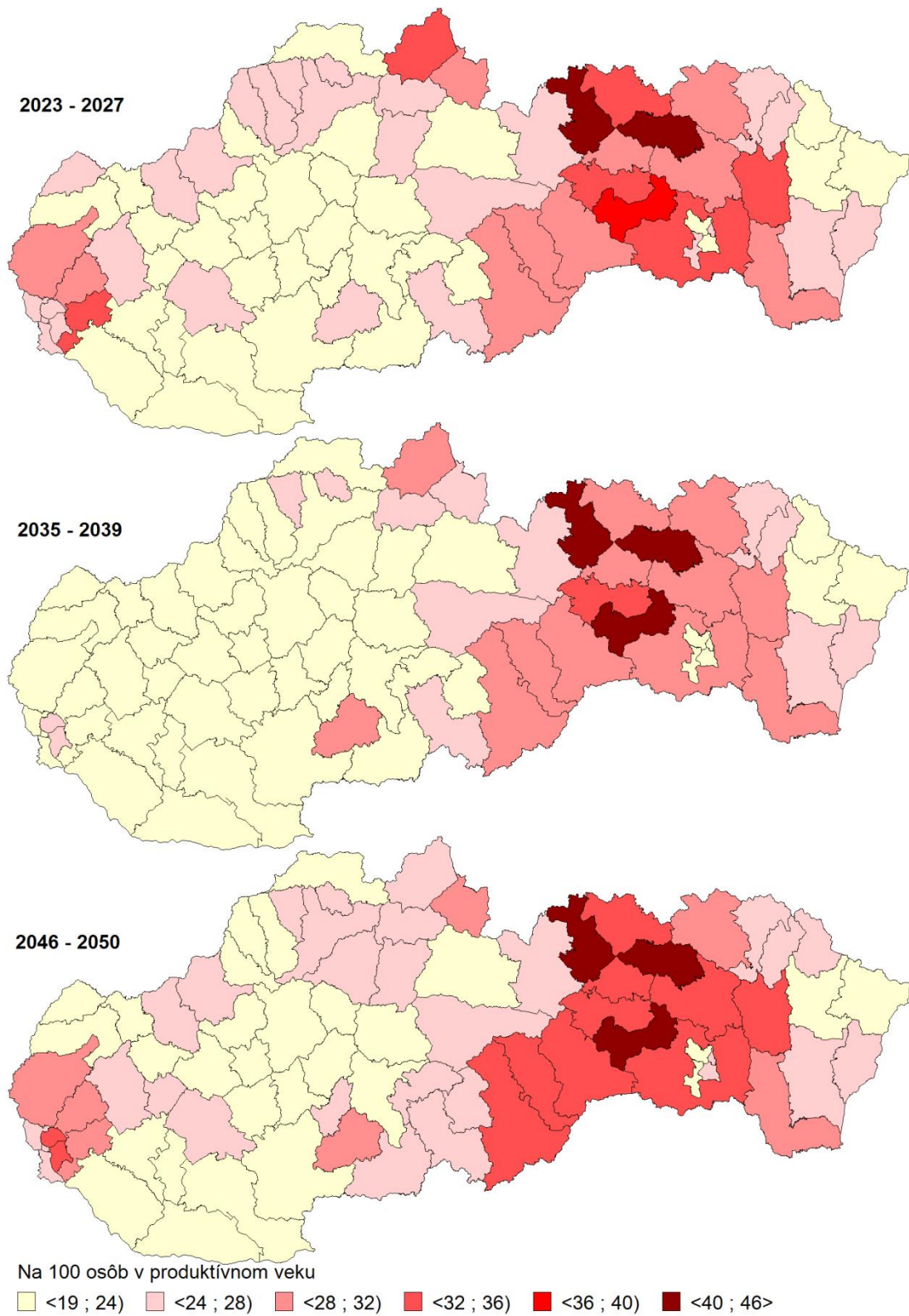
Mapa 4: Prognóza indexu starnutia v okresoch SR do roku 2050 (priemerná hodnota za vybrané obdobia)



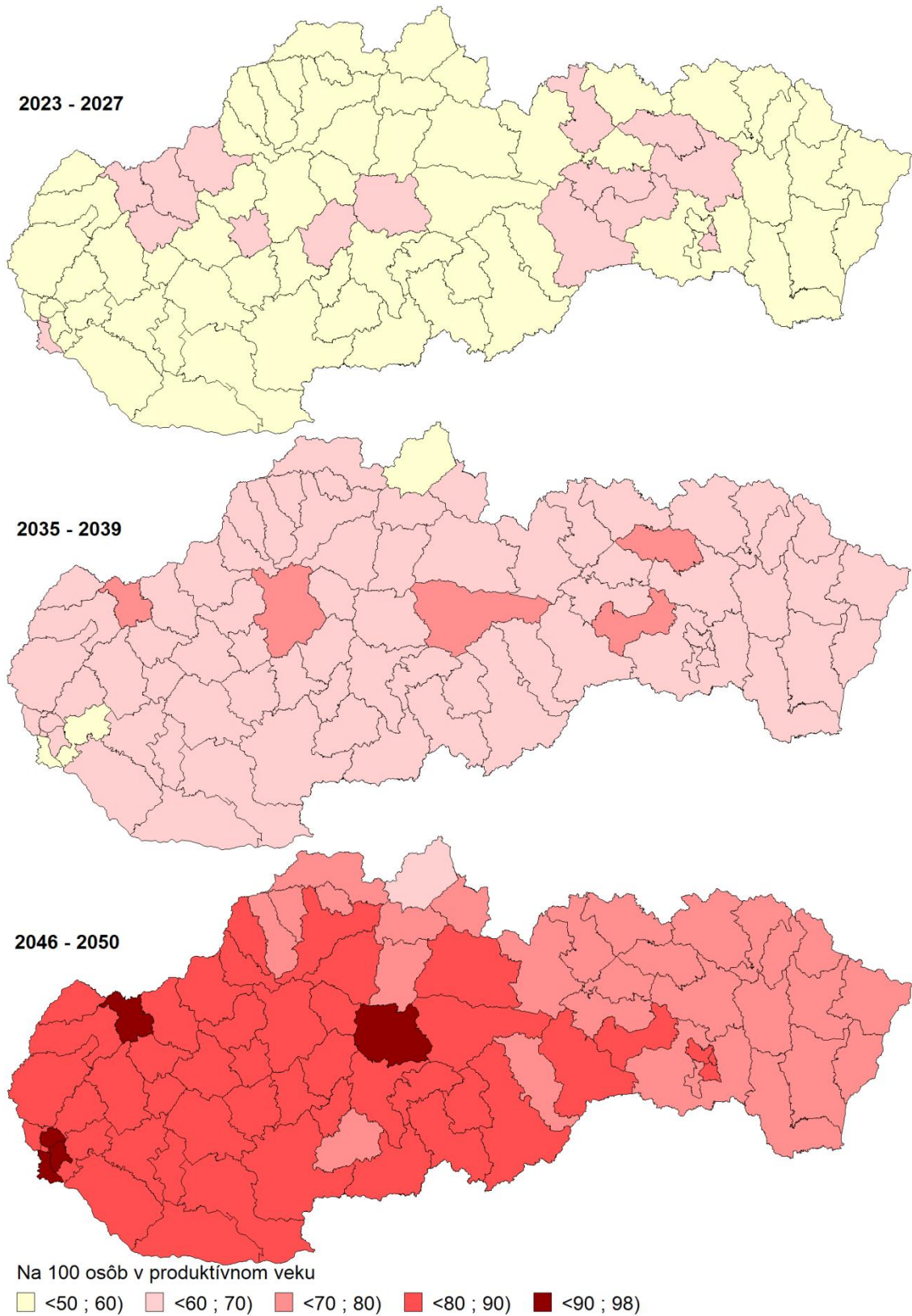
Mapa 5: Prognóza indexu zaťaženia starým obyvateľstvom v okresoch SR (priemerná hodnota za vybrané obdobia)



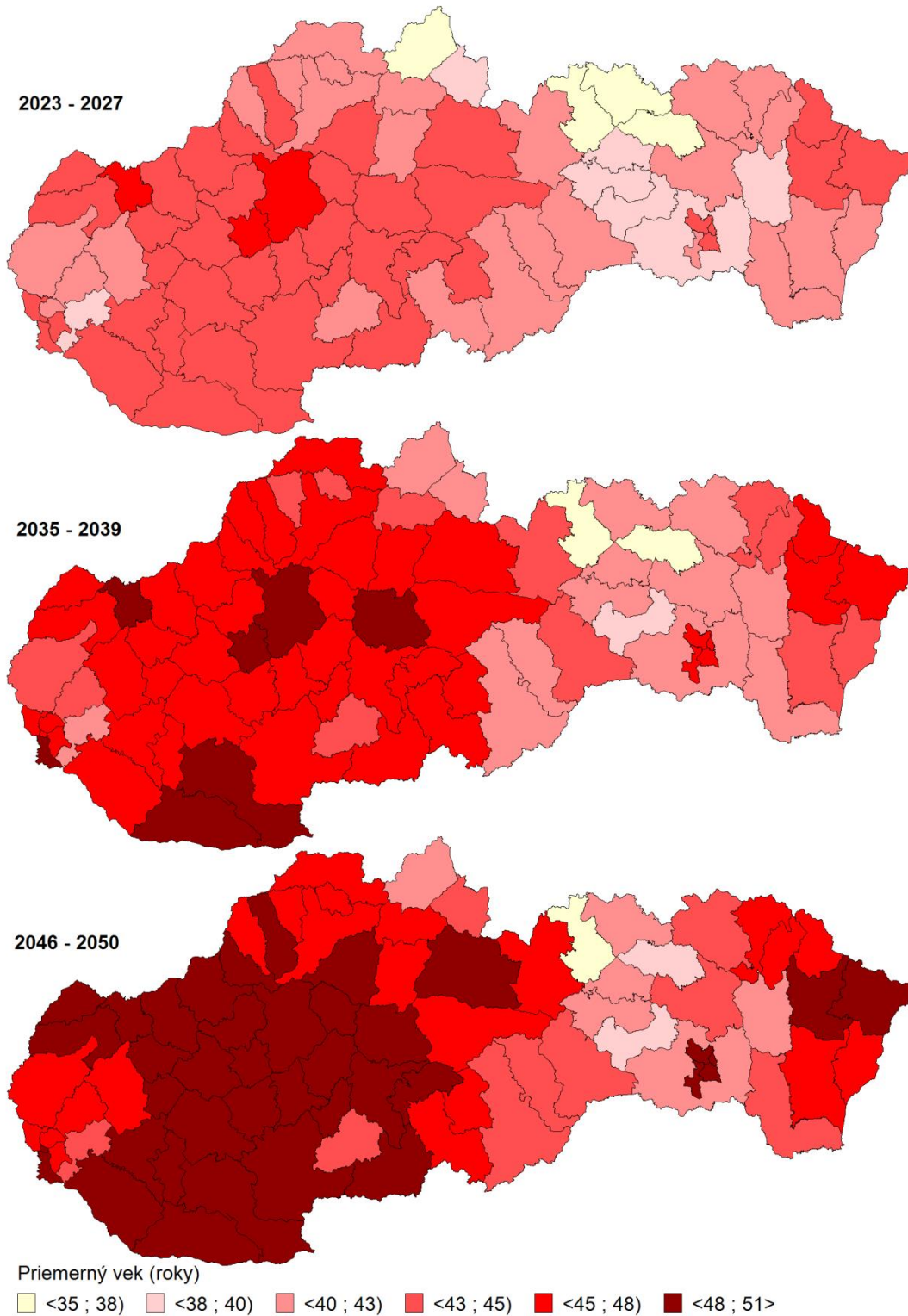
Mapa 6: Prognóza indexu zaťaženia mladým obyvateľstvom v okresoch SR (priemerná hodnota za vybrané obdobia)



**Mapa 7: Prognóza indexu ekonomického zaťaženia v okresoch SR do roku 2050 (priemerná hodnota za vybrané obdobia)**



Mapa 8: Prognóza priemerného veku obyvateľov v okresoch SR do roku 2050 (priemerná hodnota za vybrané obdobia)



**Príloha 1: Prognóza počtu obyvateľov v okresoch SR vo vybraných rokoch**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050	
							počet	%
Bratislava I	47680	48534	49023	49013	49349	49944	2747	5,8
Bratislava II	128126	130528	131892	133512	135289	137915	11416	9,0
Bratislava III	79317	82797	86069	88470	91623	95473	17692	22,7
Bratislava IV	107281	108805	108825	108887	108912	109271	3403	3,2
Bratislava V	121586	120249	117153	114294	111350	109611	-12611	-10,3
Malacky	81093	82878	83858	84932	85634	86238	6320	7,9
Pezinok	71230	72456	73083	73832	74375	74841	4547	6,5
Senec	110648	120769	128549	136359	143023	149870	44710	42,5
Dunajská Streda	128359	130000	129971	129305	127648	125903	-1002	-0,8
Galanta	95107	94420	92740	90579	88121	85605	-9592	-10,1
Hlohovec	42764	41711	40735	39666	38600	37565	-5703	-13,2
Piešťany	61839	60622	58921	57072	55217	53472	-8753	-14,1
Senica	59153	58660	57671	56452	55075	53675	-5565	-9,4
Skalica	46963	46483	45641	44648	43623	42576	-4495	-9,5
Trnava	132598	132281	130787	129112	127439	125970	-6421	-4,9
Bánovce nad Bebravou	34851	34028	33225	32318	31382	30395	-4832	-13,7
Ilava	56330	55052	53780	52312	50812	49357	-7546	-13,3
Myjava	24663	23848	23053	22187	21334	20525	-4497	-18,0
Nové Mesto nad Váhom	61006	60004	58580	57037	55484	53987	-7320	-11,9
Partizánske	42922	41590	40328	38962	37591	36255	-7277	-16,7
Považská Bystrica	60183	58949	57638	56069	54440	52821	-7881	-13,0
Prievidza	127394	123703	120140	116196	112113	108038	-20888	-16,2
Púchov	43344	42517	41677	40657	39596	38523	-5224	-11,9
Trenčín	112706	111239	109000	106567	103989	101511	-11645	-10,3
Komárno	98789	96761	94181	91269	88122	84906	-14521	-14,6
Levice	107350	104336	100720	96668	92570	88532	-19942	-18,4
Nitra	164471	163167	160393	157131	153734	150554	-14096	-8,6
Nové Zámky	133728	129655	124908	119713	114439	109265	-25984	-19,2
Šaľa	49991	48690	47165	45471	43765	42026	-8442	-16,7
Topoľčany	69015	67293	65232	62926	60661	58439	-11206	-16,1
Zlaté Moravce	40321	39325	38087	36806	35627	34516	-6157	-15,1
Bytča	31553	31895	31966	31833	31596	31369	6	0,0
Čadca	87056	85970	84282	82073	79748	77374	-9993	-11,4
Dolný Kubín	38755	38528	38086	37534	37005	36494	-2311	-6,0
Kysucké Nové Mesto	32487	32327	31938	31410	30855	30283	-2247	-6,9
Liptovský Mikuláš	70905	69571	67905	66067	64109	62119	-9241	-12,9
Martín	92116	89663	86836	83831	80997	78291	-14692	-15,8
Námestovo	64571	65505	66193	66668	67043	67241	3072	4,8
Ružomberok	56229	55264	54010	52497	51052	49687	-6918	-12,2
Turčianske Teplice	15690	15409	15017	14578	14122	13681	-2102	-13,3
Tvrdošín	35864	35918	35832	35582	35292	35007	-808	-2,3
Žilina	161071	160557	158645	156249	153630	151046	-9920	-6,2

## Príloha 1 – Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050	
							počet	%
Banská Bystrica	106907	104902	102186	99295	96392	93611	-13838	-12,9
Banská Štiavnica	15343	15041	14672	14259	13890	13536	-1909	-12,4
Brezno	57926	56657	55247	53675	52069	50492	-7955	-13,6
Detva	30245	29428	28504	27533	26600	25698	-4858	-15,9
Krupina	21294	21223	21058	20803	20569	20384	-936	-4,4
Lučenec	69533	69244	68615	67715	66537	65250	-4299	-6,2
Poltár	20071	19630	19125	18550	17977	17423	-2840	-14,0
Revúca	38000	38084	38071	37900	37696	37498	-513	-1,3
Rimavská Sobota	80184	80429	80407	80007	79414	78730	-1340	-1,7
Veľký Krtíš	40823	40020	39023	37867	36668	35470	-5648	-13,7
Zvolen	65320	63966	62325	60604	58785	56980	-8774	-13,3
Žarnovica	24528	23997	23336	22598	21887	21237	-3485	-14,1
Žiar nad Hronom	43399	42188	40814	39322	37878	36458	-7383	-16,8
Bardejov	75755	75867	75611	75021	74360	73743	-1936	-2,6
Humenné	58278	56927	55277	53363	51453	49566	-9247	-15,7
Kežmarok	76610	79933	83221	86532	89945	93485	18121	24,0
Levoča	33371	33740	34029	34218	34362	34493	1236	3,7
Medzilaborce	10655	10442	10220	9921	9622	9336	-1385	-12,9
Poprad	101492	100038	98238	96157	93995	91757	-10291	-10,1
Prešov	175302	177076	178397	179810	181190	182576	8155	4,7
Sabinov	62403	64714	66932	69176	71604	74207	12686	20,6
Snina	33918	33269	32429	31397	30258	29109	-5069	-14,8
Stará Ľubovňa	53354	53959	54405	54730	55092	55464	2357	4,4
Stropkov	19581	19361	19053	18673	18279	17877	-1769	-9,0
Svidník	31082	30794	30374	29791	29170	28525	-2673	-8,6
Vranov nad Topľou	79748	80545	81134	81378	81412	81341	1904	2,4
Gelnica	32096	32978	33935	34942	36079	37347	5500	17,3
Košice I	62511	61733	60571	59684	58252	56746	-6387	-10,1
Košice II	77811	77066	75986	75432	74173	72767	-5694	-7,3
Košice III	27444	27162	26550	25817	24905	24125	-3510	-12,7
Košice IV	55197	53927	52398	51268	49994	48915	-7072	-12,6
Košice okolie	134923	140887	146091	151178	155057	158750	26695	20,2
Michalovce	108765	109176	109083	108589	107641	106415	-2070	-1,9
Rožňava	58565	58254	57796	57174	56547	55981	-2689	-4,6
Sobrance	22257	22072	21790	21415	21023	20629	-1705	-7,6
Spišská Nová Ves	98887	99896	100850	101523	101976	102306	3678	3,7
Trebišov	103310	103600	103510	102964	102176	101328	-1888	-1,8

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Príloha 2: Prognóza prirodzeného prírastku obyvateľov v okresoch SR vo vybraných rokoch  
(v promile)**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							priemer
Bratislava I	-2,63	-4,87	-5,74	-4,91	-3,50	-2,82	-4,19
Bratislava II	-0,43	-1,82	-2,30	-1,27	0,05	1,02	-0,92
Bratislava III	0,29	-1,39	-1,85	-0,64	0,78	1,66	-0,33
Bratislava IV	-0,41	-3,33	-4,44	-3,71	-2,73	-2,43	-2,85
Bratislava V	-0,54	-4,91	-7,31	-7,37	-5,81	-3,61	-4,97
Malacky	0,31	-1,38	-1,93	-1,50	-1,48	-1,97	-1,25
Pezinok	-0,42	-2,24	-2,53	-2,03	-1,68	-2,22	-1,76
Senec	1,94	0,07	0,04	1,39	2,23	1,23	1,19
Dunajská Streda	-2,63	-4,87	-5,74	-4,91	-3,50	-2,82	-4,19
Galanta	-1,95	-3,83	-5,37	-6,30	-6,62	-6,99	-5,04
Hlohovec	-3,54	-4,06	-5,49	-5,83	-5,72	-5,63	-4,92
Piešťany	-4,56	-6,24	-7,39	-7,75	-7,51	-7,38	-6,75
Senica	-2,20	-4,02	-5,11	-5,78	-6,09	-6,22	-4,77
Skalica	-2,64	-4,18	-5,33	-5,76	-5,65	-5,91	-4,84
Trnava	-0,74	-2,83	-3,83	-3,81	-3,46	-3,27	-2,97
Bánovce nad Bebravou	-3,18	-4,05	-5,70	-5,92	-6,28	-6,71	-5,15
Ilava	-2,69	-3,95	-5,52	-5,80	-6,24	-6,09	-4,93
Myjava	-4,69	-6,17	-7,46	-7,92	-7,99	-8,05	-7,04
Nové Mesto nad Váhom	-3,90	-5,52	-6,50	-6,66	-6,52	-6,54	-5,85
Partizánske	-4,68	-5,74	-6,78	-7,34	-7,41	-7,48	-6,47
Považská Bystrica	-1,98	-3,66	-5,34	-6,11	-6,08	-6,41	-4,79
Prievidza	-3,62	-5,33	-6,52	-7,18	-7,55	-7,76	-6,22
Púchov	-2,26	-3,21	-4,74	-5,35	-5,74	-5,76	-4,37
Trenčín	-3,44	-4,77	-5,63	-5,90	-5,92	-5,84	-5,19
Komárno	-3,67	-5,28	-6,61	-7,67	-8,37	-8,52	-6,52
Levice	-3,18	-4,83	-6,27	-7,32	-7,77	-7,84	-6,07
Nitra	-2,01	-3,95	-5,08	-5,48	-5,29	-5,17	-4,44
Nové Zámky	-3,66	-5,28	-6,63	-7,54	-8,13	-8,19	-6,46
Šaľa	-3,17	-4,63	-5,81	-6,63	-7,29	-7,55	-5,70
Topoľčany	-3,02	-4,54	-5,71	-6,50	-6,77	-6,86	-5,40
Zlaté Moravce	-2,77	-4,43	-5,81	-5,85	-5,77	-5,69	-5,02
Bytča	1,46	-0,17	-1,43	-2,59	-2,57	-2,45	-1,10
Čadca	-0,18	-2,09	-3,57	-4,73	-5,31	-5,43	-3,38
Dolný Kubín	0,94	-0,53	-1,69	-1,97	-2,26	-2,00	-1,19
Kysucké Nové Mesto	0,97	-0,22	-1,74	-2,55	-3,05	-3,02	-1,57
Liptovský Mikuláš	-3,58	-4,75	-5,97	-6,84	-7,17	-7,43	-5,83
Martin	-3,12	-4,78	-5,82	-6,16	-6,28	-6,00	-5,30
Námestovo	4,68	3,61	2,79	2,18	1,60	1,17	2,81
Ružomberok	-1,69	-2,76	-4,11	-4,98	-4,90	-4,65	-3,75
Turčianske Teplice	-4,15	-5,77	-6,87	-7,32	-7,75	-7,17	-6,44
Tvrdošín	2,32	1,01	0,29	-0,59	-1,08	-0,92	0,23
Žilina	-1,15	-2,92	-4,03	-4,41	-4,39	-4,44	-3,48

## Príloha 2 – Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							priemer
Banská Bystrica	-3,02	-4,97	-6,41	-6,95	-6,93	-6,85	-5,77
Banská Štiavnica	-1,52	-2,95	-3,79	-4,15	-4,00	-4,28	-3,48
Brezno	-2,42	-3,31	-4,17	-4,72	-5,03	-4,94	-4,00
Detva	-2,96	-4,40	-5,63	-5,58	-5,65	-6,04	-5,01
Krupina	1,25	0,25	-0,59	-1,14	-1,03	-0,26	-0,24
Lučenec	-0,49	-1,71	-2,94	-4,05	-4,75	-5,02	-3,04
Poltár	-2,84	-3,21	-4,33	-5,26	-5,33	-4,97	-4,21
Revúca	1,79	1,96	0,87	0,15	0,02	0,26	0,91
Rimavská Sobota	2,84	1,84	0,91	-0,11	-0,57	-0,50	0,81
Veľký Krtíš	-1,56	-3,05	-4,14	-4,97	-5,43	-5,54	-4,03
Zvolen	-3,65	-5,10	-6,30	-6,88	-7,20	-7,31	-6,00
Žarnovica	-1,97	-3,38	-4,72	-5,23	-5,23	-4,67	-4,21
Žiar nad Hronom	-3,53	-4,90	-6,04	-6,58	-7,08	-6,94	-5,77
Bardejov	2,60	1,34	0,22	-0,49	-0,70	-0,39	0,48
Humenné	-2,54	-3,64	-5,03	-6,08	-6,31	-6,41	-4,88
Kežmarok	10,30	9,67	9,14	8,95	8,81	8,92	9,34
Levoča	3,83	3,37	2,81	2,10	1,81	1,95	2,76
Medzilaborce	-1,00	-2,54	-3,28	-5,33	-5,33	-4,88	-3,75
Poprad	-0,70	-1,74	-2,61	-3,22	-3,64	-3,66	-2,51
Prešov	2,18	1,25	0,62	0,50	0,51	0,50	0,96
Sabinov	9,25	8,42	7,86	7,95	8,07	8,39	8,31
Snina	-1,76	-2,78	-4,54	-5,43	-6,71	-6,75	-4,49
Stará Ľubovňa	4,39	3,42	2,69	2,41	2,49	2,46	3,03
Stropkov	0,65	-1,11	-2,41	-3,07	-3,32	-3,19	-2,07
Svidník	0,26	-0,54	-1,78	-2,88	-3,31	-3,30	-1,89
Vranov nad Topľou	4,05	3,25	2,42	1,63	1,01	1,04	2,30
Gelnica	6,19	7,20	7,14	7,17	7,51	8,23	7,21
Košice I	-2,50	-4,20	-5,51	-5,51	-6,29	-6,66	-5,01
Košice II	-1,74	-3,50	-4,33	-3,96	-4,84	-5,19	-3,86
Košice III	-1,17	-4,41	-6,89	-8,74	-8,15	-6,88	-6,02
Košice IV	-4,76	-6,38	-7,31	-6,61	-6,04	-5,65	-6,10
Košice okolie	3,85	3,32	2,86	2,39	1,69	1,60	2,69
Michalovce	0,90	-0,13	-1,32	-2,29	-2,99	-3,38	-1,40
Rožňava	1,21	-0,04	-0,54	-1,12	-1,04	-0,74	-0,31
Sobrance	0,30	-0,42	-1,81	-2,00	-2,55	-2,62	-1,54
Spišská Nová Ves	3,46	3,53	2,94	2,38	1,84	1,79	2,74
Trebišov	2,53	1,75	0,73	-0,05	-0,55	-0,38	0,75

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Príloha 3: Prognóza celkového prírastku obyvateľov v okresoch SR vo vybraných rokoch (v promile)**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							priemer
Bratislava I	4,95	2,70	1,83	0,49	1,89	2,58	2,22
Bratislava II	6,33	3,25	1,93	2,96	3,17	4,13	3,33
Bratislava III	9,74	8,06	7,60	6,10	7,52	8,40	7,66
Bratislava IV	6,35	1,75	-0,21	0,52	0,39	0,68	1,40
Bratislava V	-3,12	-3,90	-6,03	-4,84	-4,53	-2,34	-3,94
Malacky	7,08	3,69	2,30	2,73	1,63	1,14	3,01
Pezinok	6,35	2,83	1,70	2,20	1,43	0,90	2,49
Senec	24,83	16,77	12,62	12,29	9,74	8,75	13,50
Dunajská Streda	4,95	2,70	1,83	0,49	1,89	2,58	2,22
Galanta	-0,67	-2,22	-4,09	-5,03	-5,60	-5,98	-3,79
Hlohovec	-6,09	-5,27	-5,23	-5,57	-5,47	-5,38	-5,23
Piešťany	-3,29	-4,63	-6,12	-6,47	-6,49	-6,36	-5,50
Senica	-0,93	-2,41	-3,84	-4,51	-5,07	-5,20	-3,52
Skalica	-1,36	-2,56	-4,06	-4,49	-4,64	-4,89	-3,59
Trnava	0,54	-1,22	-2,56	-2,54	-2,44	-2,25	-1,72
Bánovce nad Bebravou	-5,72	-5,25	-5,45	-5,66	-6,02	-6,45	-5,46
Ilava	-5,24	-5,15	-5,26	-5,55	-5,98	-5,84	-5,24
Myjava	-7,24	-7,37	-7,20	-7,66	-7,74	-7,80	-7,35
Nové Mesto nad Váhom	-2,63	-3,91	-5,23	-5,39	-5,50	-5,53	-4,61
Partizánske	-7,23	-6,94	-6,52	-7,09	-7,16	-7,23	-6,77
Považská Bystrica	-4,52	-4,86	-5,08	-5,85	-5,82	-6,15	-5,10
Prievidza	-6,17	-6,53	-6,27	-6,93	-7,30	-7,51	-6,52
Púchov	-4,81	-4,42	-4,49	-5,09	-5,48	-5,50	-4,68
Trenčín	-2,17	-3,16	-4,35	-4,62	-4,90	-4,82	-3,94
Komárno	-3,41	-4,86	-5,93	-6,65	-7,35	-7,50	-5,75
Levice	-5,36	-6,39	-7,59	-8,63	-8,88	-8,95	-7,45
Nitra	-0,74	-2,33	-3,81	-4,21	-4,27	-4,16	-3,20
Nové Zámky	-5,84	-6,85	-7,94	-8,85	-9,24	-9,30	-7,84
Šaľa	-4,91	-5,87	-6,82	-7,65	-7,97	-8,23	-6,71
Topoľčany	-4,76	-5,77	-6,72	-7,51	-7,45	-7,54	-6,41
Zlaté Moravce	-4,51	-5,66	-6,82	-6,87	-6,45	-6,37	-6,03
Bytča	2,73	1,44	-0,16	-1,32	-1,55	-1,44	0,15
Čadca	-1,91	-3,32	-4,59	-5,75	-5,99	-6,11	-4,39
Dolný Kubín	-0,80	-1,76	-2,70	-2,98	-2,94	-2,68	-2,20
Kysucké Nové Mesto	-0,77	-1,45	-2,75	-3,56	-3,72	-3,70	-2,58
Liptovský Mikuláš	-3,33	-4,33	-5,29	-5,82	-6,15	-6,41	-5,06
Martin	-4,86	-6,02	-6,83	-7,17	-6,96	-6,68	-6,31
Námestovo	2,94	2,38	1,78	1,17	0,92	0,49	1,80
Ružomberok	-3,43	-3,99	-5,12	-5,99	-5,58	-5,33	-4,76
Turčianske Teplice	-2,87	-4,16	-5,60	-6,04	-6,73	-6,15	-5,20
Tvrdošín	0,58	-0,22	-0,72	-1,60	-1,76	-1,60	-0,78
Žilina	0,12	-1,31	-2,75	-3,14	-3,37	-3,42	-2,24

### Príloha 3 – Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							priemer
Banská Bystrica	-2,77	-4,55	-5,73	-5,93	-5,91	-5,83	-5,00
Banská Štiavnica	-3,71	-4,51	-5,11	-5,46	-5,11	-5,39	-4,86
Brezno	-4,60	-4,88	-5,48	-6,03	-6,14	-6,05	-5,38
Detva	-5,15	-5,97	-6,94	-6,89	-6,76	-7,15	-6,38
Krupina	-0,94	-1,32	-1,90	-2,45	-2,14	-1,37	-1,61
Lučenec	-0,23	-1,29	-2,26	-3,03	-3,73	-4,00	-2,27
Poltár	-5,02	-4,78	-5,64	-6,57	-6,45	-6,08	-5,59
Revúca	-0,39	0,39	-0,45	-1,16	-1,09	-0,85	-0,47
Rimavská Sobota	0,66	0,27	-0,40	-1,42	-1,69	-1,61	-0,56
Veľký Krtíš	-3,74	-4,62	-5,45	-6,28	-6,54	-6,65	-5,41
Zvolen	-3,40	-4,68	-5,62	-5,86	-6,18	-6,29	-5,23
Žarnovica	-4,15	-4,95	-6,03	-6,54	-6,34	-5,79	-5,59
Žiar nad Hronom	-5,27	-6,13	-7,05	-7,60	-7,76	-7,62	-6,78
Bardejov	0,42	-0,22	-1,10	-1,80	-1,81	-1,50	-0,90
Humenné	-4,73	-5,21	-6,34	-7,39	-7,42	-7,52	-6,26
Kežmarok	8,11	8,11	7,82	7,64	7,70	7,81	7,96
Levoča	1,64	1,81	1,50	0,79	0,70	0,84	1,38
Medzilaborce	-3,18	-4,11	-4,59	-6,64	-6,44	-5,99	-5,13
Poprad	-2,88	-3,30	-3,92	-4,53	-4,75	-4,77	-3,89
Prešov	2,44	1,67	1,30	1,52	1,52	1,52	1,73
Sabinov	7,07	6,85	6,55	6,64	6,96	7,28	6,93
Snina	-3,94	-4,35	-5,85	-6,74	-7,82	-7,86	-5,87
Stará Ľubovňa	2,21	1,85	1,38	1,09	1,38	1,35	1,65
Stropkov	-1,53	-2,68	-3,72	-4,39	-4,43	-4,30	-3,45
Svidník	-1,93	-2,11	-3,09	-4,19	-4,42	-4,41	-3,26
Vranov nad Topľou	1,86	1,69	1,11	0,32	-0,10	-0,07	0,92
Gelnica	4,01	5,63	5,83	5,86	6,40	7,11	5,83
Košice I	-5,07	-3,18	-4,23	-2,99	-5,02	-5,38	-3,97
Košice II	-4,32	-2,48	-3,06	-1,44	-3,56	-3,92	-2,82
Košice III	-3,74	-3,39	-5,62	-6,21	-6,87	-5,60	-4,98
Košice IV	-7,34	-5,36	-6,04	-4,09	-4,77	-4,38	-5,06
Košice okolie	10,62	8,39	7,09	6,62	4,81	4,71	6,95
Michalovce	1,16	0,29	-0,64	-1,27	-1,97	-2,36	-0,62
Rožňava	-0,97	-1,61	-1,85	-2,43	-2,16	-1,86	-1,69
Sobrance	-1,88	-1,99	-3,12	-3,31	-3,66	-3,73	-2,91
Spišská Nová Ves	1,28	1,96	1,62	1,07	0,72	0,68	1,36
Trebišov	0,35	0,18	-0,58	-1,36	-1,66	-1,49	-0,63

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Príloha 4: Prognóza indexu starnutia v okresoch SR vo vybraných rokoch (%)**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							p. b.
Bratislava I	136,10	149,24	176,40	211,95	234,56	239,62	102,12
Bratislava II	124,38	135,13	152,86	177,34	194,03	196,30	71,86
Bratislava III	112,81	125,54	148,04	171,79	186,77	191,72	80,62
Bratislava IV	116,84	135,34	164,23	202,84	226,49	226,89	111,44
Bratislava V	149,99	169,27	193,38	227,17	248,82	253,58	110,84
Malacky	100,87	122,30	148,70	170,39	186,57	197,02	103,50
Pezinok	101,52	125,81	154,61	175,40	186,02	193,84	99,94
Senec	66,56	85,89	118,75	145,44	160,57	168,80	106,85
Dunajská Streda	130,21	155,08	187,26	222,32	250,43	267,15	146,12
Galanta	135,62	160,64	192,11	226,54	252,64	268,28	140,58
Hlohovec	142,86	163,45	186,13	211,57	233,55	245,53	111,81
Piešťany	163,56	189,58	217,30	244,83	264,75	274,50	118,51
Senica	138,38	166,72	196,24	222,91	250,38	271,80	143,82
Skalica	132,95	162,27	193,19	223,68	249,44	266,21	141,99
Trnava	123,81	141,82	165,48	191,25	206,88	212,67	94,44
Bánovce nad Bebravou	152,16	177,57	200,27	220,74	244,09	258,63	115,79
Ilava	148,94	180,51	211,09	237,60	255,29	265,85	128,51
Myjava	188,11	215,49	240,30	257,87	276,14	287,37	108,34
Nové Mesto nad Váhom	148,60	171,74	198,08	222,35	242,16	253,38	112,90
Partizánske	171,84	194,99	221,44	246,63	266,31	277,95	115,69
Považská Bystrica	131,34	154,89	182,17	211,54	230,57	238,41	116,89
Prievidza	169,54	197,10	223,54	250,27	272,11	283,92	125,00
Púchov	128,18	150,56	179,44	208,15	231,33	242,62	122,58
Trenčín	145,68	167,32	191,47	215,84	235,42	246,53	107,80
Komárno	166,22	194,57	222,21	252,97	281,63	301,18	146,38
Levice	158,79	182,48	205,18	233,01	255,87	270,32	122,71
Nitra	134,58	156,78	185,50	216,62	239,02	249,42	122,17
Nové Zámky	169,92	198,19	225,52	255,88	282,99	303,53	144,59
Šaľa	145,56	174,94	201,84	228,25	249,01	265,36	129,90
Topoľčany	163,06	185,34	205,81	234,24	260,22	278,11	127,26
Zlaté Moravce	148,44	168,39	197,99	227,61	245,34	251,95	110,06
Bytča	102,30	111,96	126,66	151,75	175,83	190,72	92,21
Čadca	116,25	137,18	158,49	184,70	211,29	229,21	121,63
Dolný Kubín	112,62	126,60	140,15	156,39	169,85	178,31	71,05
Kysucké Nové Mesto	115,27	126,13	137,19	158,76	178,50	193,34	83,17
Liptovský Mikuláš	150,08	177,15	204,57	231,65	254,18	271,68	129,28
Martin	149,36	176,37	200,14	225,35	245,68	255,23	115,03
Námestovo	57,92	71,27	89,35	108,25	122,60	135,76	83,12
Ružomberok	134,11	148,98	167,10	190,70	211,70	224,79	97,79
Turčianske Teplice	161,95	185,97	213,24	237,90	258,50	269,04	113,58
Tvrdošín	93,57	104,56	115,17	130,88	145,23	155,17	65,85
Žilina	120,70	144,76	173,02	198,96	220,22	232,29	119,71

#### Príloha 4 - Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							p. b.
Banská Bystrica	158,24	188,75	221,15	252,39	272,23	282,22	133,46
Banská Štiavnica	143,00	163,82	184,22	208,55	224,41	238,89	107,85
Brezno	146,59	166,25	184,82	203,26	218,11	228,02	90,29
Detva	150,42	174,12	198,08	220,62	237,80	246,13	103,16
Krupina	116,91	124,62	134,33	145,92	157,07	164,03	52,08
Lučenec	132,08	155,45	173,39	190,86	213,52	235,01	114,69
Poltár	155,61	169,13	181,10	193,73	210,50	222,08	74,73
Revúca	105,76	117,25	122,56	131,71	143,18	152,27	54,41
Rimavská Sobota	99,89	114,32	123,96	133,66	146,33	156,14	63,50
Veľký Krtíš	150,01	171,44	188,08	205,87	225,09	239,65	99,00
Zvolen	152,77	177,33	206,27	232,93	257,70	272,90	128,13
Žarnovica	154,11	174,51	199,32	225,67	243,88	253,12	109,05
Žiar nad Hronom	164,50	189,35	216,31	237,19	258,18	272,27	115,97
Bardejov	101,37	111,83	121,66	133,86	146,78	155,56	58,84
Humenné	152,36	172,51	187,52	210,77	236,59	255,22	112,99
Kežmarok	51,22	57,03	61,85	66,79	72,44	77,03	28,97
Levoča	88,21	98,35	106,36	117,32	127,90	138,05	55,35
Medzilaborce	163,30	174,70	185,65	202,59	219,50	231,50	76,47
Poprad	118,41	139,13	158,32	173,84	190,08	206,62	97,27
Prešov	94,01	107,28	119,21	129,84	138,76	146,36	57,85
Sabinov	57,58	61,40	65,60	71,74	75,96	78,49	23,00
Snina	146,48	166,30	182,09	204,14	231,30	253,14	114,95
Stará Ľubovňa	71,80	84,18	96,03	105,91	112,74	119,24	52,91
Stropkov	119,74	135,56	152,11	169,78	182,30	195,89	83,41
Svidník	122,23	141,73	158,82	178,13	195,39	210,40	96,02
Vranov nad Topľou	83,92	95,14	103,76	112,96	124,16	135,60	57,05
Gelnica	73,66	77,93	78,87	80,72	81,51	80,31	9,12
Košice I	137,05	160,61	194,76	228,70	254,24	264,37	132,16
Košice II	121,49	149,26	178,83	206,08	221,26	242,08	129,87
Košice III	171,98	187,73	198,35	210,99	249,59	273,09	112,70
Košice IV	167,26	173,90	189,02	223,58	250,01	264,06	101,05
Košice okolie	75,90	89,53	101,43	110,94	121,66	132,63	62,35
Michalovce	112,16	131,67	144,68	159,81	179,35	198,98	96,11
Rožňava	109,57	123,64	132,34	141,77	151,74	157,91	54,58
Sobrance	120,99	136,77	153,62	170,65	187,79	203,71	89,60
Spišská Nová Ves	79,08	91,49	98,50	106,17	114,33	123,71	50,06
Trebišov	100,77	113,69	120,88	130,53	141,58	153,00	59,26

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Príloha 5: Prognóza indexu zaťaženia starým obyvateľstvom v okresoch SR vo vybraných rokoch (%)**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							p. b.
Bratislava I	36,82	38,43	39,65	44,67	55,08	68,73	32,46
Bratislava II	32,90	36,80	39,72	46,49	57,48	69,32	37,36
Bratislava III	31,54	34,33	36,84	42,74	54,11	68,83	38,38
Bratislava IV	31,31	35,90	39,46	46,20	54,85	63,44	33,21
Bratislava V	42,30	44,55	40,89	41,30	52,40	73,94	35,47
Malacky	29,17	32,66	35,21	41,14	50,90	60,92	33,44
Pezinok	30,16	33,57	35,66	41,35	51,23	61,64	33,21
Senec	23,46	25,83	27,78	33,17	44,15	56,22	33,73
Dunajská Streda	30,96	35,76	39,93	46,51	56,06	65,72	36,87
Galanta	31,54	36,68	40,94	47,41	55,88	64,32	34,86
Hlohovec	33,95	37,59	40,98	46,80	55,33	62,50	30,42
Piešťany	38,10	43,19	45,83	51,17	59,08	67,26	31,09
Senica	32,67	37,86	41,60	48,15	57,57	66,40	35,86
Skalica	32,30	36,99	40,64	47,29	56,68	64,68	34,19
Trnava	32,81	37,09	40,27	45,88	53,82	62,26	31,38
Bánovce nad Bebravou	34,86	39,62	42,93	48,21	56,54	62,82	30,11
Ilava	35,77	42,33	45,84	50,13	57,56	66,49	33,86
Myjava	40,81	45,83	49,64	55,36	63,61	70,31	31,64
Nové Mesto nad Váhom	36,65	40,55	43,46	48,53	56,55	64,02	29,08
Partizánske	38,12	42,56	45,72	51,84	59,92	67,28	31,03
Považská Bystrica	32,11	38,46	42,16	46,34	51,72	57,89	28,64
Prievidza	36,66	42,72	47,03	53,41	61,69	68,90	34,61
Púchov	31,71	36,25	39,96	45,20	52,79	58,88	29,28
Trenčín	36,18	39,90	41,88	46,66	54,92	63,27	28,59
Komárno	34,88	40,44	45,36	52,50	61,92	70,35	37,67
Levice	35,13	40,13	44,04	50,59	58,09	64,22	31,46
Nitra	33,56	37,95	40,81	46,30	54,46	62,99	31,37
Nové Zámky	36,26	41,95	46,12	53,05	61,72	70,37	36,42
Šaľa	32,68	38,35	42,44	48,66	55,75	62,85	32,38
Topoľčany	35,36	40,40	44,47	51,09	59,81	68,36	35,56
Zlaté Moravce	35,40	40,31	43,98	48,50	54,39	60,86	27,47
Bytča	27,27	30,81	34,13	40,07	46,61	52,01	26,13
Čadca	26,98	32,31	36,44	42,20	48,67	54,40	29,48
Dolný Kubín	30,76	34,90	37,31	41,21	45,69	50,51	21,61
Kysucké Nové Mesto	28,85	33,13	36,39	42,19	47,51	52,99	26,03
Liptovský Mikuláš	35,66	40,48	43,75	49,16	56,58	63,97	30,14
Martin	35,12	40,53	43,63	49,77	57,61	64,65	31,58
Námestovo	20,02	23,08	26,06	29,84	33,72	37,68	18,87
Ružomberok	33,31	37,45	39,95	44,86	50,94	56,82	25,28
Turčianske Teplice	36,37	41,18	44,76	50,26	58,12	64,93	30,11
Tvrdošín	27,18	30,46	32,36	36,36	40,71	44,40	18,42
Žilina	31,75	36,19	38,70	43,16	51,06	59,36	29,65

## Príloha 5 - Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							p. b.
Banská Bystrica	37,77	43,98	46,77	52,35	61,01	70,81	35,50
Banská Štiavnica	33,63	38,16	40,90	46,30	52,58	59,25	27,90
Brezno	35,41	40,87	45,09	50,45	55,96	60,89	27,69
Detva	35,28	40,20	43,51	48,69	55,53	60,86	27,51
Krupina	30,43	35,41	38,99	43,12	47,08	50,30	22,00
Lučenec	32,62	37,81	41,29	46,76	54,37	61,49	31,27
Poltár	35,32	39,34	42,93	47,44	53,65	58,39	24,88
Revúca	29,82	33,61	36,47	41,35	45,94	49,20	21,29
Rimavská Sobota	29,63	33,88	36,98	41,35	47,09	51,08	23,52
Veľký Krtíš	33,21	39,52	44,02	49,30	55,42	61,14	30,49
Zvolen	34,86	39,63	43,26	49,43	58,44	65,95	32,84
Žarnovica	35,96	40,99	44,30	49,05	55,37	61,42	28,07
Žiar nad Hronom	37,31	42,88	46,40	50,73	57,94	64,31	29,06
Bardejov	29,43	33,62	36,69	40,62	45,18	48,96	21,16
Humenné	32,96	38,16	41,56	47,08	53,41	59,14	28,39
Kežmarok	21,27	23,92	26,11	28,75	31,85	34,51	14,45
Levoča	27,00	30,59	33,35	37,33	41,10	45,00	19,80
Medzilaborce	36,03	39,83	43,01	48,23	53,06	56,17	22,11
Poprad	32,18	36,19	38,64	42,49	48,90	55,64	25,48
Prešov	29,57	33,55	35,76	38,83	43,21	48,05	20,33
Sabinov	23,63	25,99	27,96	30,71	32,83	34,56	12,05
Snina	31,21	37,22	41,39	46,49	51,59	56,60	27,69
Stará Ľubovňa	24,79	28,68	31,09	33,53	36,04	39,23	16,08
Stropkov	30,36	34,94	38,15	42,58	46,31	51,07	22,48
Svidník	30,92	36,05	39,90	44,35	48,86	53,59	25,01
Vranov nad Topľou	26,79	30,46	32,84	35,89	40,00	44,25	19,08
Gelnica	28,64	31,75	33,40	35,43	36,54	36,40	9,18
Košice I	30,61	37,29	44,04	50,48	56,39	61,70	32,53
Košice II	31,44	37,65	40,55	44,61	49,05	57,88	28,93
Košice III	43,36	42,42	40,69	42,40	57,04	69,42	28,21
Košice IV	39,27	37,73	38,87	48,84	59,86	67,49	27,84
Košice okolie	25,42	28,98	31,34	34,93	39,95	44,84	21,03
Michalovce	29,74	33,90	36,54	41,00	47,05	52,73	24,90
Rožňava	31,50	36,39	39,01	43,00	48,18	52,13	22,56
Sobrance	30,73	35,30	38,38	42,20	46,50	51,27	22,47
Spišská Nová Ves	27,27	30,34	31,79	34,92	38,33	41,64	15,64
Trebišov	29,55	33,73	35,99	39,72	44,01	48,83	21,37

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Príloha 6: Prognóza indexu zaťaženia mladým obyvateľstvom v okresoch SR vo vybraných rokoch (%)**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							p. b.
Bratislava I	27,05	25,75	22,48	21,07	23,48	28,68	2,31
Bratislava II	26,45	27,23	25,98	26,21	29,62	35,31	9,63
Bratislava III	27,96	27,34	24,89	24,88	28,97	35,90	8,50
Bratislava IV	26,79	26,52	24,03	22,77	24,22	27,96	1,78
Bratislava V	28,20	26,32	21,14	18,18	21,06	29,16	2,21
Malacky	28,92	26,70	23,68	24,14	27,28	30,92	1,54
Pezinok	29,71	26,68	23,07	23,57	27,54	31,80	1,52
Senec	35,24	30,08	23,40	22,81	27,50	33,31	-2,99
Dunajská Streda	23,78	23,06	21,32	20,92	22,39	24,60	0,76
Galanta	23,25	22,83	21,31	20,93	22,12	23,97	0,90
Hlohovec	23,77	23,00	22,02	22,12	23,69	25,46	1,46
Piešťany	23,29	22,78	21,09	20,90	22,32	24,50	1,32
Senica	23,61	22,71	21,20	21,60	22,99	24,43	0,56
Skalica	24,29	22,79	21,04	21,14	22,72	24,30	-0,25
Trnava	26,50	26,16	24,34	23,99	26,01	29,28	3,16
Bánovce nad Bebravou	22,91	22,31	21,44	21,84	23,16	24,29	1,39
Ilava	24,02	23,45	21,71	21,10	22,55	25,01	1,25
Myjava	21,69	21,27	20,66	21,47	23,04	24,47	2,87
Nové Mesto nad Váhom	24,66	23,61	21,94	21,83	23,35	25,27	0,40
Partizánske	22,18	21,83	20,65	21,02	22,50	24,20	1,87
Považská Bystrica	24,45	24,83	23,14	21,90	22,43	24,28	0,21
Prievidza	21,63	21,67	21,04	21,34	22,67	24,27	2,69
Púchov	24,74	24,08	22,27	21,71	22,82	24,27	-0,39
Trenčín	24,84	23,85	21,87	21,62	23,33	25,66	0,67
Komárno	20,98	20,78	20,41	20,75	21,99	23,36	2,24
Levice	22,12	21,99	21,46	21,71	22,70	23,76	1,56
Nitra	24,94	24,21	22,00	21,37	22,78	25,26	0,40
Nové Zámky	21,34	21,17	20,45	20,73	21,81	23,18	1,82
Šaľa	22,45	21,92	21,03	21,32	22,39	23,68	1,19
Topoľčany	21,69	21,80	21,61	21,81	22,98	24,58	2,84
Zlaté Moravce	23,85	23,94	22,21	21,31	22,17	24,16	0,62
Bytča	26,66	27,52	26,95	26,40	26,51	27,27	0,99
Čadca	23,21	23,55	22,99	22,85	23,03	23,73	0,57
Dolný Kubín	27,32	27,56	26,62	26,35	26,90	28,33	1,38
Kysucké Nové Mesto	25,03	26,26	26,53	26,57	26,62	27,41	2,93
Liptovský Mikuláš	23,76	22,85	21,39	21,22	22,26	23,55	-0,21
Martin	23,51	22,98	21,80	22,09	23,45	25,33	1,74
Námestovo	34,57	32,38	29,16	27,57	27,50	27,75	-7,97
Ružomberok	24,84	25,14	23,91	23,53	24,06	25,28	0,44
Turčianske Teplice	22,45	22,15	20,99	21,13	22,48	24,13	1,74
Tvrdošín	29,05	29,13	28,09	27,78	28,03	28,61	-0,47
Žilina	26,31	25,00	22,37	21,69	23,19	25,55	-0,84

## Príloha 6 - Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							p. b.
Banská Bystrica	23,87	23,30	21,15	20,74	22,41	25,09	1,35
Banská Štiavnica	23,52	23,30	22,20	22,20	23,43	24,80	0,88
Brezno	24,16	24,58	24,40	24,82	25,66	26,70	2,60
Detva	23,46	23,09	21,96	22,07	23,35	24,73	1,40
Krupina	26,03	28,41	29,02	29,55	29,97	30,67	5,38
Lučenec	24,69	24,32	23,81	24,50	25,46	26,16	1,05
Poltár	22,70	23,26	23,71	24,49	25,49	26,29	3,55
Revúca	28,20	28,67	29,76	31,39	32,09	32,31	3,79
Rimavská Sobota	29,66	29,64	29,84	30,93	32,18	32,71	2,97
Veľký Krtíš	22,14	23,05	23,40	23,95	24,62	25,51	3,72
Zvolen	22,82	22,35	20,97	21,22	22,68	24,17	1,29
Žarnovica	23,33	23,49	22,23	21,73	22,70	24,26	1,12
Žiar nad Hronom	22,68	22,64	21,45	21,39	22,44	23,62	1,07
Bardejov	29,04	30,06	30,15	30,34	30,78	31,47	2,73
Humenné	21,63	22,12	22,16	22,34	22,58	23,17	1,55
Kežmarok	41,54	41,95	42,21	43,05	43,97	44,79	3,06
Levoča	30,61	31,10	31,35	31,82	32,13	32,60	2,13
Medzilaborce	22,06	22,80	23,17	23,81	24,17	24,27	2,29
Poprad	27,18	26,01	24,41	24,44	25,73	26,93	-0,65
Prešov	31,46	31,28	30,00	29,91	31,14	32,83	1,51
Sabinov	41,04	42,33	42,62	42,80	43,22	44,03	3,46
Snina	21,31	22,38	22,73	22,77	22,30	22,36	1,44
Stará Ľubovňa	34,53	34,07	32,38	31,66	31,96	32,90	-1,99
Stropkov	25,35	25,78	25,08	25,08	25,40	26,07	0,65
Svidník	25,30	25,44	25,12	24,90	25,00	25,47	0,48
Vranov nad Topľou	31,93	32,02	31,65	31,77	32,21	32,63	0,59
Gelnica	38,89	40,75	42,35	43,89	44,82	45,32	7,09
Košice I	22,33	23,22	22,61	22,07	22,18	23,34	1,28
Košice II	25,88	25,23	22,67	21,65	22,17	23,91	-1,90
Košice III	25,21	22,60	20,51	20,09	22,85	25,42	-0,27
Košice IV	23,48	21,70	20,57	21,85	23,94	25,56	1,23
Košice okolie	33,49	32,37	30,89	31,49	32,84	33,81	-0,07
Michalovce	26,52	25,75	25,26	25,66	26,23	26,50	-0,56
Rožňava	28,75	29,43	29,47	30,33	31,75	33,01	4,39
Sobrance	25,40	25,81	24,98	24,73	24,76	25,17	-0,07
Spišská Nová Ves	34,48	33,16	32,27	32,89	33,53	33,66	-1,65
Trebišov	29,33	29,67	29,77	30,43	31,09	31,91	2,63

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Príloha 7: Prognóza indexu ekonomického zaťaženia v okresoch SR vo vybraných rokoch (%)**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							p. b.
Bratislava I	63,87	64,18	62,12	65,74	78,56	97,41	34,77
Bratislava II	59,35	64,03	65,70	72,70	87,10	104,63	46,99
Bratislava III	59,49	61,67	61,73	67,62	83,08	104,73	46,88
Bratislava IV	58,10	62,42	63,49	68,97	79,07	91,40	34,99
Bratislava V	70,50	70,87	62,03	59,48	73,46	103,09	37,68
Malacky	58,08	59,36	58,89	65,28	78,18	91,84	34,99
Pezinok	59,87	60,24	58,73	64,93	78,77	93,44	34,72
Senec	58,70	55,91	51,18	55,98	71,65	89,53	30,74
Dunajská Streda	54,74	58,82	61,26	67,43	78,45	90,32	37,63
Galanta	54,79	59,51	62,26	68,34	78,00	88,29	35,76
Hlohovec	57,72	60,58	62,99	68,92	79,03	87,96	31,88
Piešťany	61,39	65,98	66,92	72,08	81,40	91,76	32,41
Senica	56,27	60,57	62,79	69,76	80,57	90,83	36,42
Skalica	56,59	59,78	61,68	68,44	79,41	88,98	33,94
Trnava	59,30	63,25	64,61	69,87	79,83	91,53	34,54
Bánovce nad Bebravou	57,77	61,93	64,37	70,05	79,70	87,11	31,50
Ilava	59,79	65,78	67,55	71,22	80,11	91,50	35,11
Myjava	62,51	67,10	70,29	76,83	86,65	94,77	34,51
Nové Mesto nad Váhom	61,31	64,17	65,40	70,36	79,90	89,28	29,48
Partizánske	60,30	64,39	66,37	72,85	82,42	91,48	32,89
Považská Bystrica	56,55	63,29	65,30	68,24	74,16	82,18	28,85
Prievidza	58,29	64,39	68,07	74,75	84,36	93,17	37,30
Púchov	56,45	60,32	62,23	66,91	75,61	83,14	28,88
Trenčín	61,02	63,75	63,76	68,28	78,25	88,93	29,26
Komárno	55,86	61,22	65,77	73,25	83,91	93,71	39,91
Levice	57,25	62,11	65,50	72,30	80,80	87,98	33,03
Nitra	58,50	62,16	62,81	67,67	77,25	88,25	31,77
Nové Zámky	57,61	63,12	66,57	73,78	83,53	93,56	38,24
Šaľa	55,14	60,27	63,46	69,98	78,14	86,53	33,56
Topoľčany	57,05	62,20	66,08	72,90	82,80	92,94	38,39
Zlaté Moravce	59,25	64,26	66,19	69,81	76,56	85,02	28,09
Bytča	53,93	58,33	61,08	66,47	73,12	79,29	27,12
Čadca	50,19	55,86	59,43	65,04	71,70	78,14	30,06
Dolný Kubín	58,08	62,46	63,94	67,55	72,59	78,83	22,99
Kysucké Nové Mesto	53,88	59,39	62,92	68,76	74,13	80,40	28,96
Liptovský Mikuláš	59,43	63,33	65,13	70,38	78,84	87,52	29,93
Martin	58,63	63,51	65,43	71,86	81,06	89,98	33,32
Námestovo	54,59	55,46	55,22	57,41	61,22	65,43	10,91
Ružomberok	58,15	62,59	63,86	68,39	75,00	82,10	25,72
Turčianske Teplice	58,82	63,33	65,74	71,39	80,60	89,07	31,85
Tvrdošín	56,23	59,59	60,45	64,15	68,75	73,01	17,95
Žilina	58,06	61,20	61,07	64,86	74,25	84,91	28,81

## Príloha 7 - Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050
							p. b.
Banská Bystrica	61,65	67,28	67,91	73,09	83,42	95,90	36,85
Banská Štiavnica	57,15	61,46	63,10	68,50	76,01	84,05	28,78
Brezno	59,57	65,45	69,48	75,26	81,61	87,59	30,28
Detva	58,74	63,29	65,47	70,76	78,89	85,59	28,91
Krupina	56,46	63,82	68,01	72,67	77,05	80,97	27,38
Lučenec	57,31	62,13	65,11	71,25	79,83	87,65	32,32
Poltár	58,02	62,60	66,64	71,93	79,14	84,68	28,43
Revúca	58,02	62,28	66,23	72,74	78,03	81,51	25,08
Rimavská Sobota	59,29	63,52	66,82	72,28	79,28	83,79	26,49
Veľký Krtíš	55,35	62,57	67,42	73,25	80,04	86,65	34,21
Zvolen	57,68	61,97	64,23	70,65	81,12	90,12	34,14
Žarnovica	59,29	64,47	66,53	70,78	78,08	85,68	29,19
Žiar nad Hronom	59,99	65,52	67,85	72,13	80,39	87,94	30,13
Bardejov	58,47	63,69	66,84	70,97	75,95	80,44	23,89
Humenné	54,58	60,29	63,72	69,41	75,99	82,31	29,94
Kežmarok	62,81	65,87	68,32	71,79	75,83	79,30	17,51
Levoča	57,60	61,69	64,70	69,15	73,23	77,60	21,93
Medzilaborce	58,10	62,63	66,18	72,04	77,24	80,44	24,40
Poprad	59,36	62,20	63,05	66,93	74,63	82,56	24,83
Prešov	61,03	64,83	65,76	68,74	74,35	80,87	21,84
Sabinov	64,68	68,32	70,58	73,51	76,06	78,60	15,50
Snina	52,52	59,60	64,12	69,27	73,89	78,95	29,14
Stará Ľubovňa	59,32	62,76	63,47	65,19	68,00	72,12	14,09
Stropkov	55,71	60,72	63,23	67,66	71,71	77,14	23,12
Svidník	56,22	61,49	65,02	69,25	73,86	79,06	25,49
Vranov nad Topľou	58,72	62,48	64,49	67,67	72,21	76,87	19,66
Gelnica	67,53	72,50	75,75	79,32	81,36	81,72	16,26
Košice I	52,94	60,51	66,65	72,55	78,57	85,04	33,80
Košice II	57,33	62,88	63,22	66,25	71,21	81,80	27,03
Košice III	68,58	65,01	61,20	62,49	79,89	94,85	27,94
Košice IV	62,75	59,42	59,44	70,69	83,80	93,05	29,07
Košice okolie	58,91	61,34	62,23	66,42	72,79	78,64	20,96
Michalovce	56,26	59,65	61,80	66,66	73,28	79,23	24,34
Rožňava	60,25	65,81	68,48	73,34	79,92	85,14	26,95
Sobrance	56,13	61,11	63,36	66,93	71,27	76,43	22,39
Spišská Nová Ves	61,76	63,51	64,06	67,81	71,86	75,31	13,99
Trebišov	58,88	63,40	65,76	70,14	75,10	80,74	24,00

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Príloha 8: Prognóza priemerného veku obyvateľstva v okresoch SR vo vybraných rokoch**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050	
							roky	%
Bratislava I	44,06	45,19	46,48	47,49	48,06	48,50	4,44	10,09
Bratislava II	43,52	44,58	45,63	46,44	46,85	46,98	3,46	7,95
Bratislava III	42,68	43,97	45,24	46,14	46,53	46,68	4,00	9,37
Bratislava IV	43,05	44,27	45,61	46,70	47,48	48,03	4,98	11,56
Bratislava V	43,94	45,77	47,51	48,57	48,82	48,77	4,83	11,00
Malacky	41,39	42,97	44,32	45,26	45,90	46,48	5,09	12,29
Pezinok	41,60	43,18	44,53	45,40	45,90	46,38	4,78	11,50
Senec	38,77	40,70	42,42	43,59	44,30	44,95	6,18	15,94
Dunajská Streda	43,10	44,78	46,31	47,55	48,47	49,24	6,14	14,25
Galanta	43,43	44,99	46,42	47,61	48,53	49,29	5,86	13,50
Hlohovec	43,67	45,00	46,18	47,13	47,87	48,52	4,85	11,10
Piešťany	44,89	46,23	47,46	48,43	49,11	49,66	4,77	10,62
Senica	43,47	45,07	46,49	47,63	48,58	49,49	6,02	13,85
Skalica	43,26	44,87	46,31	47,48	48,43	49,35	6,10	14,10
Trnava	42,90	44,25	45,48	46,37	46,92	47,33	4,43	10,32
Bánovce nad Bebravou	44,08	45,40	46,61	47,58	48,37	49,09	5,01	11,36
Ilava	44,13	45,66	47,09	48,18	48,92	49,51	5,38	12,19
Myjava	45,95	47,19	48,26	49,05	49,65	50,20	4,25	9,25
Nové Mesto nad Váhom	44,15	45,44	46,62	47,56	48,24	48,85	4,70	10,65
Partizánske	45,08	46,41	47,61	48,54	49,22	49,83	4,75	10,54
Považská Bystrica	43,10	44,50	45,84	46,96	47,73	48,26	5,16	11,97
Prievidza	45,04	46,46	47,73	48,73	49,46	50,08	5,04	11,19
Púchov	42,90	44,35	45,66	46,75	47,57	48,27	5,37	12,52
Trenčín	43,90	45,20	46,38	47,29	47,96	48,58	4,67	10,64
Komárno	44,82	46,33	47,68	48,78	49,65	50,42	5,59	12,47
Levice	44,32	45,71	46,95	47,95	48,72	49,37	5,05	11,40
Nitra	43,37	44,83	46,19	47,28	48,06	48,69	5,32	12,26
Nové Zámky	44,99	46,47	47,80	48,89	49,78	50,57	5,59	12,42
Šaľa	43,90	45,35	46,59	47,57	48,36	49,01	5,11	11,64
Topoľčany	44,52	45,98	47,26	48,27	49,05	49,73	5,21	11,71
Zlaté Moravce	44,05	45,34	46,55	47,52	48,22	48,78	4,73	10,73
Bytča	40,83	42,10	43,34	44,43	45,35	46,14	5,31	13,00
Čadca	41,77	43,30	44,73	45,96	46,98	47,81	6,04	14,46
Dolný Kubín	41,55	42,64	43,67	44,50	45,09	45,55	4,00	9,63
Kysucké Nové Mesto	41,86	42,92	43,93	44,81	45,53	46,13	4,27	10,20
Liptovský Mikuláš	44,10	45,48	46,75	47,79	48,62	49,38	5,28	11,97
Martin	44,11	45,50	46,76	47,74	48,44	49,02	4,91	11,13
Námestovo	36,46	38,09	39,58	40,89	42,07	43,17	6,71	18,40
Ružomberok	42,90	44,15	45,28	46,20	46,92	47,51	4,61	10,75
Turčianske Teplice	44,63	46,00	47,22	48,20	48,93	49,54	4,91	11,00
Tvrdošín	39,94	41,07	42,07	42,91	43,63	44,25	4,30	10,77
Žilina	42,42	43,95	45,37	46,49	47,31	48,00	5,57	13,14

## Príloha 8 - Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050	
							roky	%
Banská Bystrica	44,76	46,28	47,67	48,73	49,46	50,05	5,29	11,82
Banská Štiavnica	43,47	44,86	46,03	46,95	47,71	48,45	4,98	11,46
Brezno	43,78	45,00	46,05	46,87	47,48	47,98	4,21	9,61
Detva	44,16	45,41	46,52	47,35	47,97	48,51	4,36	9,87
Krupina	41,91	42,77	43,52	44,12	44,57	44,94	3,03	7,22
Lučenec	42,84	44,23	45,42	46,43	47,30	48,11	5,27	12,29
Poltár	44,00	45,05	45,93	46,58	47,10	47,53	3,53	8,02
Revúca	40,83	41,79	42,55	43,14	43,63	44,07	3,25	7,95
Rimavská Sobota	40,60	41,72	42,61	43,30	43,86	44,37	3,76	9,26
Veľký Krtíš	43,87	45,14	46,25	47,16	47,86	48,42	4,56	10,38
Zvolen	44,29	45,70	46,95	47,96	48,80	49,56	5,27	11,89
Žarnovica	44,05	45,43	46,66	47,58	48,31	48,95	4,89	11,10
Žiar nad Hronom	44,75	46,04	47,19	48,11	48,81	49,43	4,68	10,45
Bardejov	40,63	41,64	42,55	43,32	43,95	44,47	3,84	9,44
Humenné	43,66	45,01	46,22	47,25	48,11	48,89	5,23	11,97
Kežmarok	35,37	36,11	36,75	37,23	37,62	37,96	2,59	7,31
Levoča	39,46	40,43	41,31	42,04	42,66	43,21	3,75	9,51
Medzilaborce	44,16	45,14	46,08	46,90	47,57	48,17	4,00	9,07
Poprad	41,95	43,30	44,48	45,42	46,20	46,97	5,03	11,99
Prešov	40,26	41,32	42,26	42,97	43,48	43,91	3,65	9,07
Sabinov	36,09	36,65	37,20	37,63	37,97	38,25	2,16	5,99
Snina	43,41	44,64	45,82	46,90	47,82	48,57	5,16	11,89
Stará Ľubovňa	37,87	39,02	40,07	40,93	41,60	42,16	4,30	11,35
Stropkov	42,04	43,20	44,23	45,06	45,75	46,38	4,34	10,32
Svidník	42,11	43,37	44,54	45,53	46,36	47,09	4,97	11,81
Vranov nad Topľou	39,01	40,05	40,97	41,75	42,44	43,07	4,05	10,39
Gelnica	38,08	38,32	38,45	38,46	38,39	38,32	0,24	0,63
Košice I	43,84	45,12	46,51	47,71	48,73	49,54	5,70	13,00
Košice II	42,50	43,95	45,37	46,58	47,63	48,56	6,06	14,26
Košice III	44,04	45,86	47,26	48,13	48,58	49,11	5,07	11,52
Košice IV	44,76	45,97	46,96	47,65	48,34	49,26	4,50	10,05
Košice okolie	38,64	39,81	40,78	41,53	42,15	42,73	4,09	10,60
Michalovce	41,23	42,59	43,79	44,80	45,68	46,55	5,32	12,91
Rožňava	41,39	42,46	43,30	43,89	44,22	44,46	3,07	7,42
Sobrance	41,98	43,15	44,23	45,20	46,08	46,89	4,91	11,70
Spišská Nová Ves	38,59	39,53	40,33	40,99	41,59	42,20	3,62	9,37
Trebišov	40,48	41,52	42,43	43,15	43,72	44,19	3,71	9,17

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty

**Príloha 9: Prognóza obyvateľov vo veku 65+ v okresoch SR vo vybraných rokoch (%)**

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050	
							p. b.	%
Bratislava I	21,49	22,13	23,04	25,51	29,48	33,48	12,05	65,30
Bratislava II	19,76	21,32	22,60	25,45	29,22	32,31	12,84	80,93
Bratislava III	18,88	20,08	21,39	24,12	28,17	32,13	13,61	112,93
Bratislava IV	18,89	20,92	22,74	25,83	29,19	31,81	13,31	77,46
Bratislava V	23,85	24,70	23,76	24,45	28,97	35,20	12,71	40,39
Malacky	17,44	19,26	20,75	23,62	27,26	30,33	13,69	96,72
Pezinok	17,81	19,62	21,01	23,81	27,41	30,46	13,45	90,63
Senec	13,90	15,37	16,90	20,09	24,63	28,41	14,99	201,78
Dunajská Streda	19,06	21,39	23,44	26,44	30,07	33,12	15,08	82,16
Galanta	19,43	21,86	23,91	26,83	30,05	32,76	14,32	59,78
Hlohovec	20,46	22,21	23,86	26,38	29,55	31,82	12,26	41,22
Piešťany	22,54	24,76	26,06	28,39	31,20	33,67	11,96	33,31
Senica	19,86	22,38	24,22	27,11	30,51	33,34	14,50	60,31
Skalica	19,61	21,91	23,82	26,80	30,26	32,82	14,08	58,40
Trnava	19,61	21,53	23,06	25,57	28,52	31,06	12,29	57,47
Bánovce nad Bebravou	21,01	23,21	24,83	27,08	30,09	32,14	12,10	38,36
Iľava	21,35	24,24	25,95	27,88	30,61	33,33	13,37	44,84
Myjava	23,99	26,11	27,79	29,99	32,66	34,61	11,46	22,65
Nové Mesto nad Váhom	21,62	23,41	24,89	27,16	30,06	32,40	11,52	36,63
Partizánske	22,67	24,67	26,13	28,68	31,47	33,70	11,85	28,44
Považská Bystrica	19,56	22,39	24,12	26,12	28,34	30,43	12,20	45,23
Prievidza	22,10	24,80	26,67	29,21	32,04	34,21	13,16	36,23
Púchov	19,32	21,43	23,27	25,75	28,72	30,77	12,50	48,31
Trenčín	21,39	23,11	24,19	26,39	29,48	32,10	11,38	39,00
Komárno	21,31	23,94	26,12	28,98	32,27	34,85	14,59	46,89
Levice	21,25	23,59	25,35	28,03	30,73	32,70	12,55	32,44
Nitra	20,19	22,21	23,68	26,25	29,37	32,08	12,76	51,83
Nové Zámky	21,96	24,53	26,40	29,20	32,23	34,90	13,99	34,88
Šaľa	20,05	22,73	24,67	27,32	29,94	32,26	13,29	41,61
Topoľčany	21,42	23,77	25,54	28,16	31,28	33,93	13,69	40,64
Zlaté Moravce	21,23	23,37	25,04	27,14	29,45	31,55	11,19	31,51
Bytča	16,76	18,49	20,00	22,72	25,48	27,56	11,48	71,44
Čadca	17,04	19,72	21,68	24,30	26,97	29,14	13,18	61,72
Dolný Kubín	18,43	20,30	21,47	23,24	25,07	26,84	9,25	43,49
Kysucké Nové Mesto	17,77	19,75	21,17	23,62	25,81	27,89	11,00	53,76
Liptovský Mikuláš	21,31	23,52	25,14	27,52	30,29	32,70	12,24	39,11
Martin	21,07	23,54	25,04	27,61	30,40	32,58	12,43	36,17
Námestovo	12,08	13,87	15,58	17,77	19,76	21,55	10,18	98,68
Ružomberok	20,03	21,90	23,04	25,28	27,70	29,77	10,60	36,35
Turčianske Teplice	21,84	24,03	25,66	28,02	30,82	32,93	11,79	35,01
Tvrdošín	16,40	17,99	18,94	20,87	22,79	24,28	8,49	50,29
Žilina	19,08	21,22	22,64	24,88	28,00	30,74	12,61	59,06

## Príloha 9 - Pokračovanie

Okres	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2023-2050	
							p. b.	%
Banská Bystrica	22,33	25,00	26,39	28,85	31,90	34,74	13,47	42,30
Banská Štiavnica	20,27	22,51	23,76	26,15	28,57	30,78	11,58	40,49
Brezno	21,10	23,49	25,24	27,36	29,33	30,93	10,87	33,18
Detva	21,22	23,37	24,94	27,16	29,67	31,38	11,05	29,83
Krupina	18,43	20,58	21,90	23,59	25,09	26,28	8,81	43,87
Lučenec	19,61	22,09	23,72	26,03	28,80	31,22	12,80	59,02
Poltár	21,23	23,05	24,52	26,27	28,50	30,10	9,69	26,79
Revúca	17,70	19,51	20,75	22,64	24,30	25,53	8,79	50,45
Rimavská Sobota	17,46	19,50	20,89	22,69	24,80	26,22	9,76	56,65
Veľký Krtíš	20,36	23,16	25,04	27,11	29,30	31,23	12,08	40,67
Zvolen	21,05	23,29	24,98	27,67	30,91	33,25	13,02	42,45
Žarnovica	21,52	23,76	25,23	27,32	29,73	31,69	11,36	33,89
Žiar nad Hronom	22,24	24,67	26,23	28,15	30,73	32,78	11,44	27,76
Bardejov	17,51	19,42	20,72	22,40	24,21	25,63	8,89	49,20
Humenné	20,26	22,71	24,21	26,48	28,92	31,00	11,82	36,19
Kežmarok	12,10	13,39	14,40	15,56	16,83	17,89	6,36	92,49
Levoča	16,08	17,78	19,05	20,75	22,31	23,86	8,65	62,70
Medzilaborce	21,67	23,37	24,66	26,76	28,51	29,65	8,96	24,78
Poprad	19,07	21,05	22,35	24,18	26,68	29,03	10,94	44,27
Prešov	17,31	19,13	20,21	21,66	23,41	25,12	8,65	59,63
Sabinov	13,37	14,39	15,23	16,41	17,33	18,02	5,13	68,60
Snina	19,48	22,24	24,05	26,18	28,22	30,18	11,83	40,05
Stará Ľubovňa	14,56	16,50	17,73	19,02	20,17	21,46	7,72	63,07
Stropkov	18,48	20,62	22,08	24,07	25,61	27,42	9,79	41,52
Svidník	18,76	21,13	22,91	24,85	26,69	28,48	10,81	47,33
Vranov nad Topľou	15,83	17,60	18,73	20,14	21,86	23,55	8,56	60,84
Gelnica	15,94	17,17	17,73	18,39	18,72	18,61	3,23	41,91
Košice I	19,12	22,17	25,10	27,82	30,13	31,96	13,50	55,65
Košice II	18,98	21,90	23,41	25,48	27,39	30,51	12,72	59,03
Košice III	24,44	24,36	24,00	24,89	30,39	34,16	10,59	26,52
Košice IV	22,89	22,48	23,19	27,32	31,17	33,51	10,50	27,22
Košice okolie	14,97	16,78	18,02	19,77	21,79	23,63	9,48	100,72
Michalovce	17,89	20,04	21,39	23,37	25,78	27,94	11,03	62,10
Rožňava	18,56	20,73	21,82	23,42	25,27	26,58	8,89	43,37
Sobrance	18,65	20,78	22,19	23,99	25,79	27,65	9,95	44,27
Spišská Nová Ves	15,71	17,29	18,13	19,58	20,97	22,32	7,27	53,86
Trebišov	17,49	19,44	20,48	22,04	23,71	25,50	9,03	52,04

Zdroj údajov: ŠÚSR, vlastné výpočty