

Prognóza vývoje počtu obyvatel a demografické struktury Městské části Praha–Ďáblice do roku 2030

**se zaměřením na věkové skupiny
dětí do 6 let
žáků základních škol
Potenciálních žáků středních škol
osob v produktivním věku
a jednotlivých věkových kategorií seniorů
demografická studie**

**Tomáš Fiala
duben 2014**

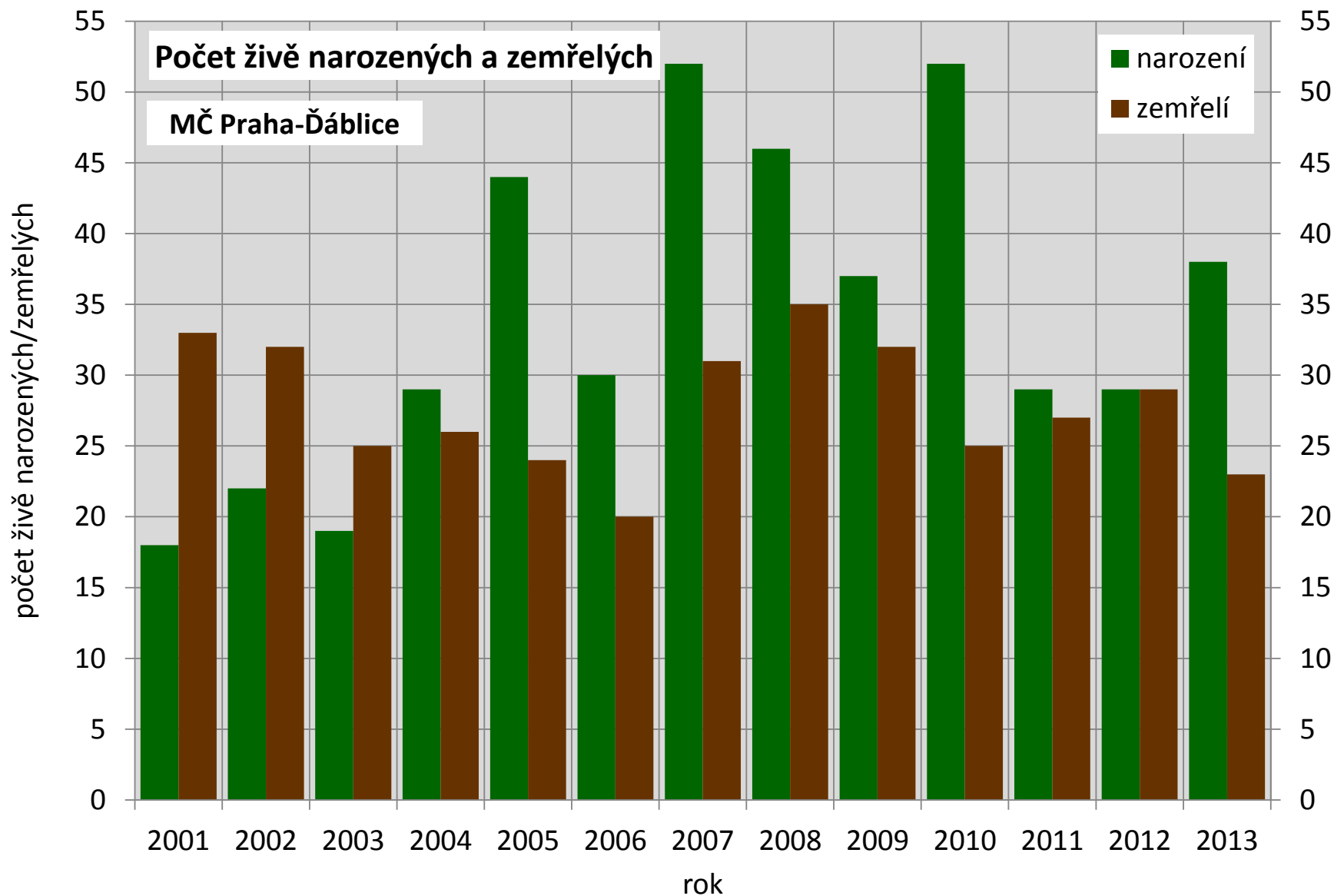
Výchozí data

- Údaje ČSÚ 2001–2013
- Pouze osoby, které mají v MČ Praha–Dáblice trvalé bydliště
- Zohledněny výsledky Sčítání lidu 2011 (počet osob o 137 vyšší než podle bilance) neregistrovaná přistěhování

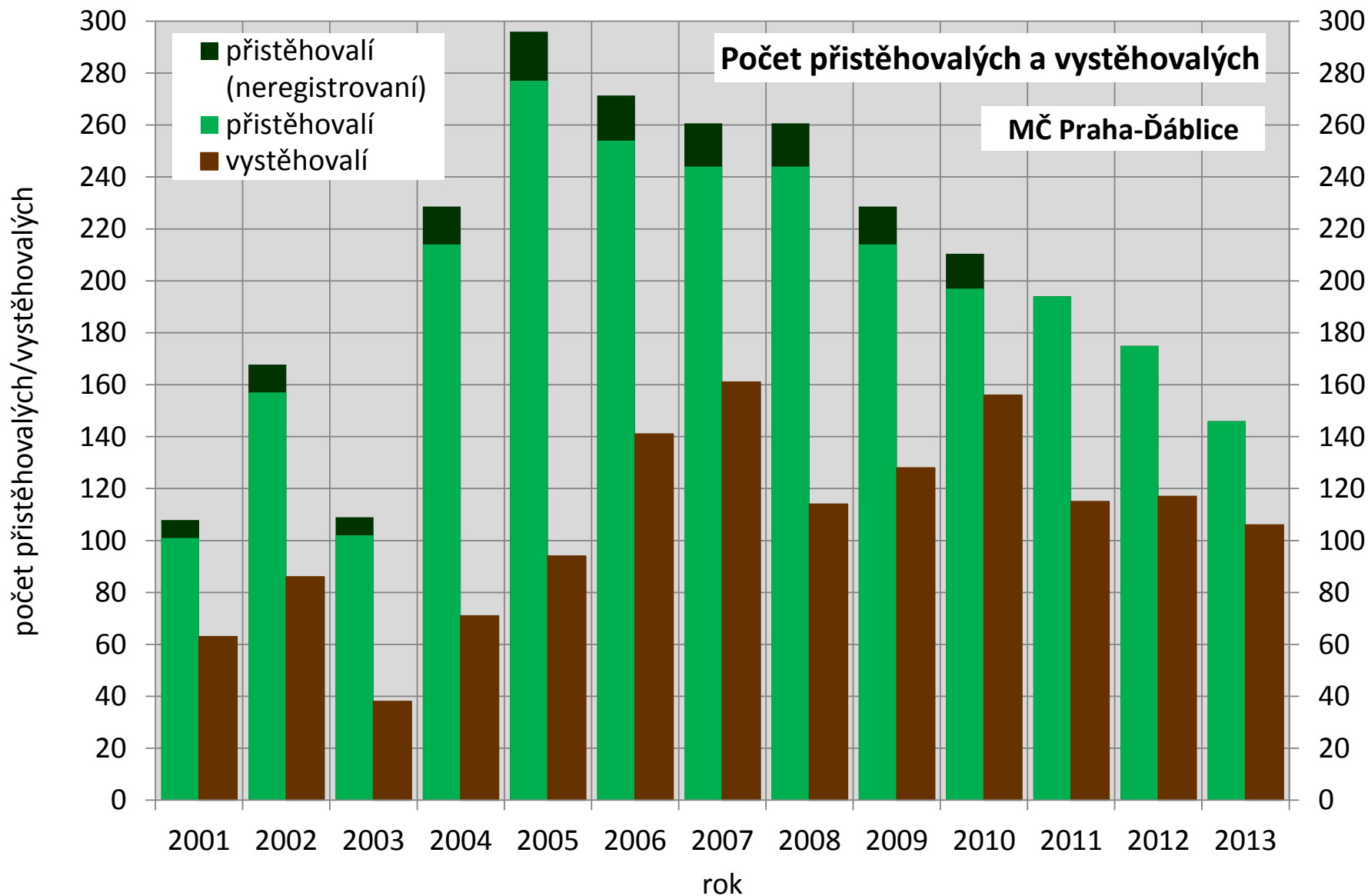
Prognóza obyvatelstva

- Období 2013–2013
- Komponentní metoda s migrací
- Výsledkem předpokládaný vývoj počtu a složení obyvatelstva podle pohlaví a věku v jednotlivých letech

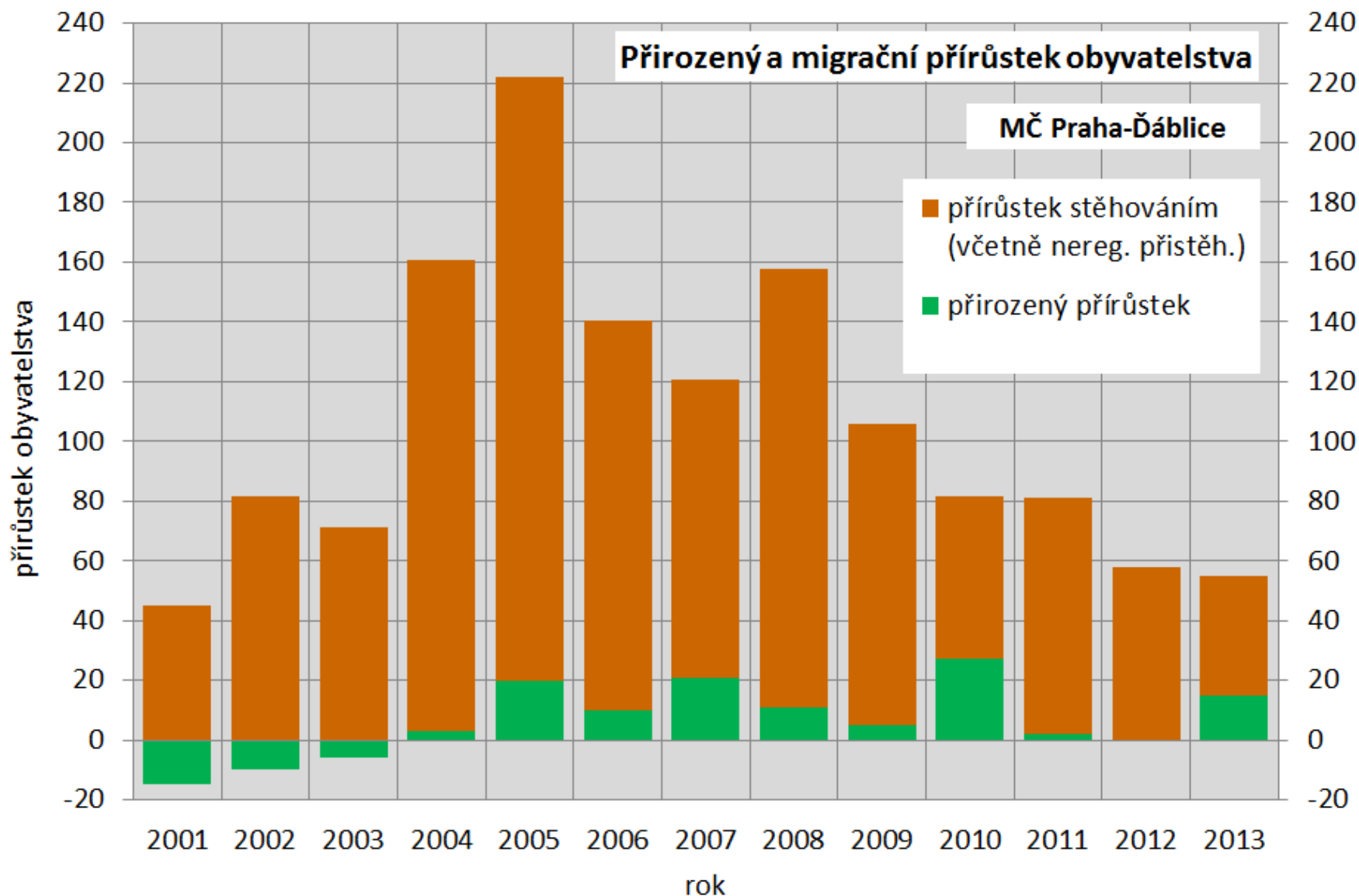
Vývoj počtu živě narozených a zemřelých



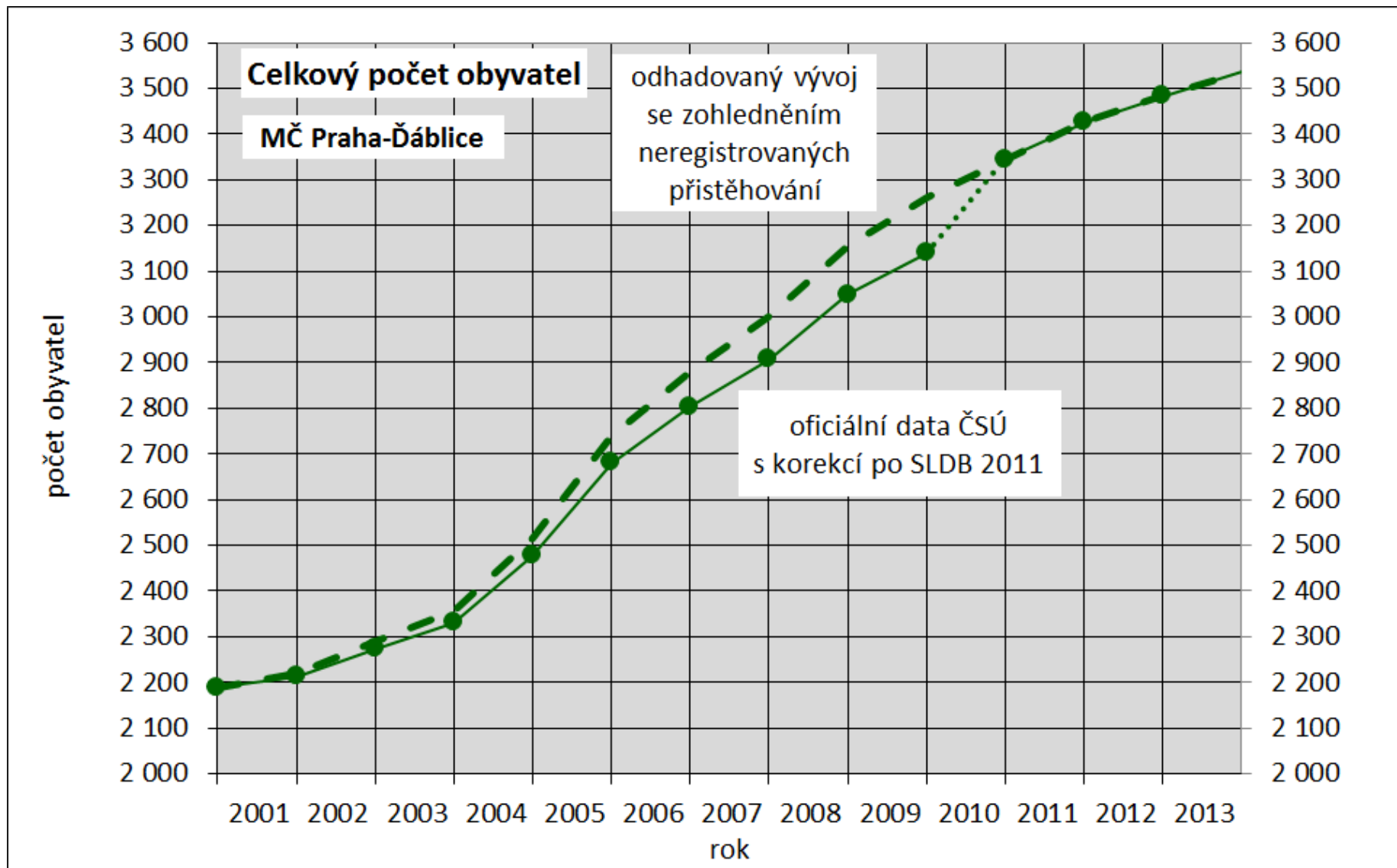
Vývoj počtu přistěhovalých a vystěhovalých



Vývoj přírůstku obyvatelstva

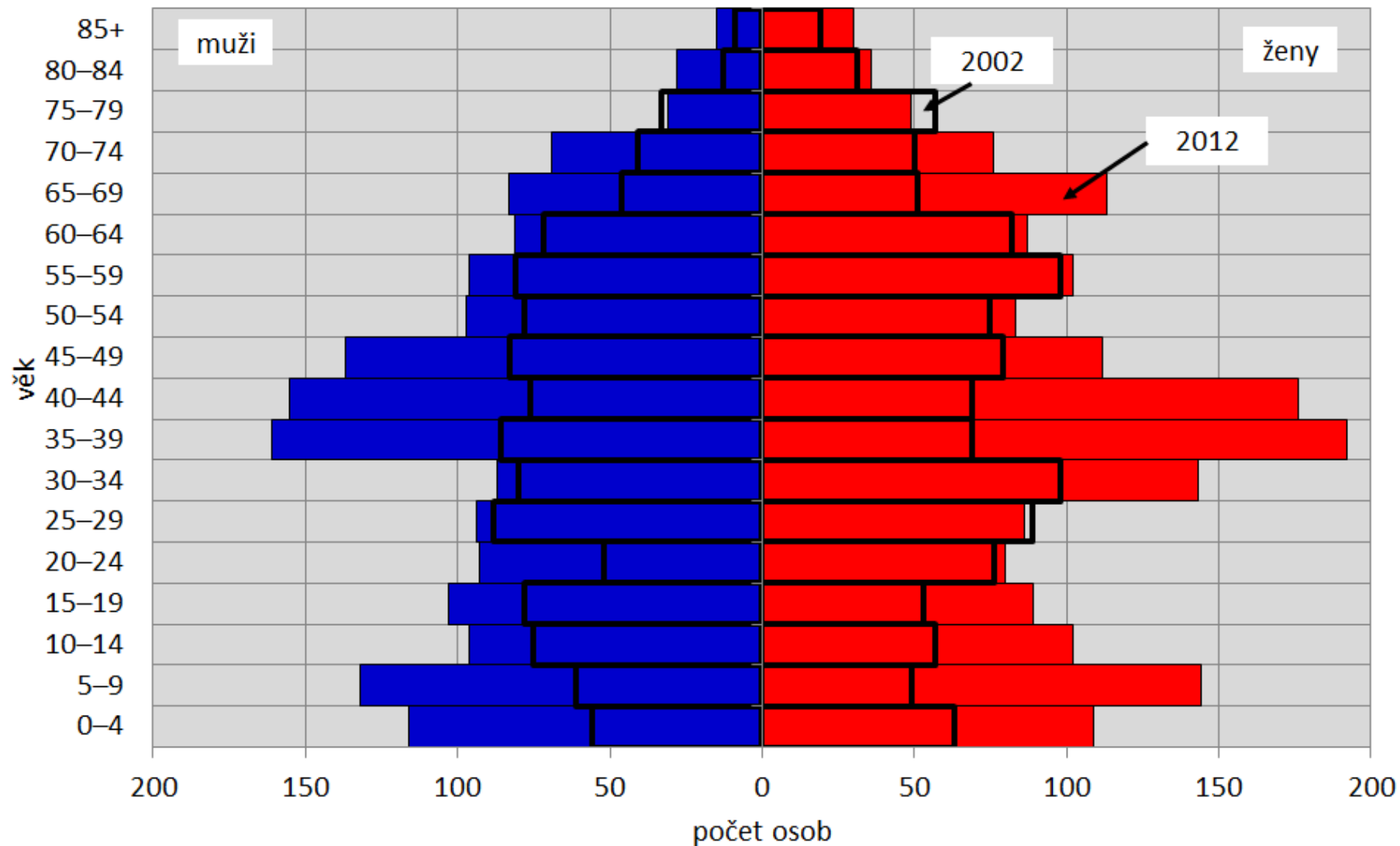


Vývoj počtu obyvatel



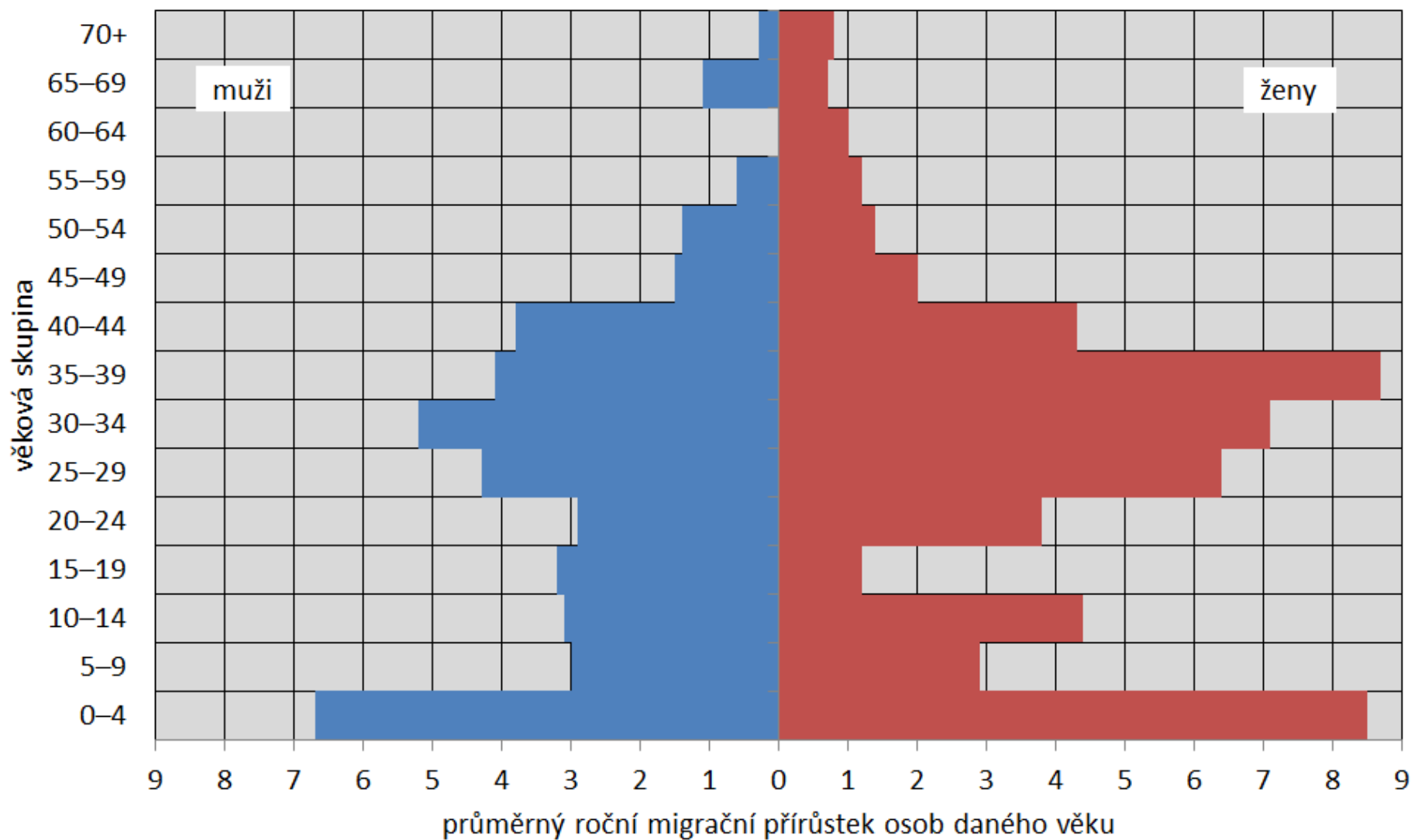
Počty obyvatel podle pohlaví a věku 2002 a 2012

Věkové složení obyvatel MČ Praha-Ďáblice k 31.12.2002 a 2012



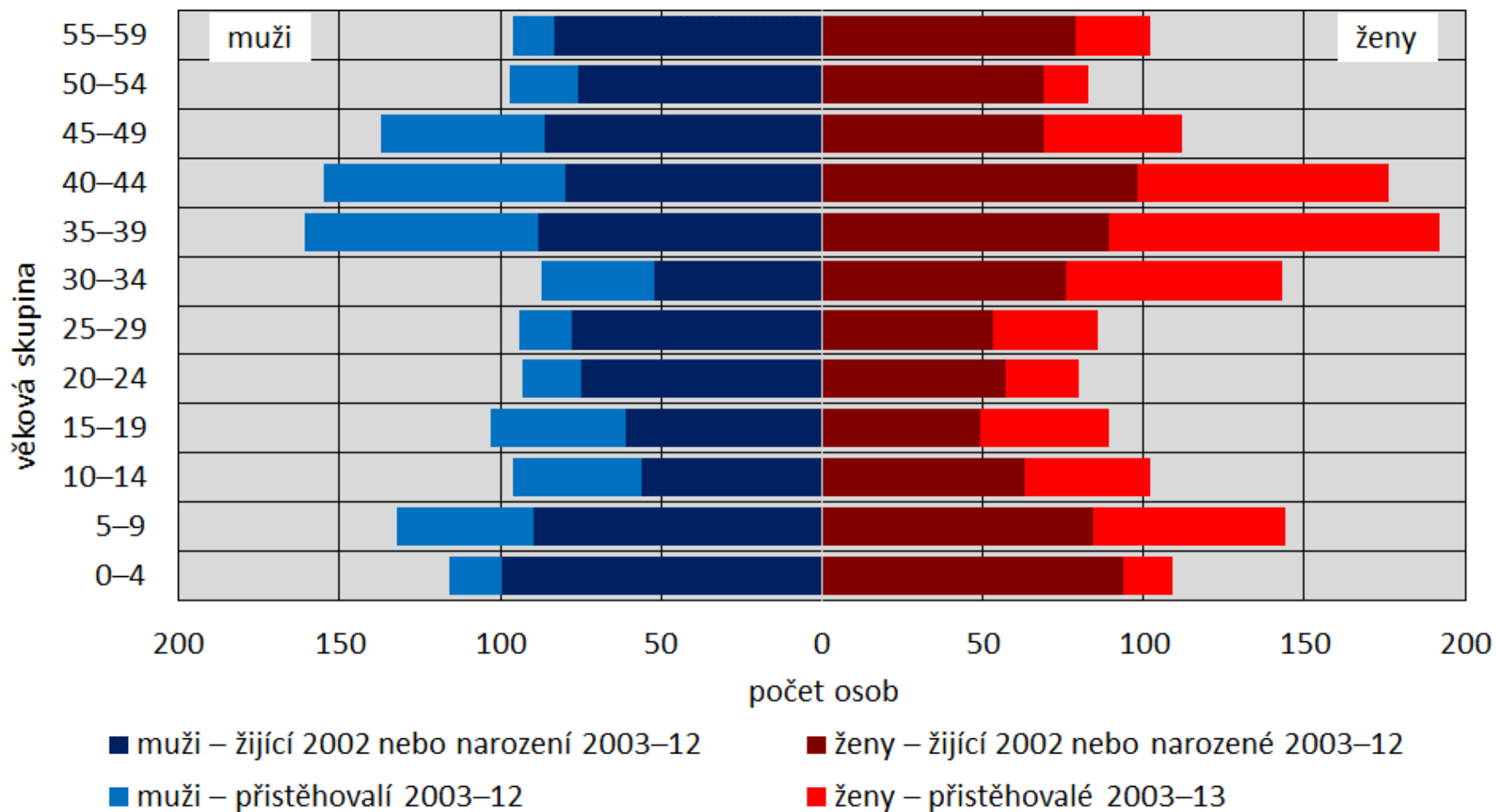
Struktura migračního přírůstku podle pohlaví a věku 2004–2013

Věkové složení migračního přírůstku MČ Praha-Žáblice za období 2004-2013



Vliv migrace na věkové složení obyvatelstva

Vliv migrace na změnu věkového složení obyvatelstva MČ Praha-Ďáblice
(k 31.12.2012)



Scénář prognózy

předpokládaný vývoj úmrtnosti plodnosti žen migrace

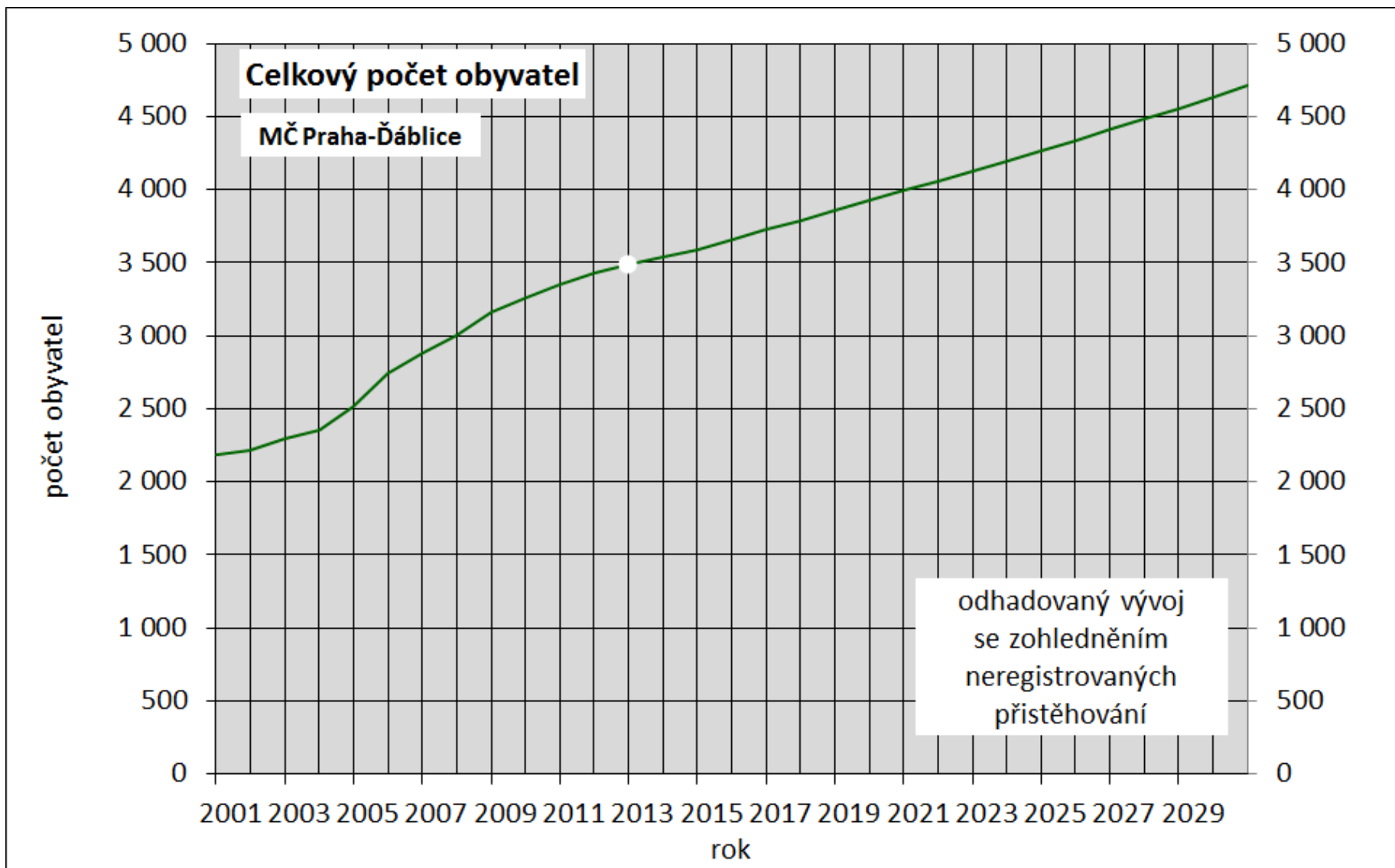
Charakteristika	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Úhrnná plodnost žen	.	.	.	1,410	1,414	1,418	1,422	1,426	1,429	1,433
Střední délka života mužů	.	.	.	77,28	77,52	77,77	78,02	78,26	78,51	78,76
Střední délka života žen	.	.	.	81,13	81,36	81,60	81,83	82,06	82,29	82,51
Počet přistěhovalých	194	175	146	164	182	183	185	187	189	191
Počet vystěhovalých	115	117	106	118	119	121	123	124	126	127
Migrační přírůstek	79	58	40	46	64	63	63	64	64	65

pokračování

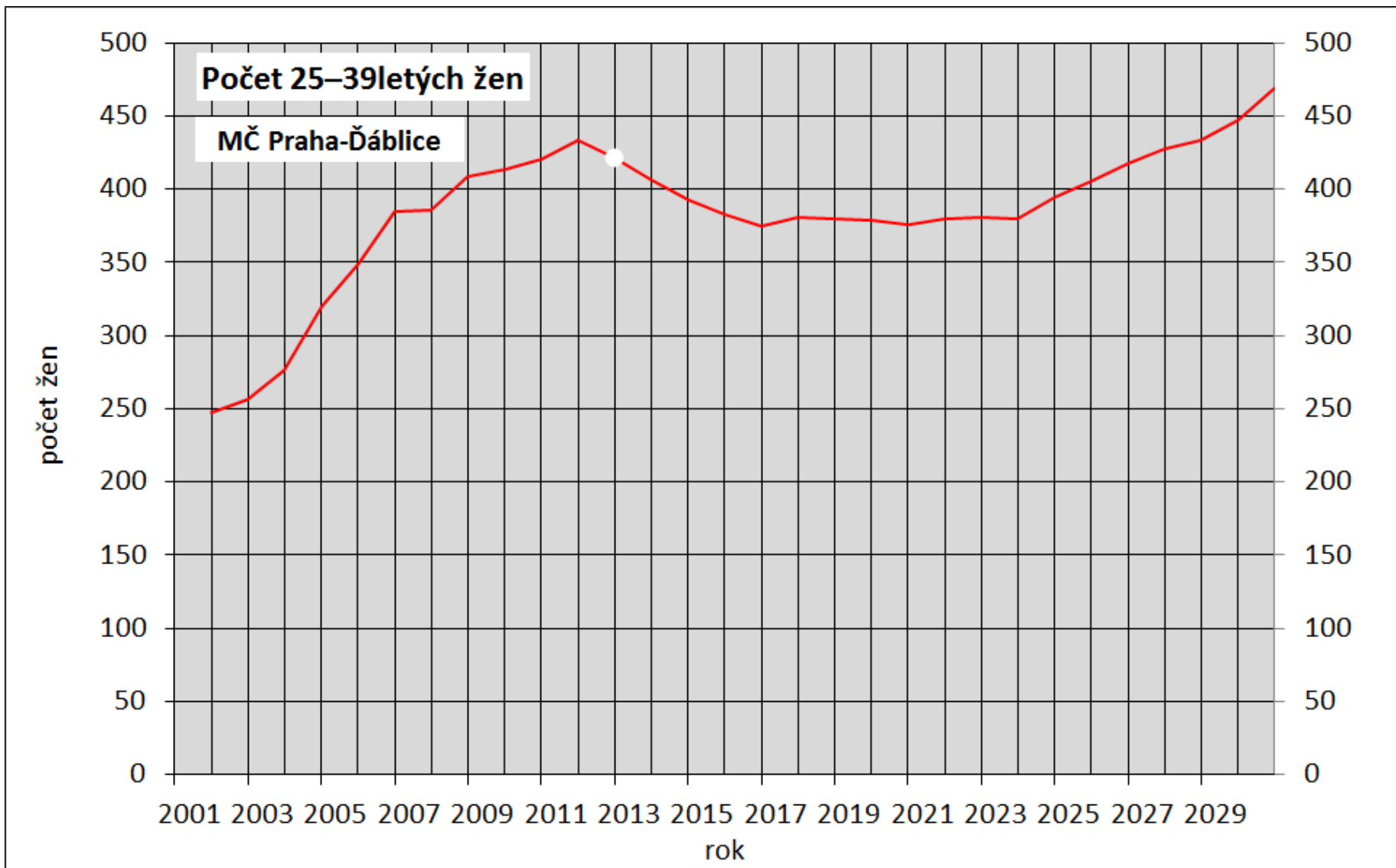
Charakteristika	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Úhrnná plodnost žen	1,437	1,441	1,445	1,448	1,452	1,456	1,460	1,464	1,468	1,471
Střední délka života mužů	79,00	79,25	79,49	79,74	79,98	80,23	80,47	80,72	80,96	81,21
Střední délka života žen	82,75	82,99	83,23	83,47	83,71	83,95	84,19	84,43	84,67	84,91
Počet přistěhovalých	193	195	197	199	202	205	207	210	213	217
Počet vystěhovalých	129	131	133	135	137	139	141	144	147	150
Migrační přírůstek	64	64	65	65	65	66	67	67	67	67

Hlavní výsledky prognózy
celá populace

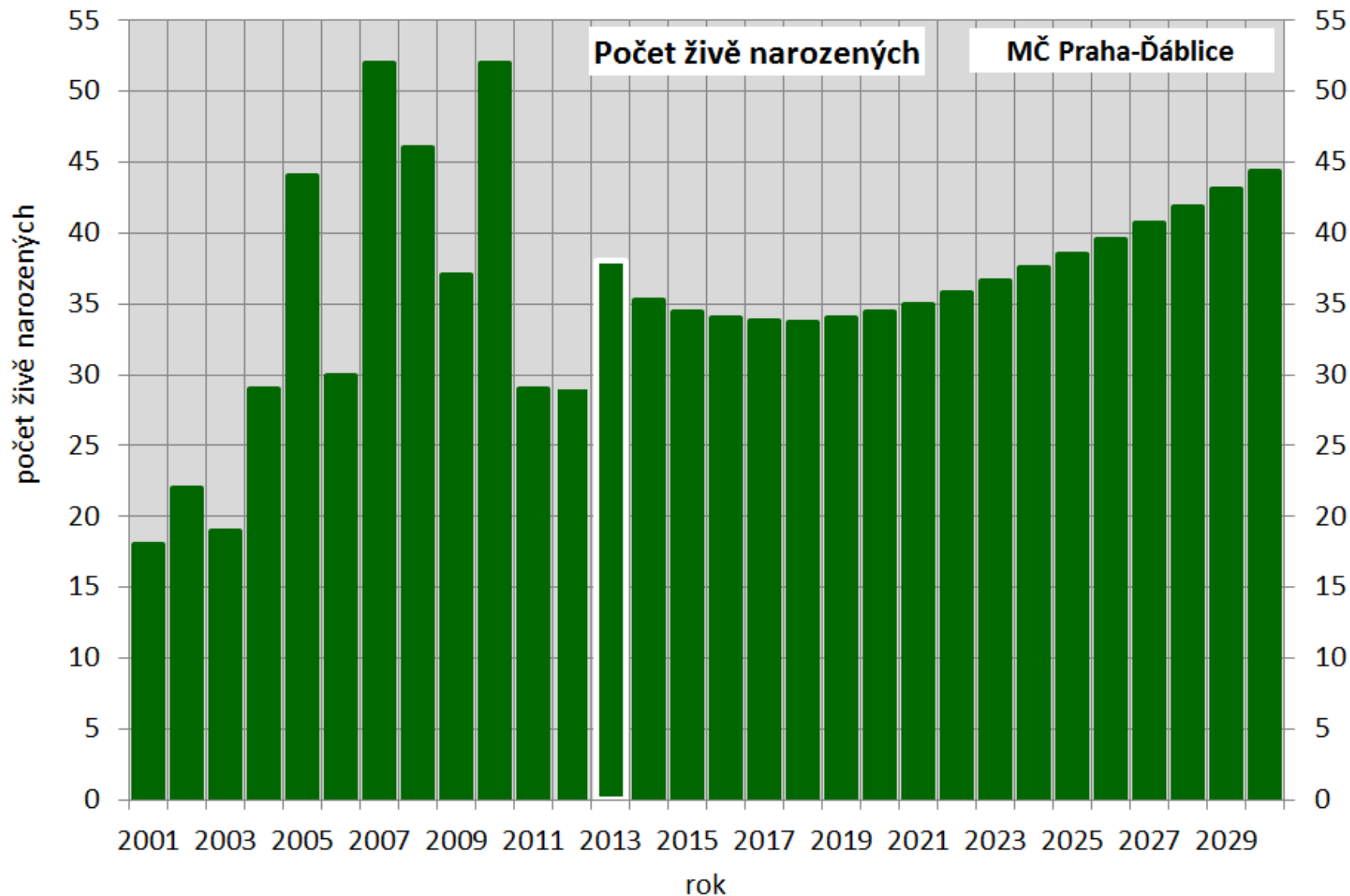
Vývoj počtu obyvatel



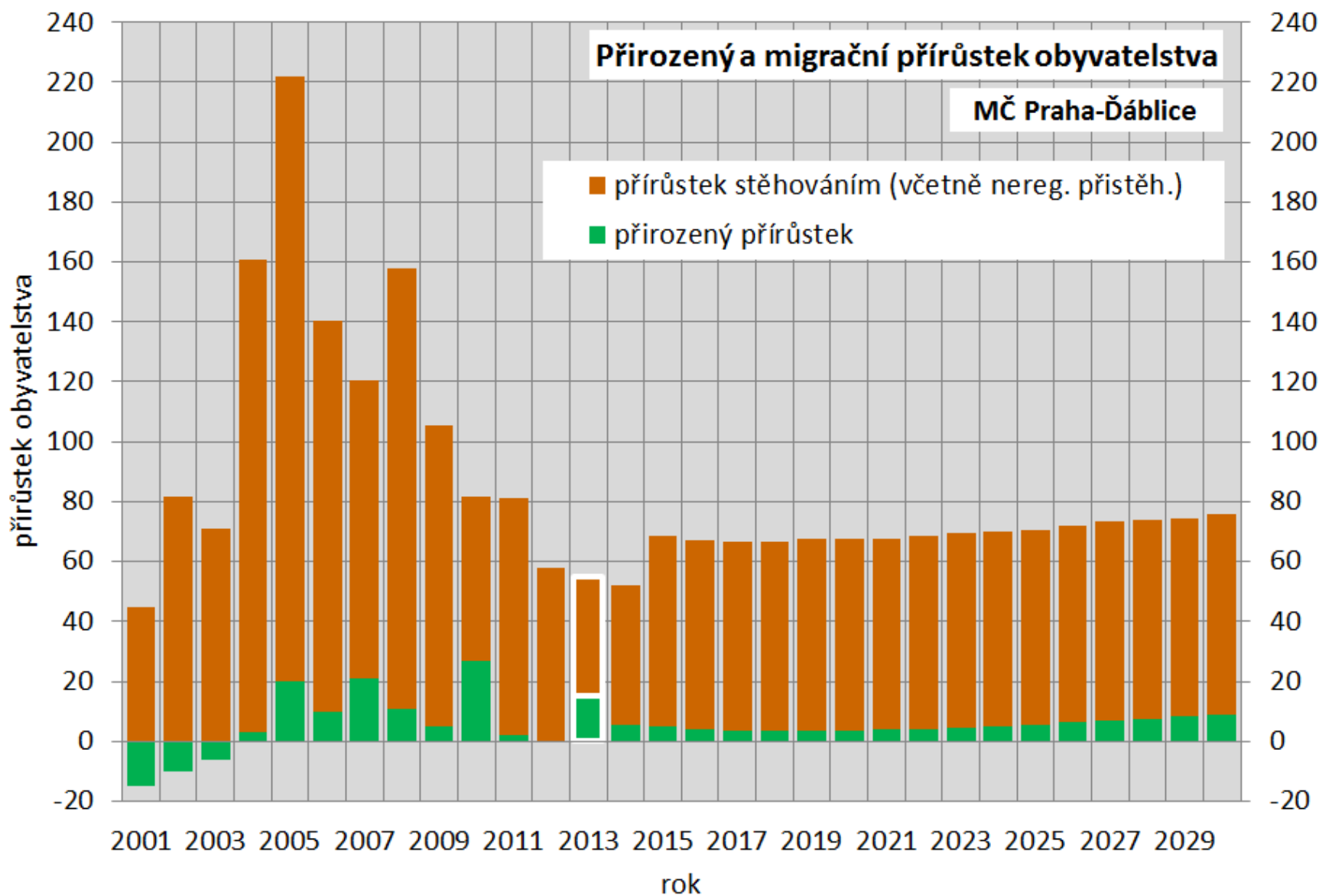
Vývoj počtu 25–39letých žen (85 % dětí se rodí ženám v tomto věku)



Počty živě narozených



Přirozený a migrační přírůstek obyvatelstva



Prognóza počtu dětí a žáků škol

- Přepočet věkové struktury k 1. září
- Zohlednění možnosti dřívější či odložené školní docházky

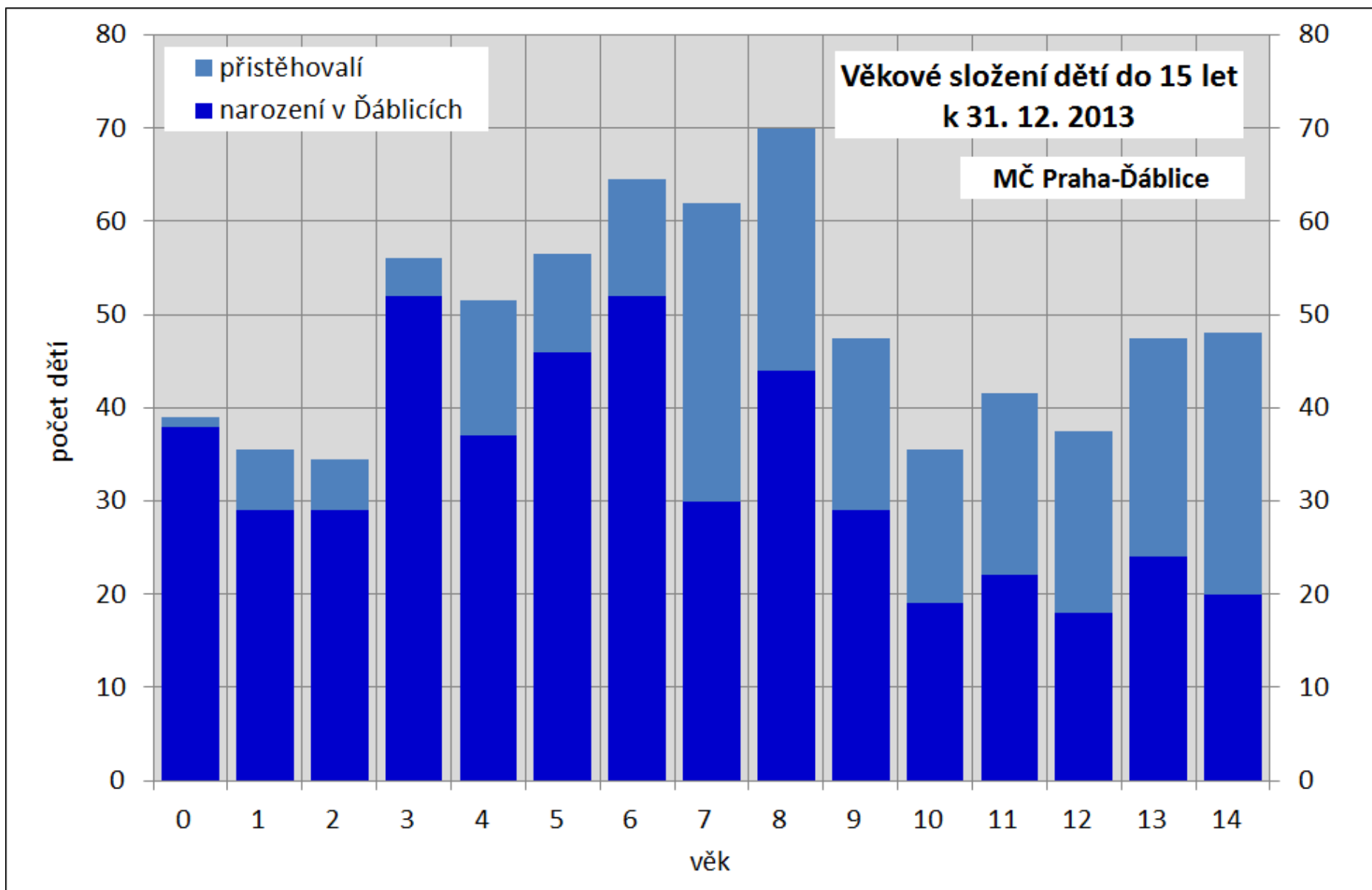
<i>Pohlaví</i>	<i>5letí</i>	<i>6letí</i>	<i>7letí</i>	<i>8letí</i>	<i>9letí</i>	<i>Celkem</i>
chlapci	0,59%	69,91%	28,90%	0,57%	0,02%	100,00 %
děvčata	1,52%	81,97%	16,26%	0,24%	0,00%	100,00 %

- Zohlednění odchodů na víceletá gymnázia

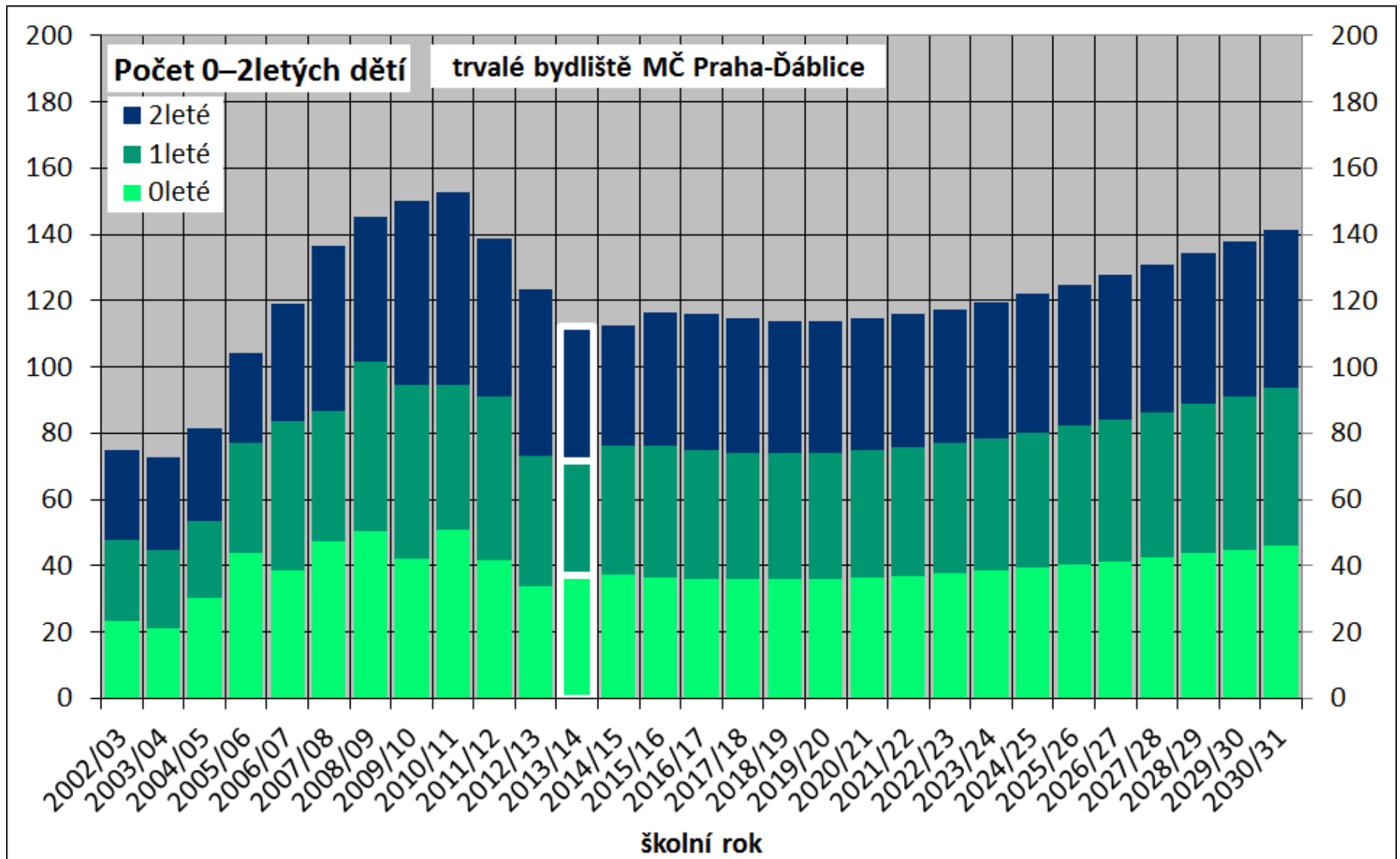
<i>Pohlaví</i>	<i>Z 5. ročníku</i>	<i>Ze 7. ročníku</i>
chlapci	15,19 %	5,60 %
děvčata	16,09 %	8,05 %

- Nepředpokládá se opakování ročníku
- Uvedené hodnoty – potenciální žáci
(počty dětí ve věku, kdy by měly chodit do příslušného ročníku)

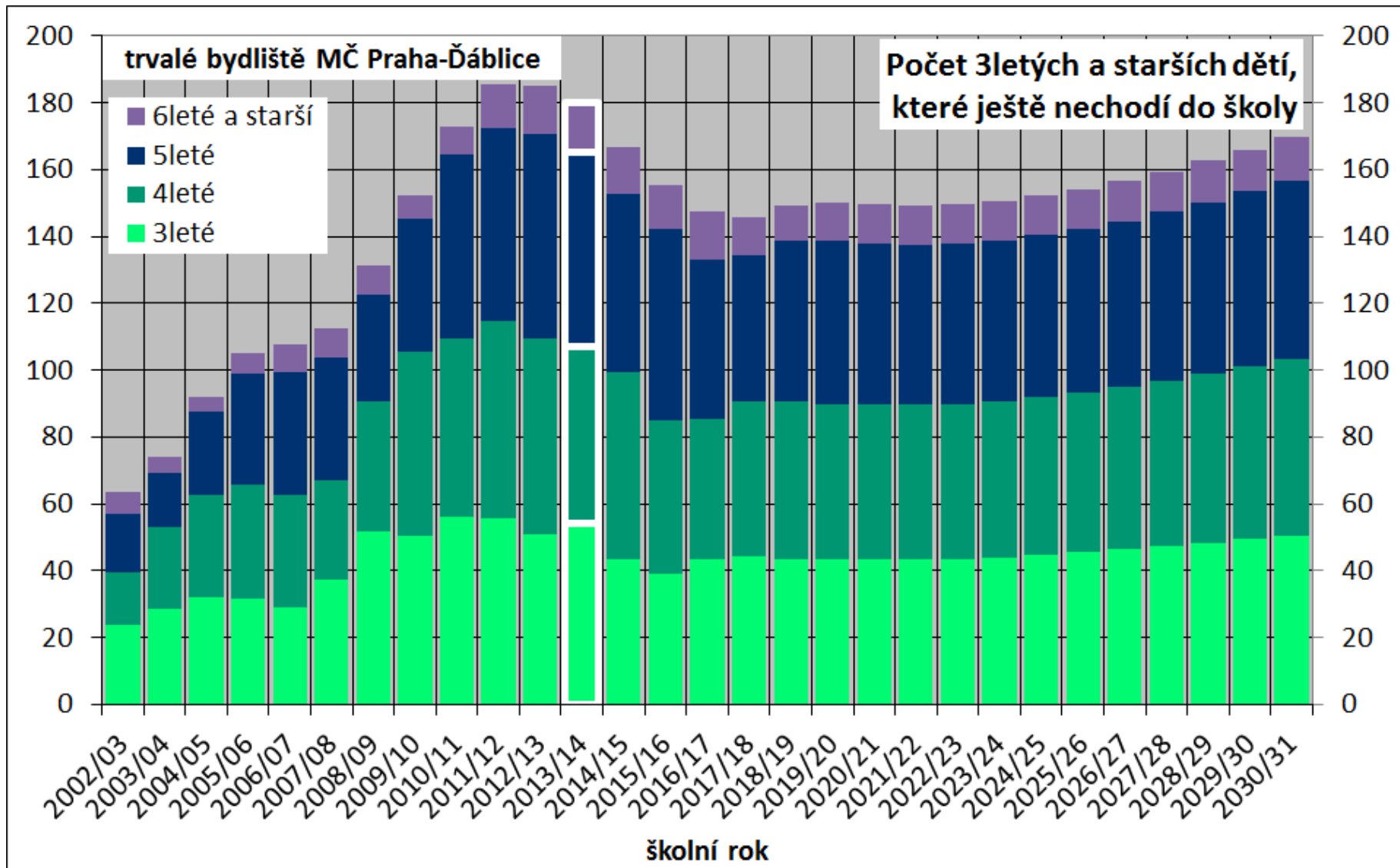
Věkové složení dětí do 15 let



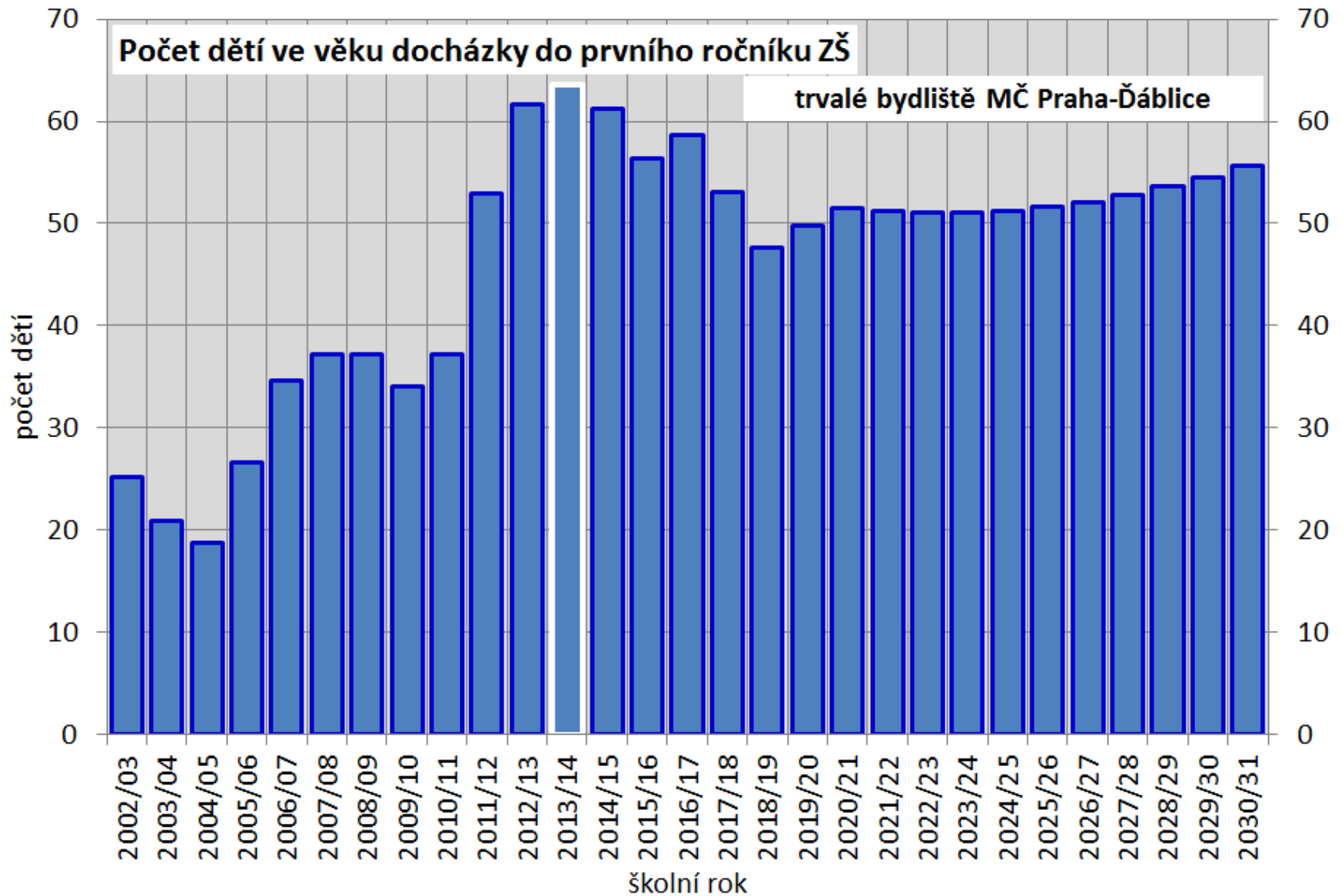
Vývoj počtu dětí do 3 let



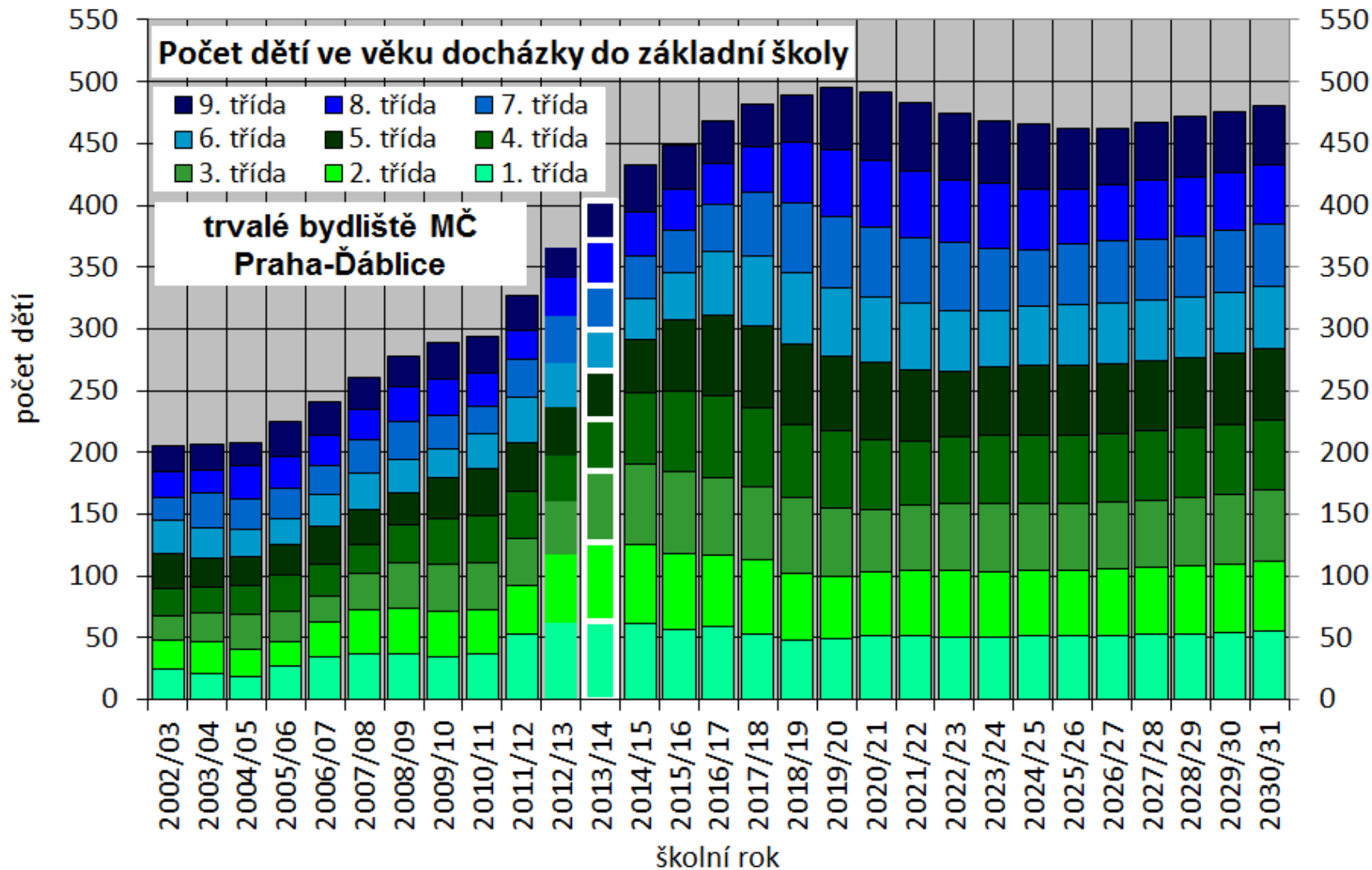
Vývoj počtu dětí od 3 let do zahájení školní docházky



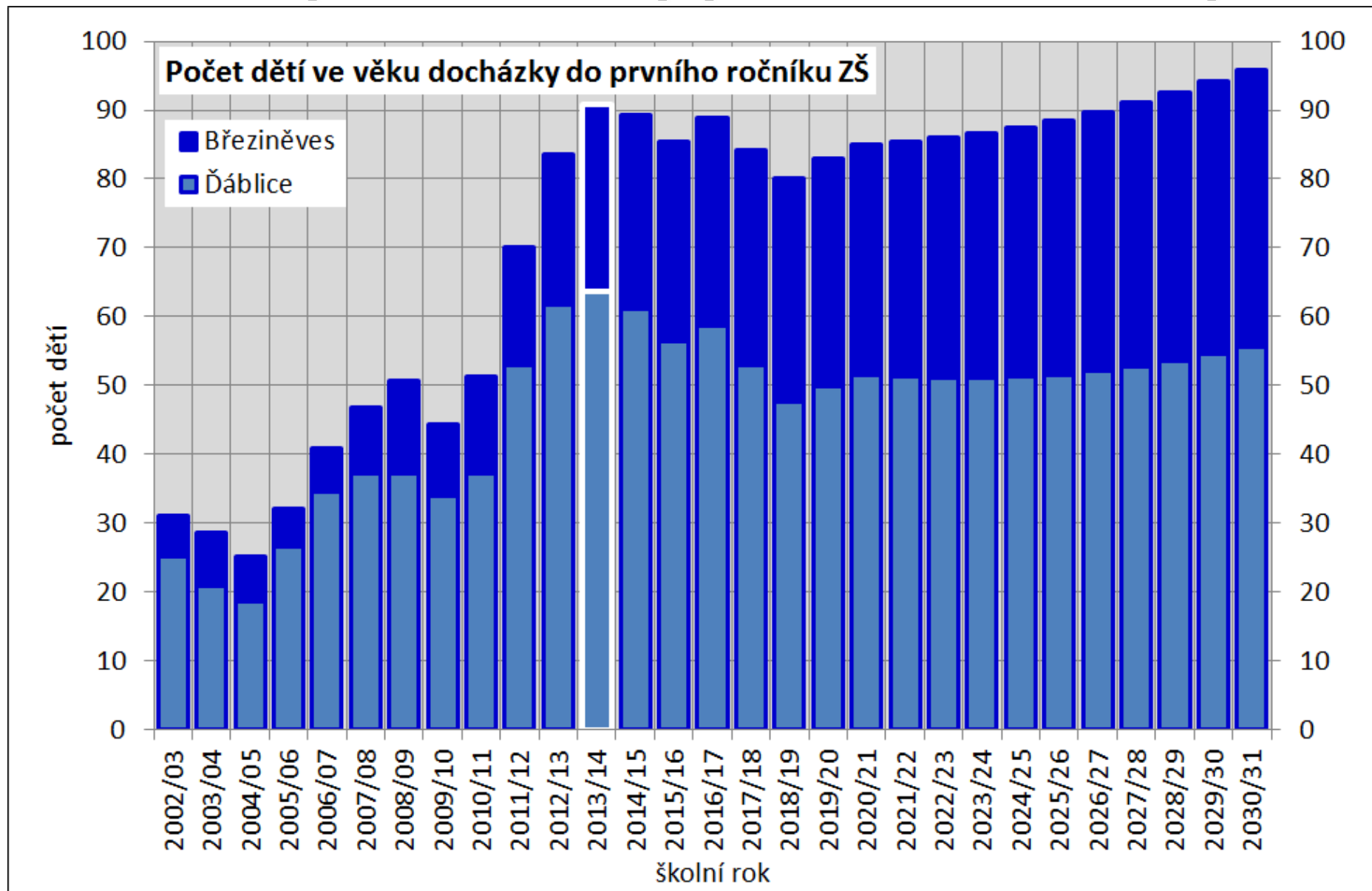
Vývoj počtu potenciálních žáků 1. třídy základní školy (pouze Ďáblice)



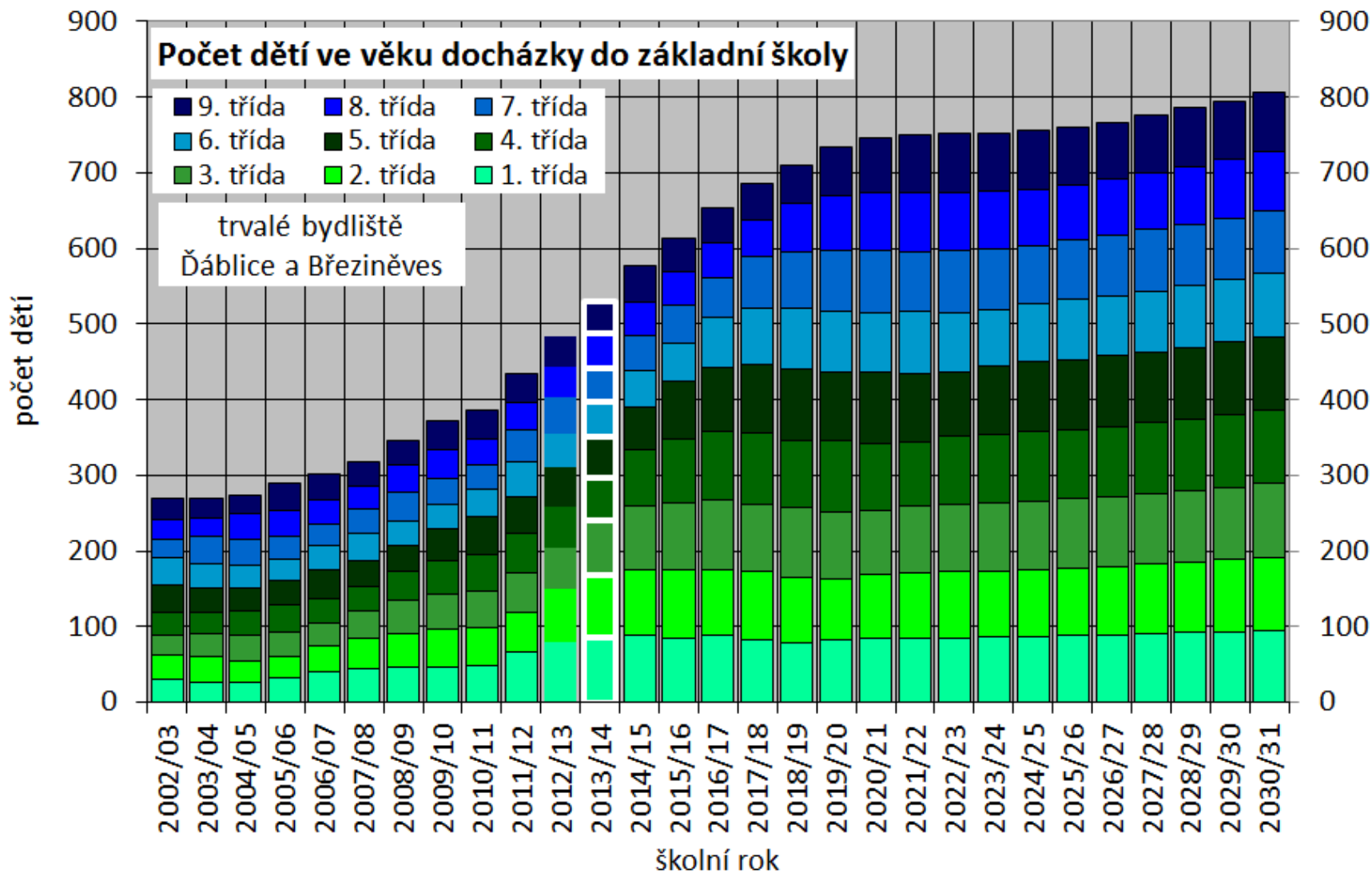
Vývoj počtu potenciálních žáků ZŠ (pouze Ďáblice)



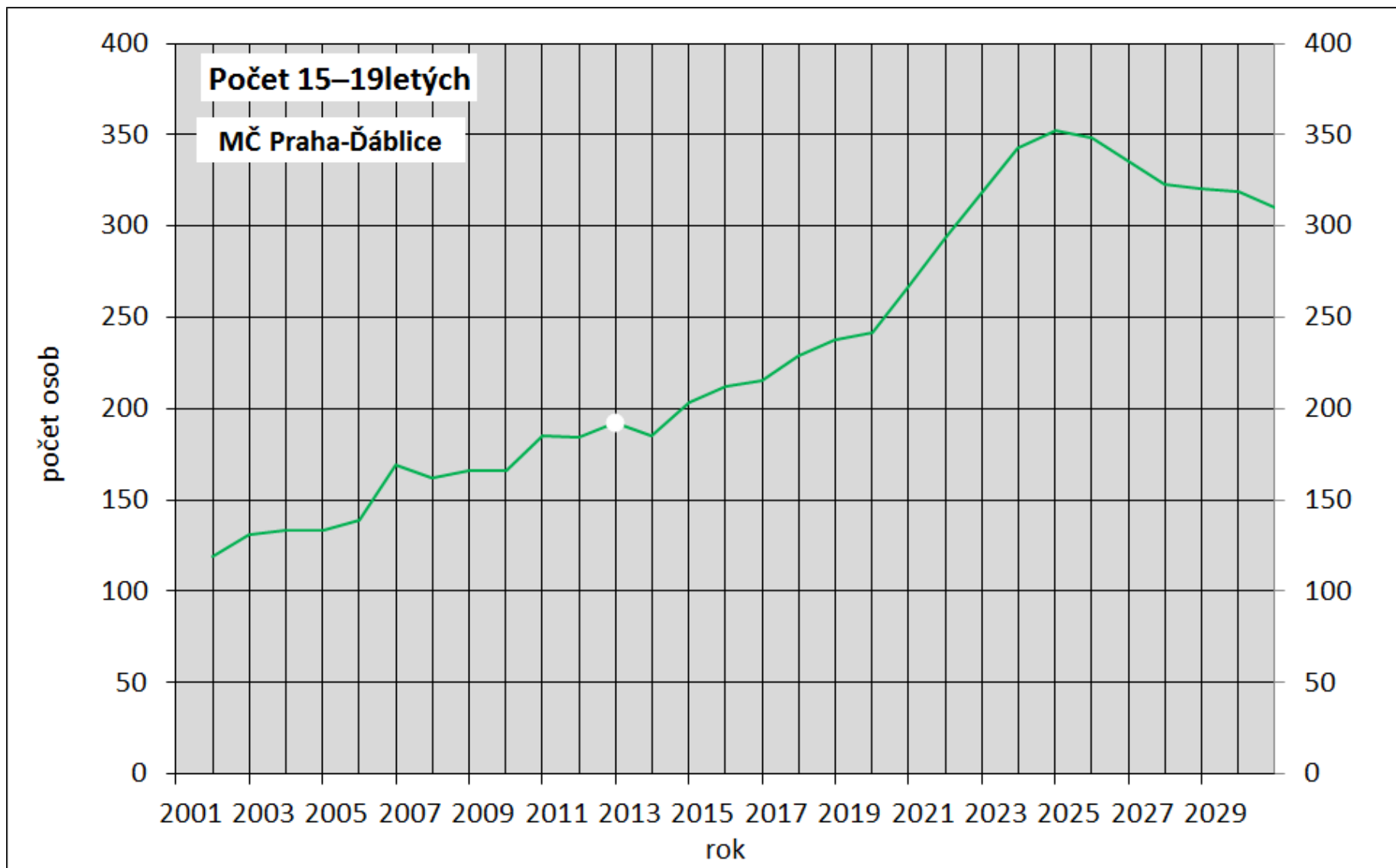
Vývoj počtu potenciálních žáků 1. třídy základní školy (Ďáblice a Březiněves)



Vývoj počtu potenciálních žáků ZŠ (Ďáblice a Březiněves)

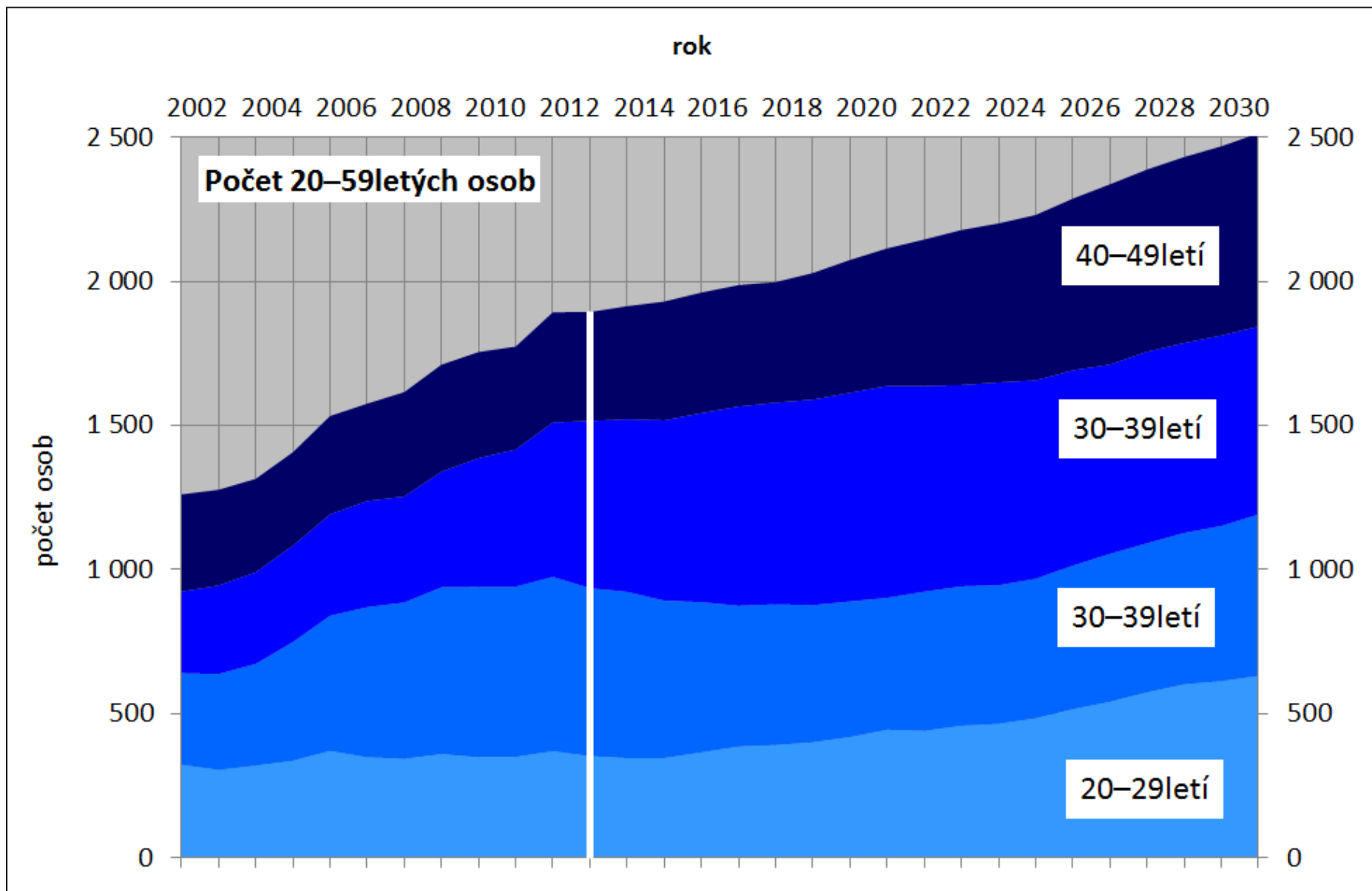


Vývoj počtu 15–19letých (potenciální středoškoláci)

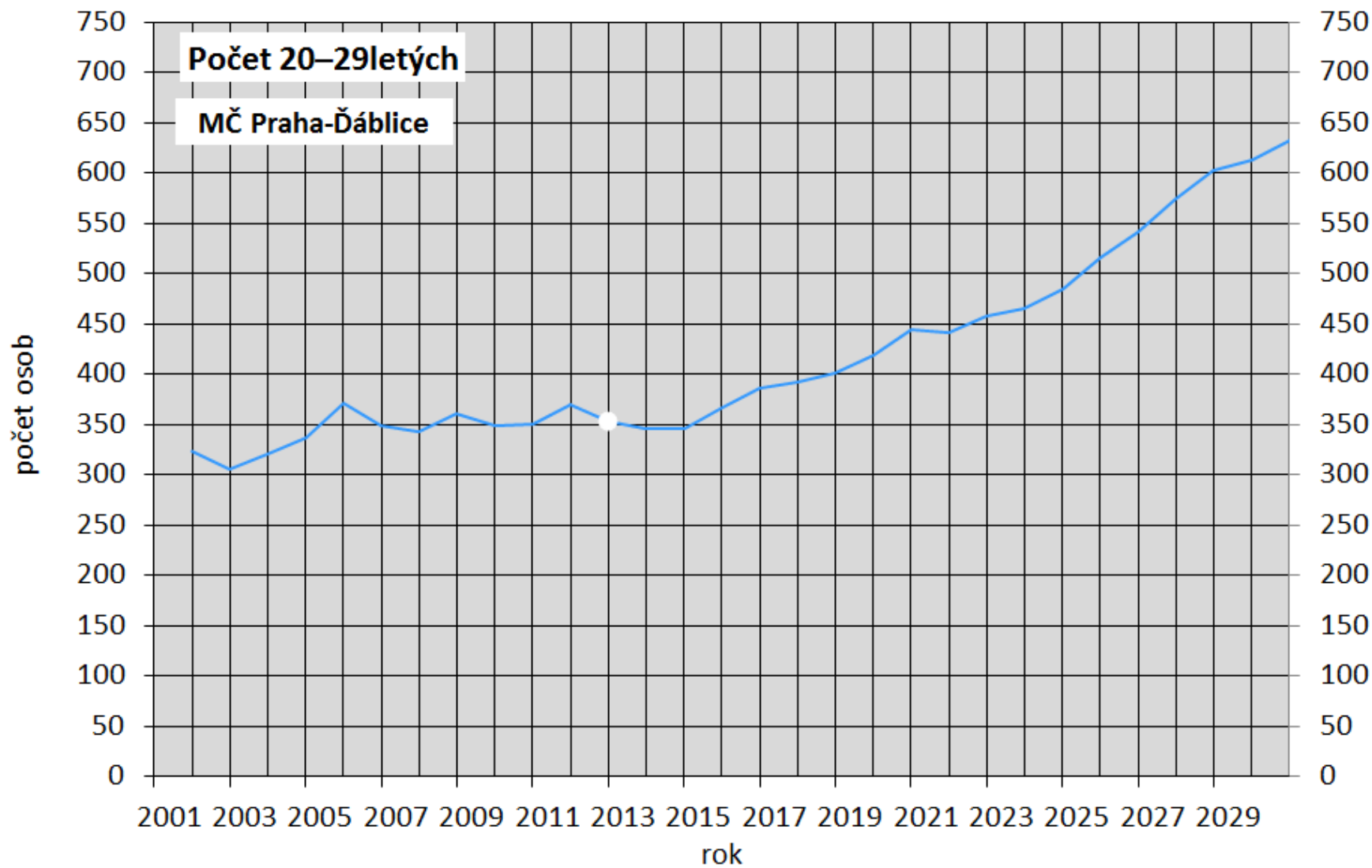


**Hlavní výsledky prognózy
osoby v produktivním věku
(20–59letí)**

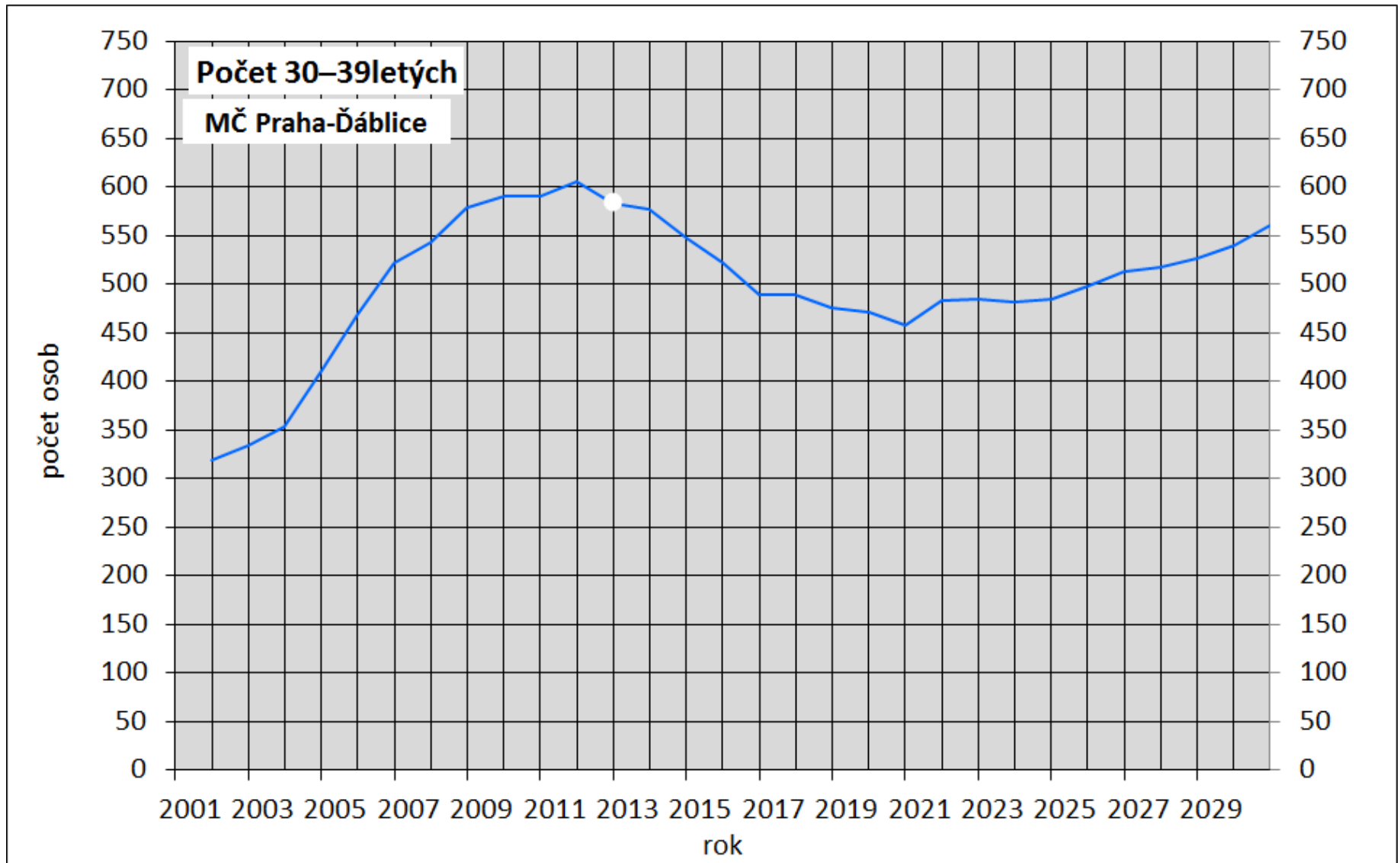
Vývoj počtu 20–59letých



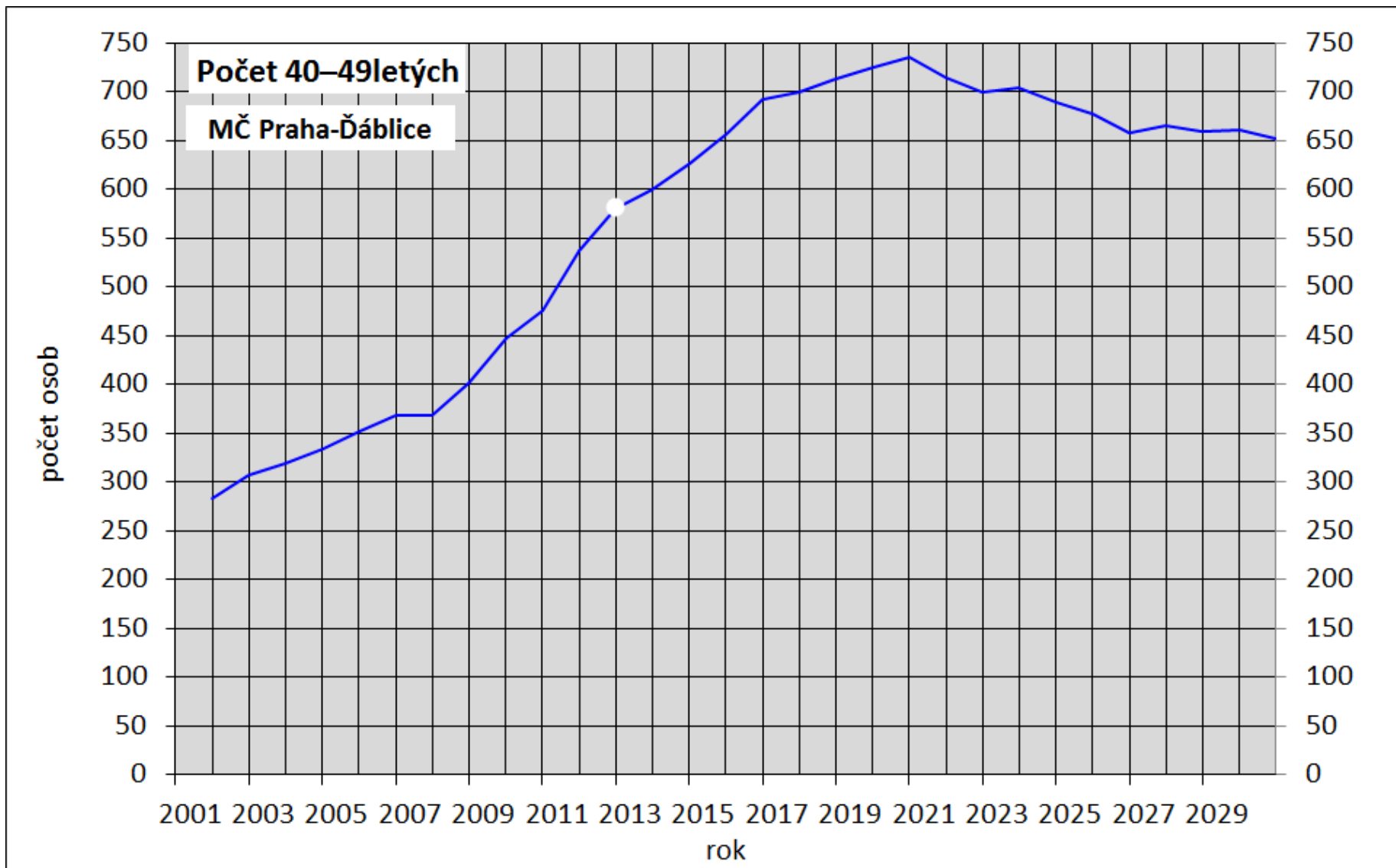
Vývoj počtu 20–29letých



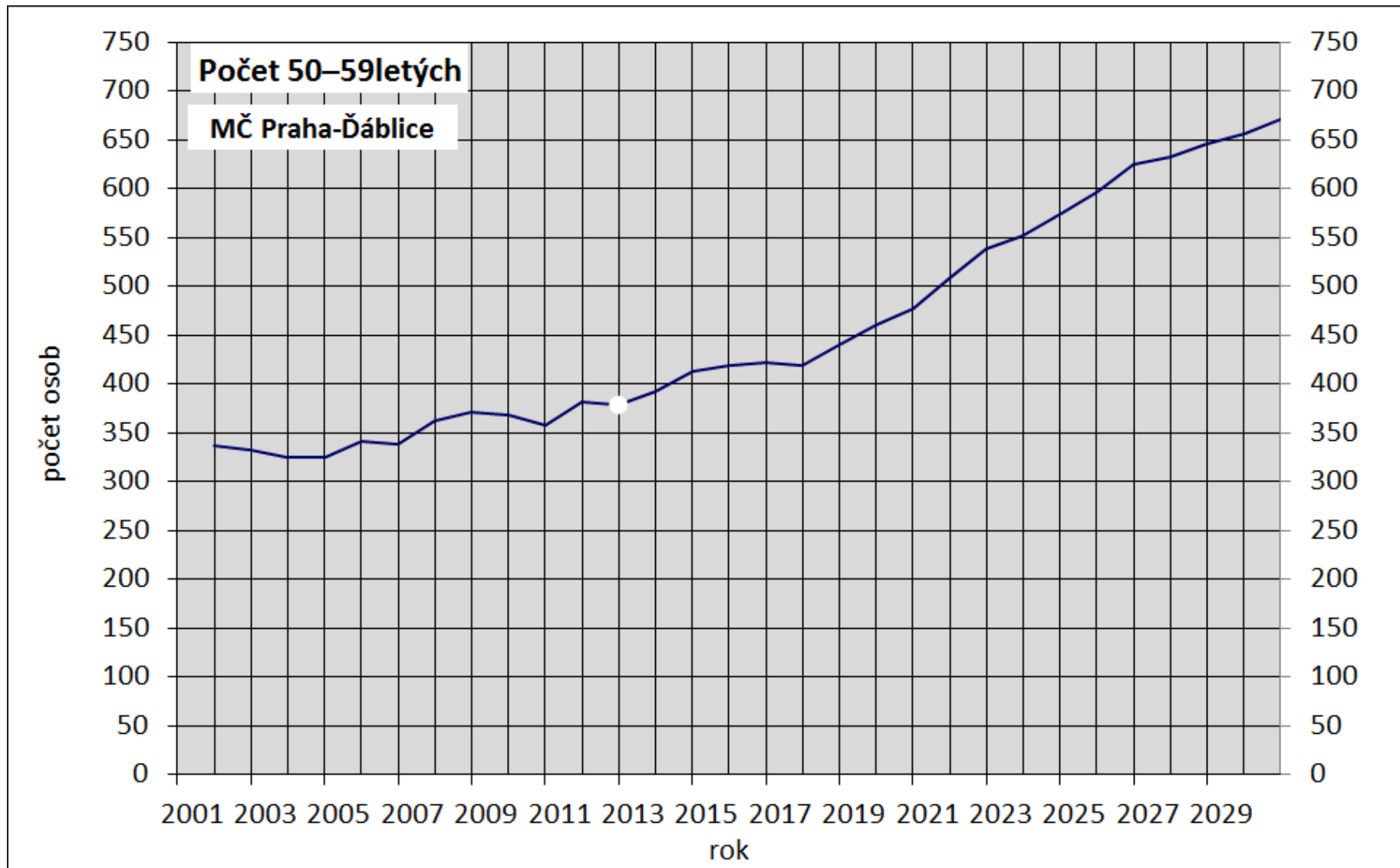
Vývoj počtu 30–39letých



Vývoj počtu 40–49letých

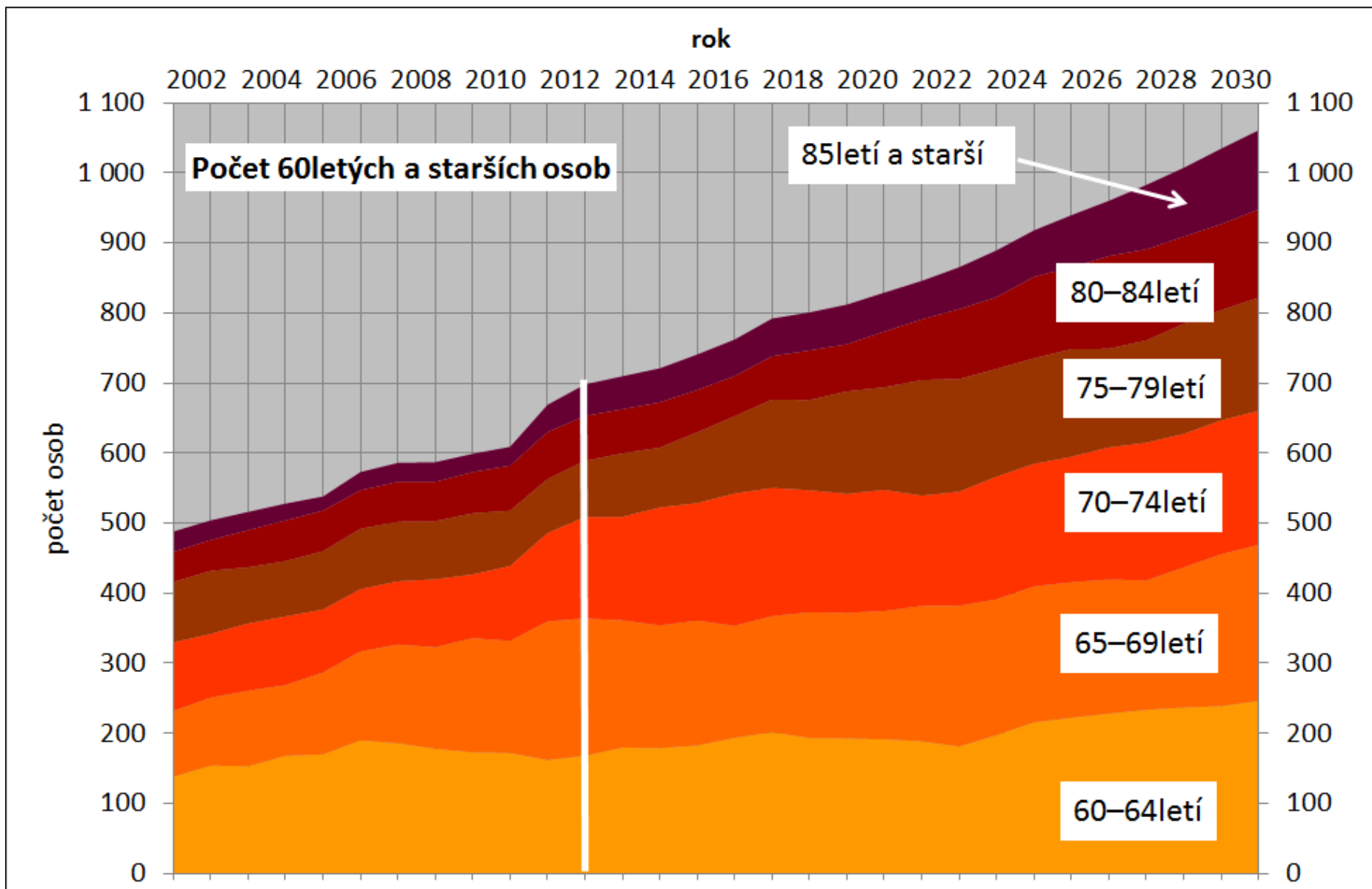


Vývoj počtu 50–59letých

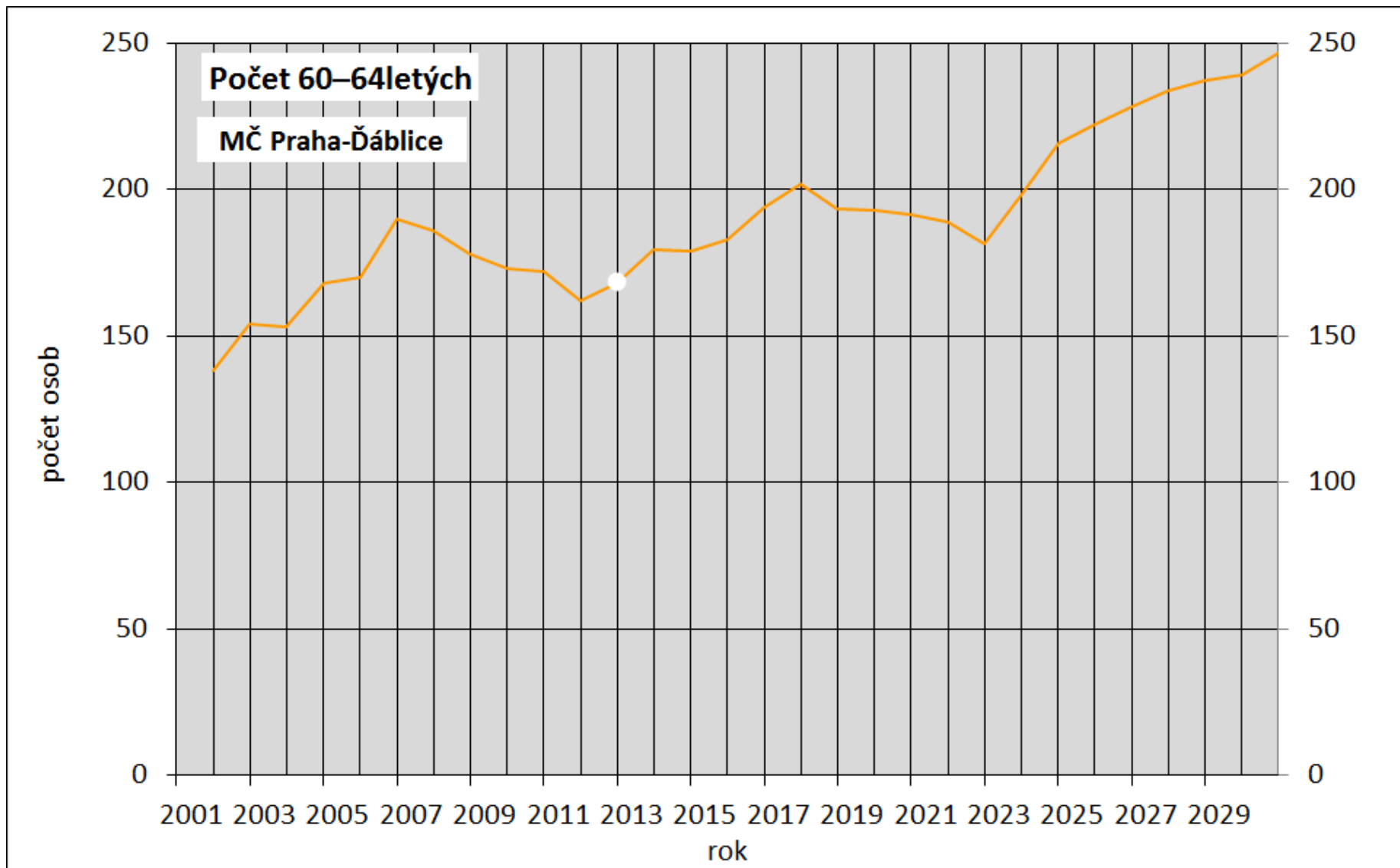


Hlavní výsledky prognózy
senioři
(60letí a starší)

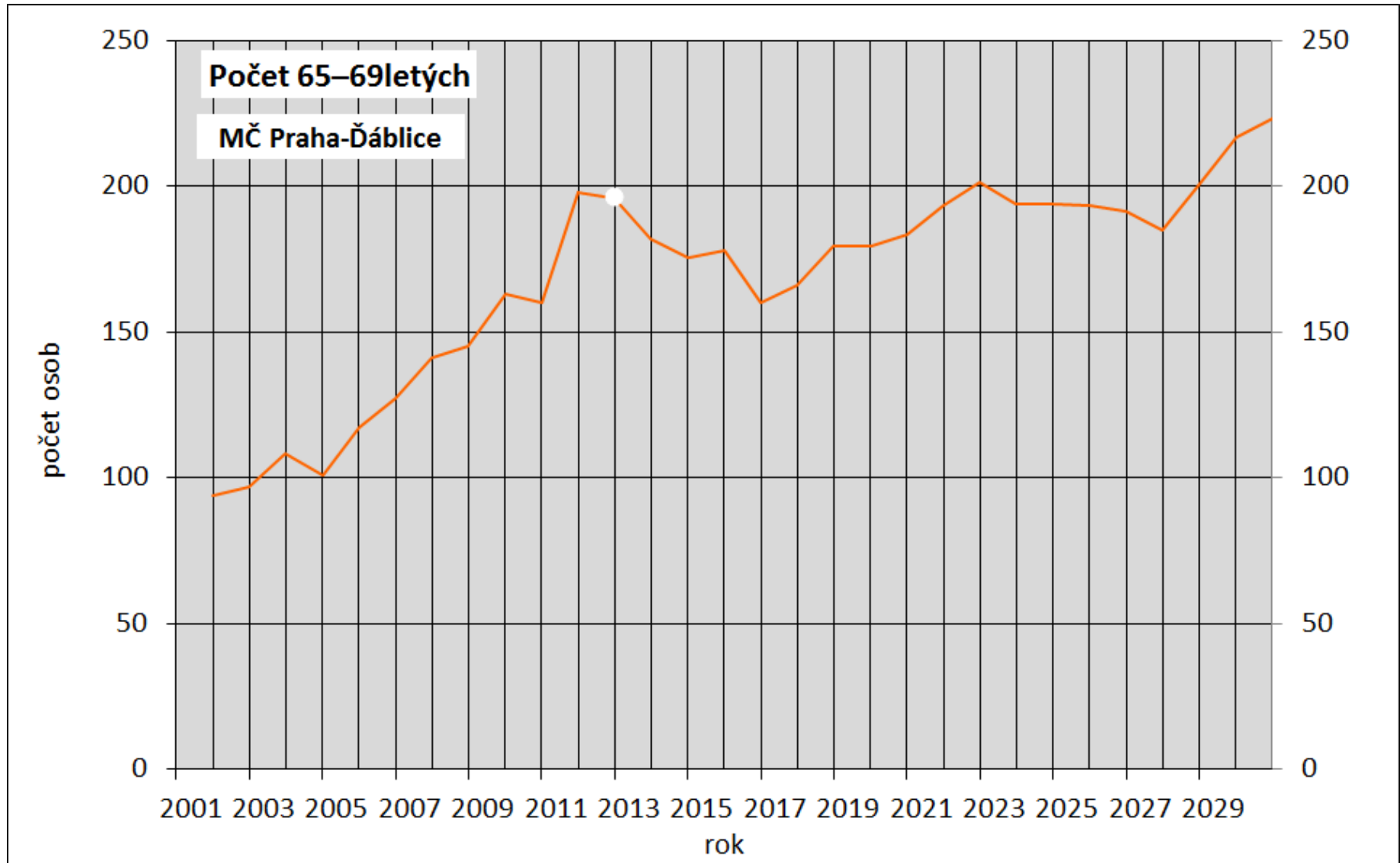
Vývoj počtu 60letých a starších



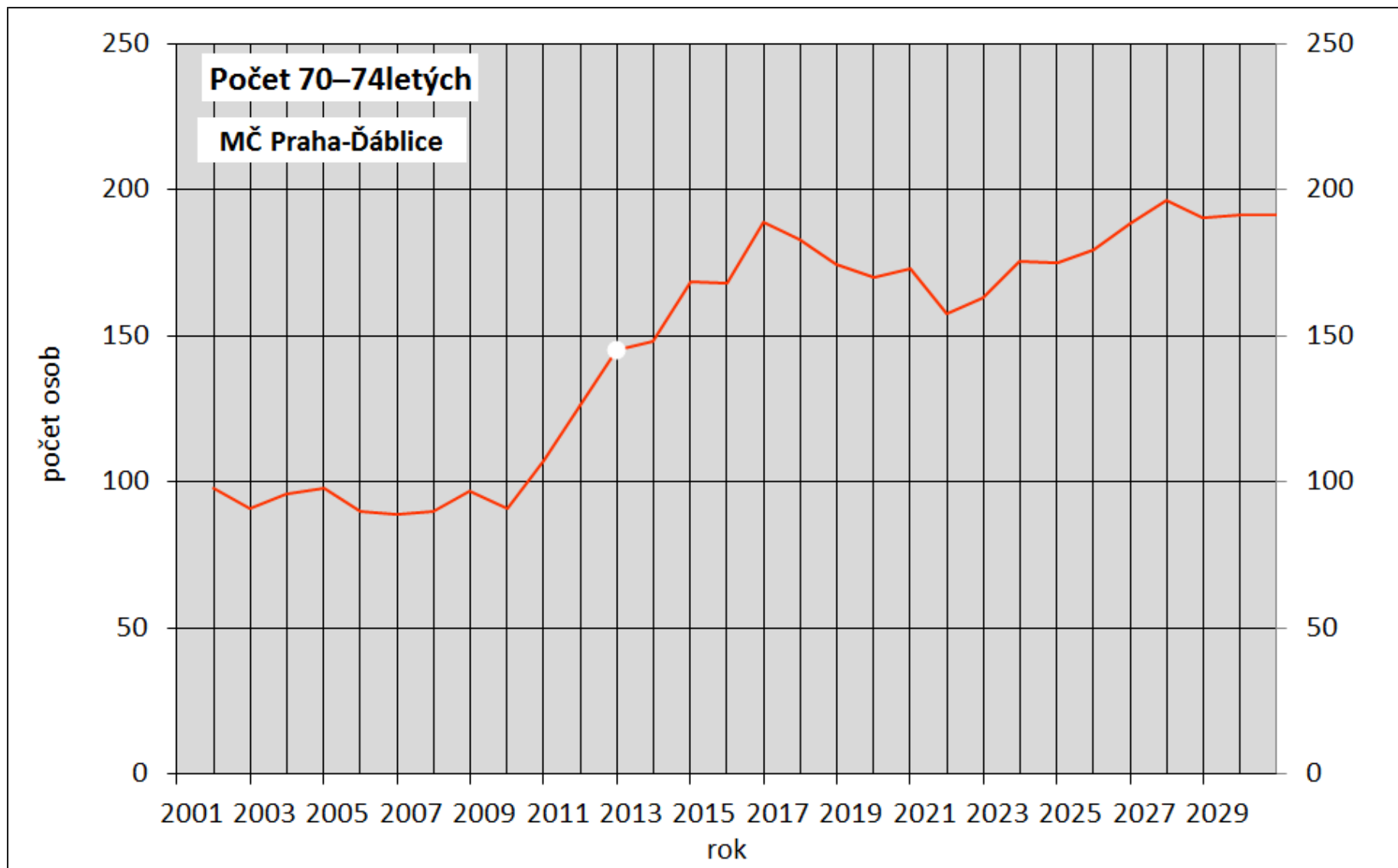
Vývoj počtu 60–64letých



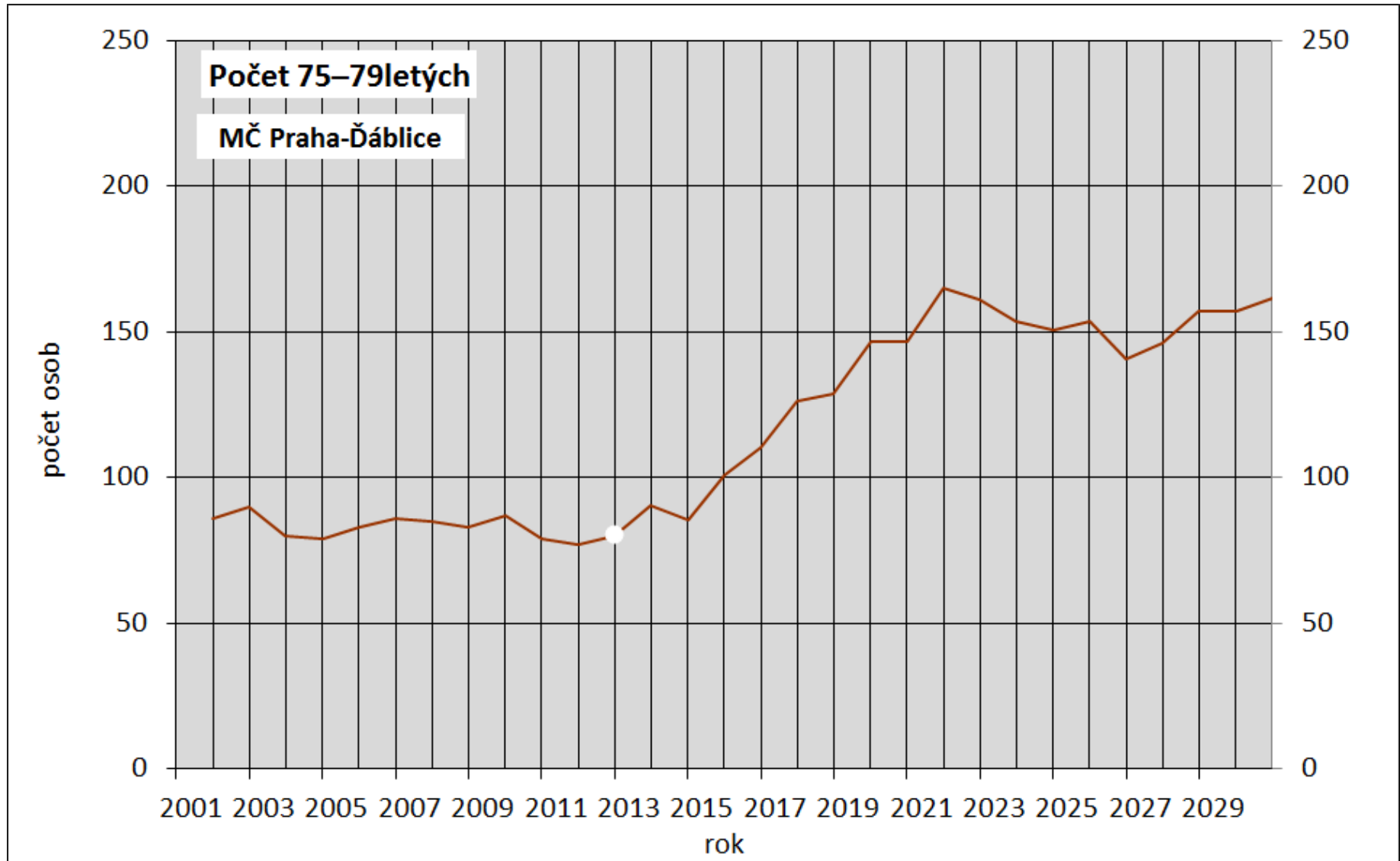
Vývoj počtu 65–69letých



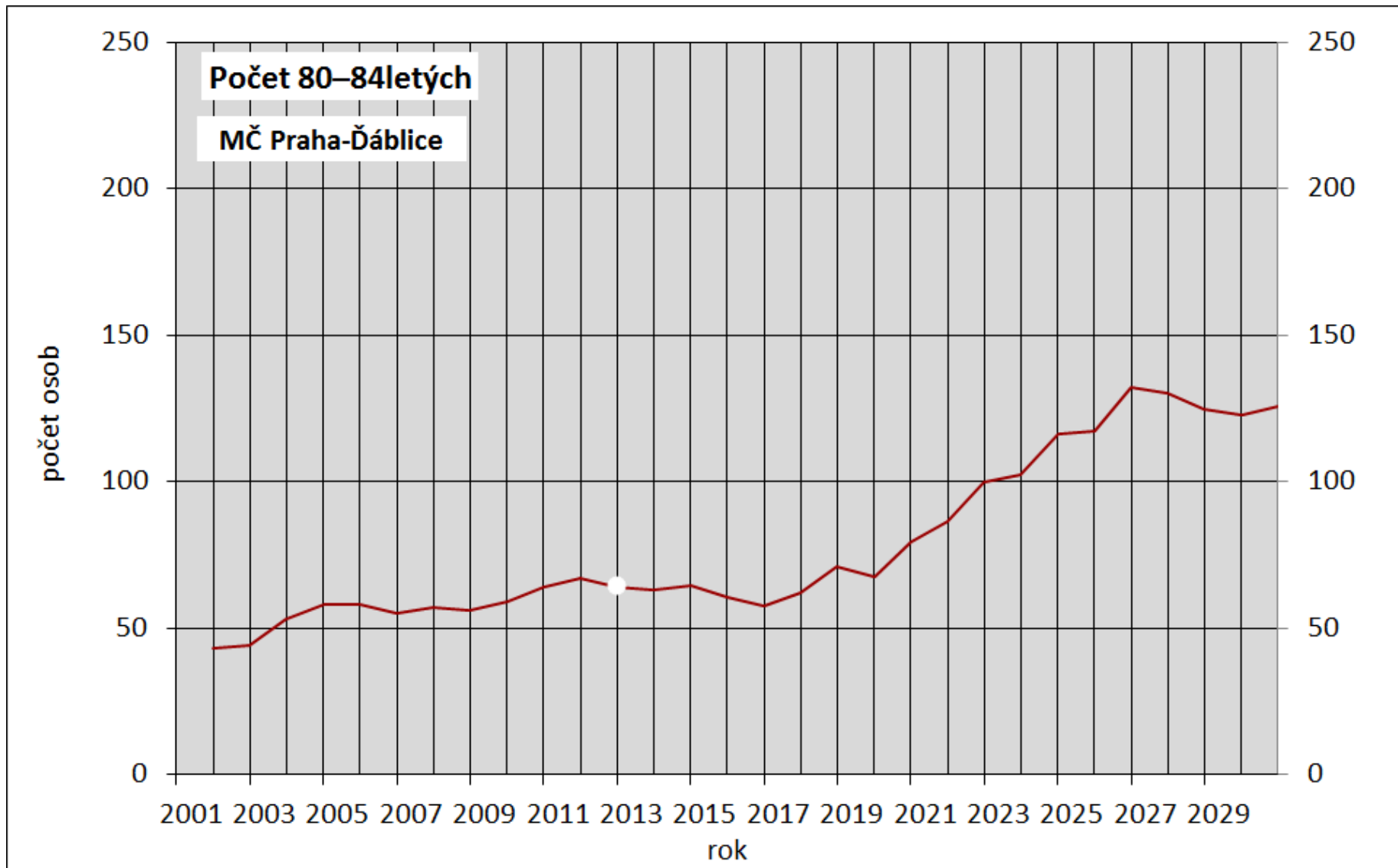
Vývoj počtu 70–74letých



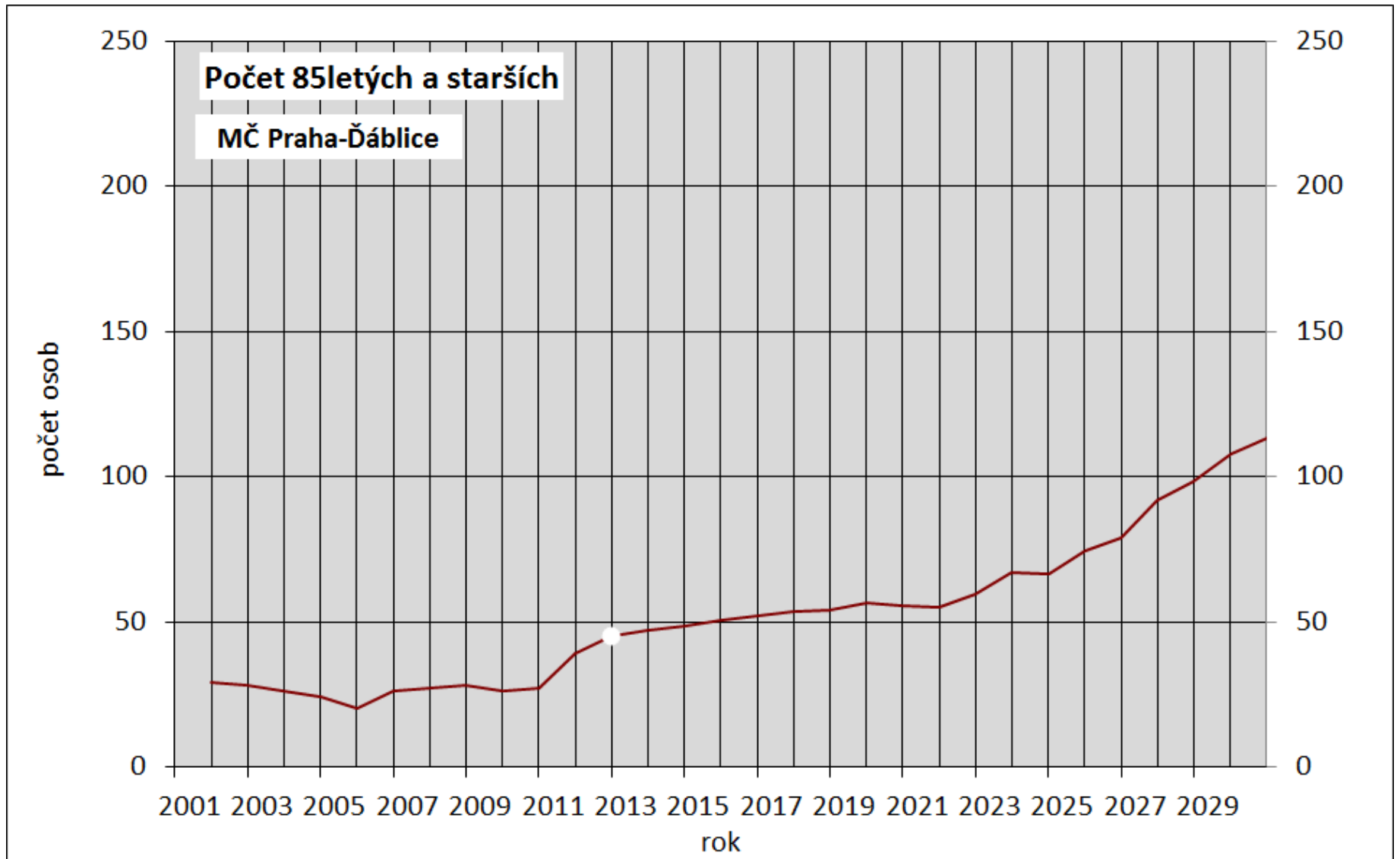
Vývoj počtu 75–79letých



Vývoj počtu 80–84letých



Vývoj počtu 85letých a starších



Závěry

Hlavní rysy budoucího vývoje obyvatelstva:

- Růst počtu obyvatel pomalejší než v předchozí dekádě
- Pokles a později opětovný růst počtu narozených, přirozený přírůstek kladný, ale minimální, růst počtu obyvatel především díky migraci.
- Velmi mírný růst počtu dětí jeselského věku
- Snižování a pozdější nárůst počtu dětí předškolního věku
- Mírný pokles počtu prvňáčků ještě několik let, později růst, každý rok potřebné 2 paralelky pro Dáblice, 1 paralelka pro Březiněves.
- Růst celkového počtu žáků ZŠ, pak stabilizace.
- Růst počtu mládeže ve věku středních škol (15–19letí).

Závěry

Hlavní rysy budoucího vývoje obyvatelstva:

- Růst počtu 20–59letých,
- změna věkové struktury:
zvýšování především počtu 20–29letých a 50–59letých,
- Růst počtu 60letých a starších zhruba stejným tempem jako dříve
- Změna věkové struktury seniorů, stárnutí
(nárůst počtu 75letých a starších)

Závěry

Závěry platí za předpokladu, že se skutečný demografický vývoj nebude příliš lišit od předpokladů prognózy

- Další růst délky života, snižování úmrtnosti
- Mírné zvyšování plodnosti žen
- Téměř konstantní roční migrační přírůstek, zhruba na úrovni 35 % průměrného přírůstku v předchozí dekádě (zhruba na úrovni průměru za poslední 3 roky)

Na úrovni malých územních celků je pravděpodobnost odchylek poměrně značná, zejména co se týče migrace

Prognóza je pouze předpověď hlavních trendů platná pouze s určitou pravděpodobností

Děkuji za pozornost

Tomáš Fiala

fiala@vse.cz