

MPSV & MZD: VÝSLEDKY MEZIRESORTNÍHO PROPOJOVÁNÍ DAT

Predikce potřeb sociálně-zdravotní
a dlouhodobé lůžkové ošetrovatelské péče

Metodický souhrn



Spolufinancováno
Evropskou unií

ZDRAVÍ2030



Souhrn dle dat dostupných k datu 20.8. 2025



MINISTERSTVO PRÁCE
A SOCIÁLNÍCH VĚCÍ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic



Spolufinancováno
Evropskou unií

Analytické studie programu Zdraví 2030:

Budování Národního sociálního informačního systému (NSIS)



Metodická prezentace

Demografický základ predikcí

Zdroj: Český statistický úřad

[Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080](#) | [Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

**Budoucí demografické stárnutí populace je nevyhnutelně navýší
potřebu zdravotních, sociálně-zdravotních i sociálních služeb.
Prediktivní modely musí zohledňovat několik velmi podstatných
faktorů, které vývoj potřeb zásadně ovlivní.**

**Vývoj nebude v čase plynulý
a lineární**

**Demografické stárnutí
nebude v čase
rovnoměrné,
nejvýznamnější tlak
na kapacity sociálně
zdravotních služeb
nastane do roku 2035**

**Všechny věkové třídy
neporostou stejně**

**Zásadní populační
kategorií odpovědnou
za nárůst potřeb
služeb je věková třída
80+, resp. 85+**

**Je nutné zohledňovat i
ukazatele zdravotního stavu**

**Chronicky polymorbidní
a různě handicapované
skupiny obyvatel mohou
významně dynamičtější
vykazovat populační
růst**

Dosavadní vývoj

Na jaký nárůst potřeb je třeba systém dimenzovat

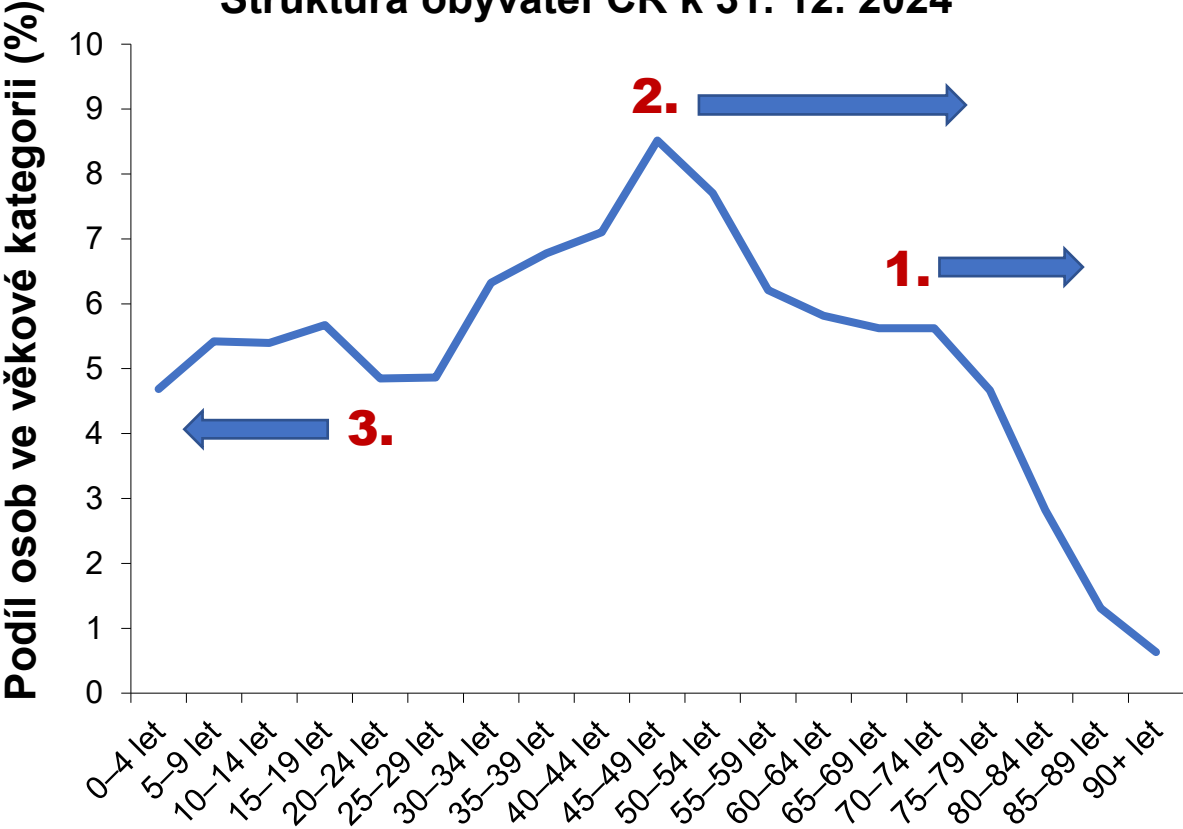
Populace ČR	k 31. 12. 2010	k 31. 12. 2015	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2024
Obyvatelé ve věku 65+	1 635 826	1 932 412	2 158 322	2 255 887
z toho 65-69 let	552 120	692 992	672 418	613 533
z toho 70-74 let	383 827	495 189	621 177	613 427
Obyvatelé ve věku 75+	699 879	744 231	864 727	1 028 927
z toho 75-79 let	313 367	323 695	417 201	509 125
z toho 80 a více	386 512	420 536	447 526	519 802
Obyvatelé ve věku 85+	154 546	188 531	203 389	211 940

Zdroj: Český statistický úřad

Věková struktura obyvatelstva ČR a její očekávaný vývoj

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Struktura obyvatel ČR k 31. 12. 2024



- 1. Do 15 let očekávatelný nárůst nemocnosti v souvislosti s chorobami vyššího věku a seniorů.
- 2. Do 20 – 25 let prudký nárůst nemocnosti v souvislosti s chorobami vyššího věku a seniorů.
- 3. Nižší zastoupení mladších věkových skupin jako riziko poklesu porodnosti v následujících 10 – 15 letech.

Populace ČR	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2024	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Obyvatelé ve věku 65+	2 158 322	2 255 887	2 372 940	2 682 875	3 073 347
Obyvatelé ve věku 75+	864 727	1 028 927	1 223 509	1 363 039	1 591 189
Obyvatelé ve věku 85+	203 389	211 940	286 711	469 580	510 185

Predikce dalšího vývoje

Na jaký nárůst potřeb je třeba systém dimenzovat

Populace ČR	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2024	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Obyvatelé ve věku 65+	2 158 322	2 255 887	2 372 940	2 682 875	3 073 347
z toho 65-69 let	672 418	613 533	592 370	750 078	700 892
z toho 70-74 let	621 177	613 427	557 061	569 758	781 266
Obyvatelé ve věku 75+	864 727	1 028 927	1 223 509	1 363 039	1 591 189
z toho 75-79 let	417 201	509 125	533 133	489 843	642 906
z toho 80 a více	447 526	519 802	690 376	873 196	948 283
Obyvatelé ve věku 85+	203 389	211 940	286 711	469 580	510 185

Zdroj: [Projekce obyvatelstva České republiky - 2023–2100 | ČSÚ \(czso.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 30.11.2023)

Predikce dalšího vývoje: velikost populační věkové kohorty 85+ se do roku 2040 více než zdvojnásobí

Populace ČR	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2024	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Obyvatelé ve věku 65+	2 158 322	2 255 887	2 372 940	2 682 875	3 073 347
Obyvatelé ve věku 75+	864 727	1 028 927	1 223 509	1 363 039	1 591 189
Obyvatelé ve věku 85+	203 389	211 940	286 711	469 580	510 185
Obyvatelé ve věku 60+	2 783 787	2 890 190	3 018 692	3 548 996	3 785 888
Obyvatelé ve věku 70+	1 485 904	1 642 354	1 780 570	1 932 797	2 372 455
Obyvatelé ve věku 80+	447 526	519 802	690 376	873 196	948 283

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080](#) | [Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Koeficient potřebného nárůstu kapacit pro dlouhodobou péči

Počet seniorů 85+
dnes: cca 212 000

2,22 – 2,41

Počet 2040 – 2050:
cca 500 000

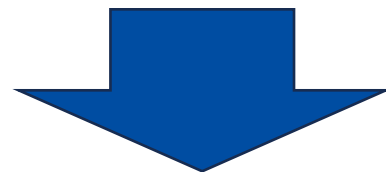
Počet seniorů 80+
dnes: cca 520 000

1,67 – 1,82

Počet 2040 – 2050:
cca 900 000

Výchozí struktura populace není věkově optimální. V důsledku propadu reprodukce v 90. letech minulého století registrujeme významný pokles četnosti obyvatel ve věku 20 – 25 let, u žen i u mužů. Tato asymetrie se již promítá a bude promítat do klesající porodnosti a v budoucnu se bude promítat do rostoucího populačního indexu závislosti.

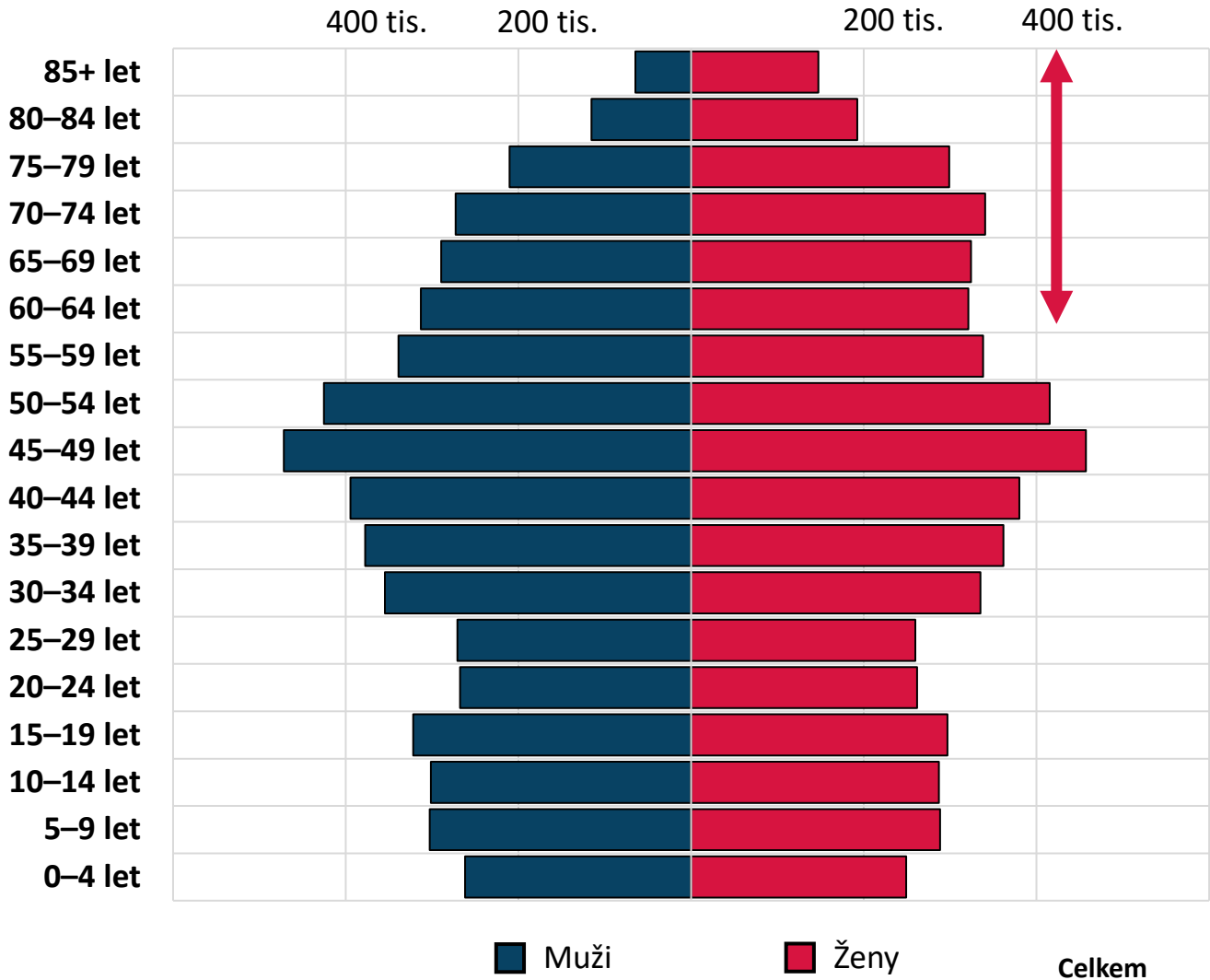
Kromě podstatného nárůstu poptávky pro zdravotních a sociálně zdravotních službách tak predikce musí kalkulovat i s budoucím nedostatkem mladých lidí na trhu práce. Je nutné predikovat i potřebné personální a infrastrukturní kapacity.



Obyvatelstvo ČR podle pohlaví a věku v roce 2024

Zdroj: Český statistický úřad

Počet obyvatel v ČR k 31. 12. 2024 dle věku



muži	ženy	rozdíl (Ž-M)	podíl žen
64 501	147 439	82 938	69,6%
115 265	192 597	77 332	62,6%
210 311	298 814	88 503	58,7%
272 731	340 696	67 965	55,5%
289 353	324 180	34 827	52,8%
313 129	321 174	8 045	50,6%
338 921	338 323	-598	50,0%
425 314	415 212	-10 102	49,4%
471 895	457 121	-14 774	49,2%
394 558	380 194	-14 364	49,1%
377 681	361 680	-16 001	48,9%
354 615	334 984	-19 631	48,6%
270 712	259 625	-11 087	49,0%
267 555	261 551	-6 004	49,4%
321 809	296 777	-25 032	48,0%
301 509	287 044	-14 465	48,8%
302 748	288 424	-14 324	48,8%
261 972	249 086	-12 886	48,7%
5 354 579	5 554 921	200 342	50,9%

Ženy v populaci ČR dle věku v roce 2024

Zdroj: Český statistický úřad

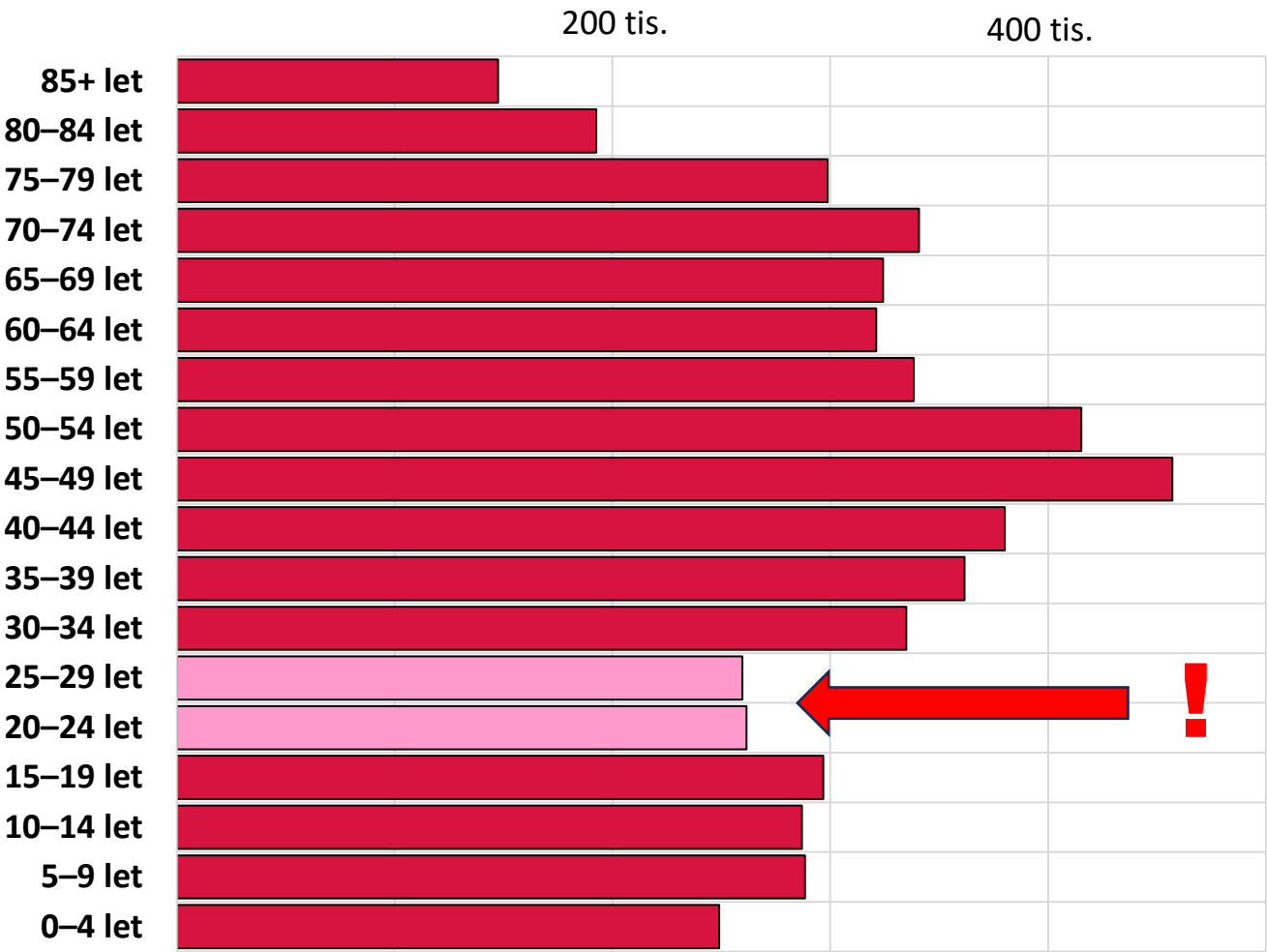
Σ 5 554 921 žen

1 625 tis.

2 809 tis.

1 121 tis.

Počet žen v ČR k 31. 12. 2024 dle věku



Muži v populaci ČR dle věku v roce 2024

Zdroj: Český statistický úřad

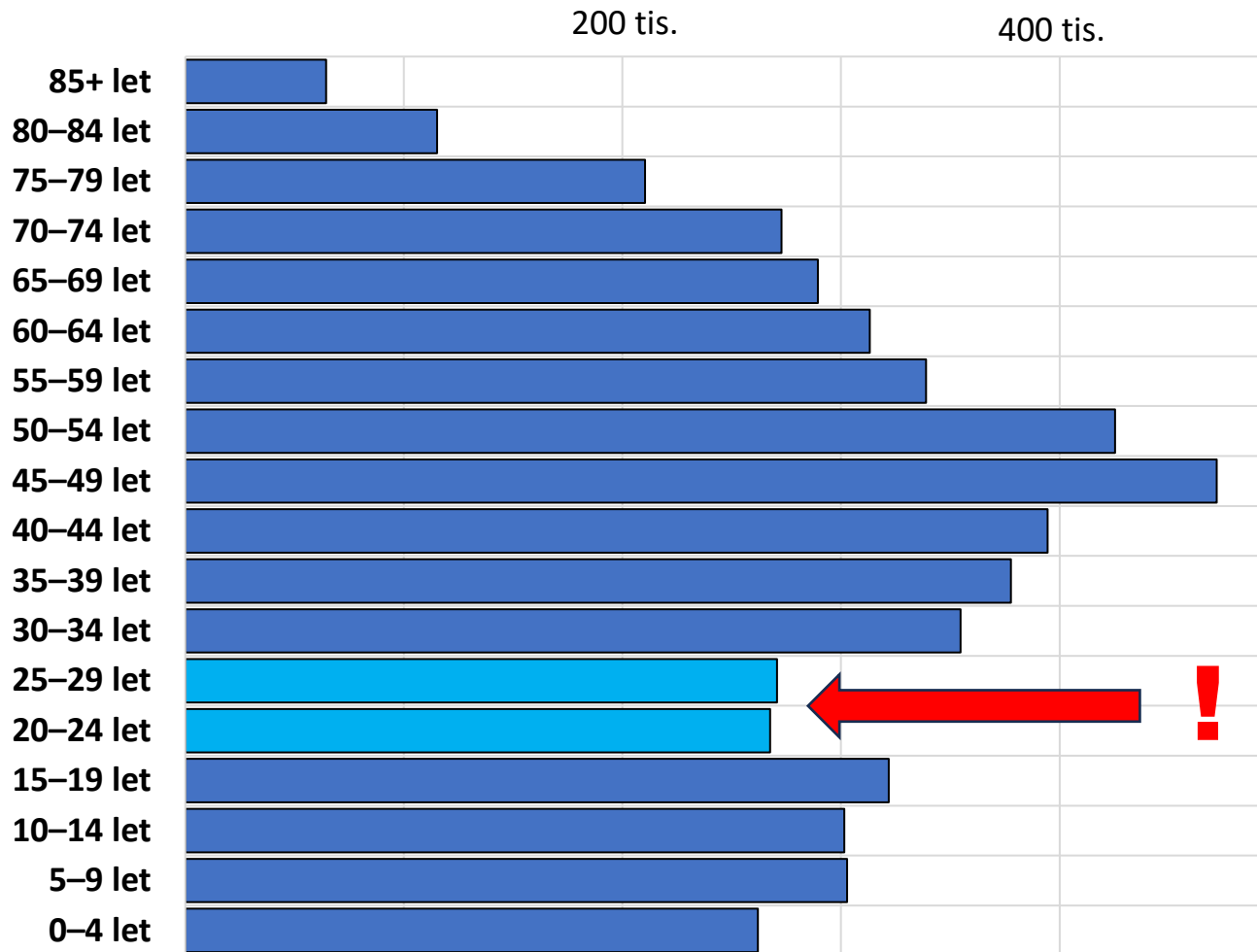
Σ 5 354 579 muži

1 265 tis.

2 901 tis.

1 188 tis.

Počet mužů v ČR k 31. 12. 2024 dle věku

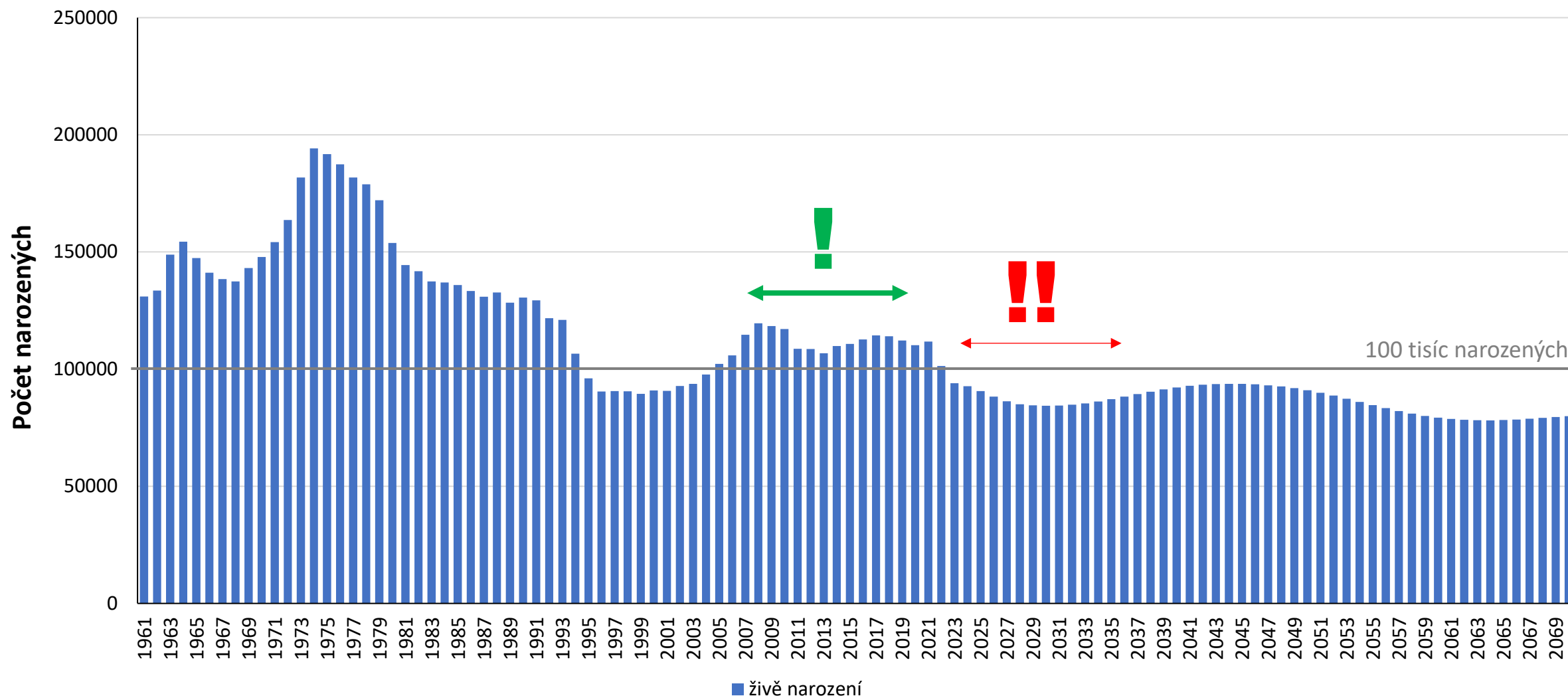


Počet živě narozených v ČR a predikované počty od roku 2023 do roku 2069

Zdroj: ČSÚ - Projekce obyvatelstva České republiky - 2023 – 2100
Střední varianta

<https://www.czso.cz/csu/czso/projekce-obyvatelstva-ceske-republiky-2023-2100>

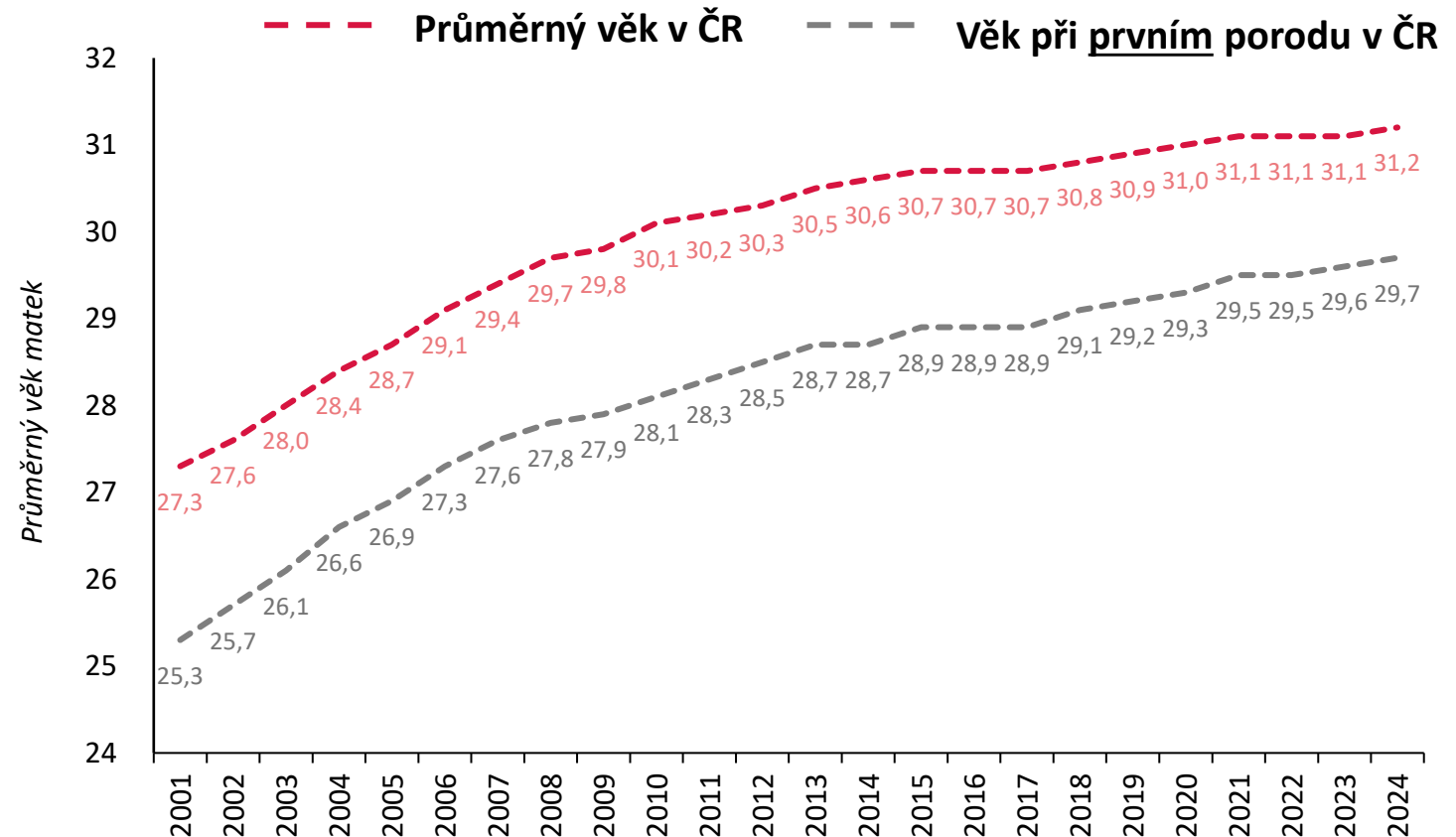
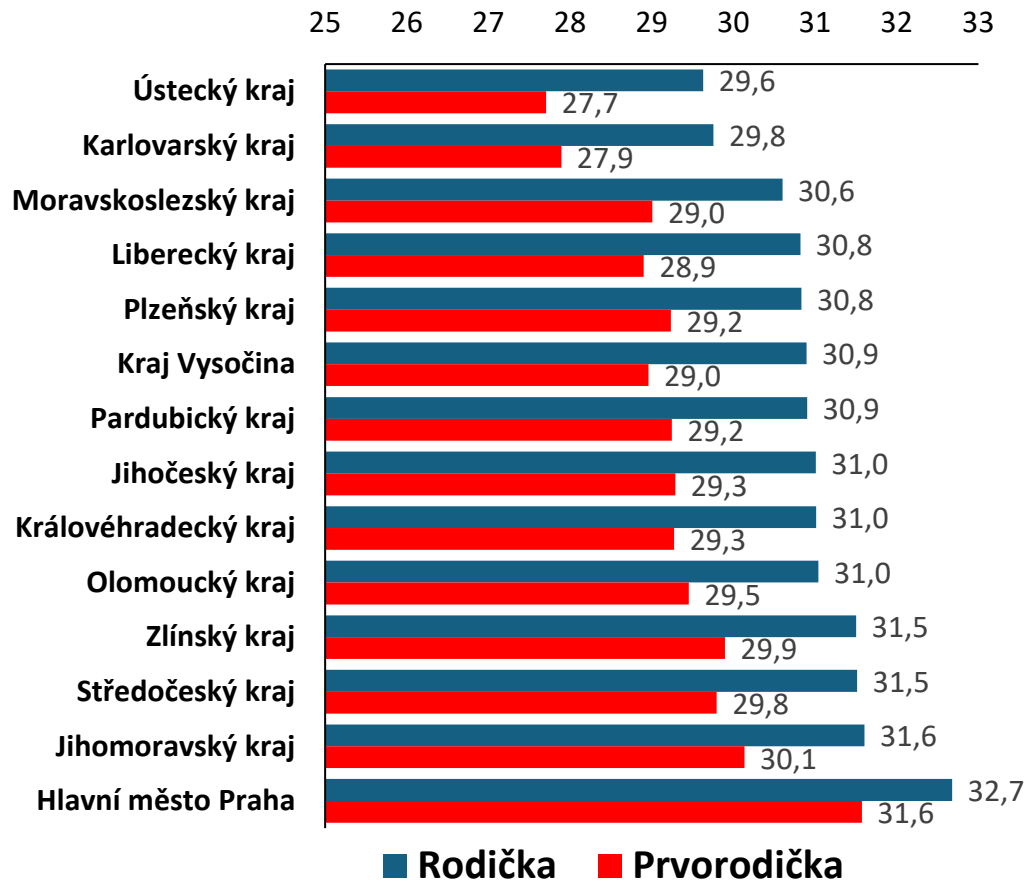
Podle střední varianty bez zohlednění migrace Projekce obyvatelstva ČSÚ z roku 2023 klesne počet živě narozených pod 80 tisíc v roce 2060.



Průměrný věk matky při narození dítěte: srovnání regionů ČR

Zdroj: ČSÚ - ISDEM

Průměrný věk matky při narození dítěte

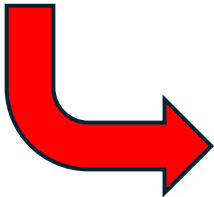


Průměrný věk matek v ČR dlouhodobě narůstá, v roce 2024 dosahoval hodnoty 31,2 let, průměrný věk při prvním porodu je 29,7 let. Tato průměrná hodnota má však významnou variabilitu a zejména ve velkých městech přesahuje i hodnotu 32–33 let. Kromě rizik, která sebou tento vývoj nese pro zdraví matek a dětí, má daný vývoj významné demografické konsekvence. V důsledku odkládaných prvních porodů do vyššího věku matky a v důsledku poklesu porodnosti v období před a na přelomu tisíciletí klesl v ČR počet žen ve věkových kohortách 10–20 let.

Stárnutí populace ČR: projekce indexu závislosti

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)
[Projekce obyvatelstva České republiky - 2023–2100 | ČSÚ \(czso.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 30.11.2023)

Počet obyvatel ve věku:	k 1. 1. 2010	k 1. 1. 2020	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
0-14 let	1 494 370	1 710 202	1 536 465	1 330 619	1 403 501
15 až 64 let	7 413 560	6 852 107	6 838 947	6 700 890	6 214 619
65 let a více	1 598 883	2 131 630	2 372 940	2 682 875	3 073 347
Podíl obyvatel ve věku:	k 1. 1. 2010	k 1. 1. 2020	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Index závislosti (65+)/(15-64)*100	21,6	31,1	34,7	40,0	49,5



+ 29%



+ 85 %

Projekce vývoje počtu obyvatel ČR v produktivním a důchodovém věku

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

	Populace ve věku 20-64		Populace ve věku 65+	
	Stav	z toho nové*	Stav	z toho nové*
01.01.2025	6 344 244		2 255 887	
Rozdíl	-85 540	-1,3%	+117 053	+5,2%
01.01.2030	6 258 704	632 638	2 372 940	609 699
Rozdíl	+18 625	+0,3%	+102 668	+4,3%
01.01.2035	6 277 329	744 572	2 475 608	634 726
Rozdíl	-106 160	-1,7%	+207 267	+8,4%
01.01.2040	6 171 169	755 939	2 682 875	773 429
Rozdíl	-234 981	-3,8%	+264 480	+9,9%
01.01.2045	5 936 188	695 017	2 947 355	853 999
Rozdíl	-167 865	-2,8%	+125 992	+4,3%
01.01.2050	5 768 323	616 132	3 073 347	720 126

* absolutní hodnoty představují počet osob, které nově vstoupily do dané věkové kategorie z celkového počtu osob uvedených ve sloupci stav v průběhu pěti let, očištěno o úmrtí se zahrnutím migrace;

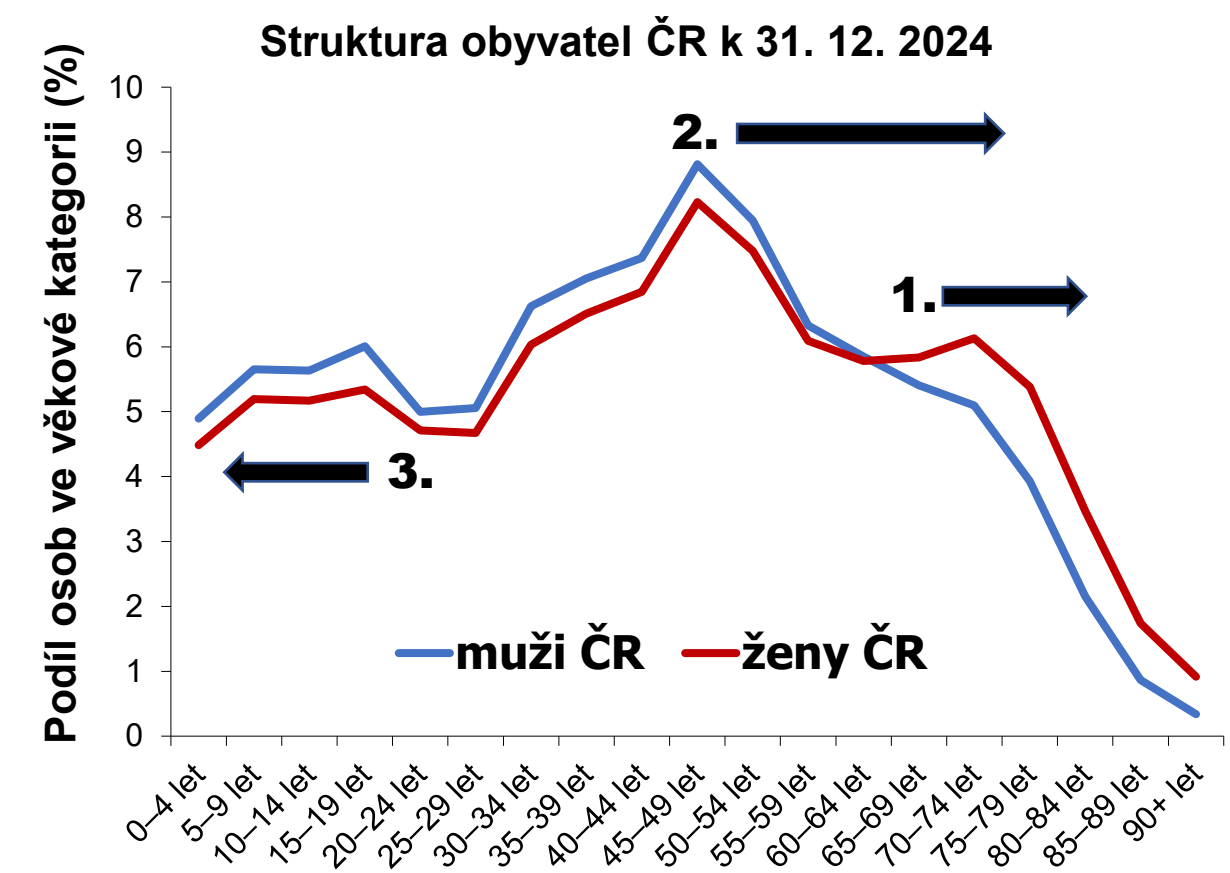
* procenta představují rozdíl počtu obyvatel daného věku mezi obdobími (abs. hodnota z řádku rozdíl / stav předchozího období)

K budoucímu demografickému stárnutí významně přispívá i prodlužující se střední délka života v české populaci. Demografický vývoj nebude stejný u mužů a žen, střední délka života mužů je dlouhodobě o více než 5 let kratší ve srovnání s populací žen.



Věková struktura populace ČR a její očekávaný vývoj

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)



1. Do 15 let očekávatelný nárůst nemocnosti v souvislosti s chorobami vyššího věku a seniorů.
2. Do 20 – 25 let prudký nárůst nemocnosti v souvislosti s chorobami vyššího věku a seniorů.
3. Nižší zastoupení mladších věkových skupin jako riziko poklesu porodnosti v následujících 10 – 15 letech.

Populace ČR	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2024	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Obyvatelé ve věku 65+	2 158 322	2 255 887	2 372 940	2 682 875	3 073 347
Obyvatelé ve věku 75+	864 727	1 028 927	1 223 509	1 363 039	1 591 189
Obyvatelé ve věku 85+	203 389	211 940	286 711	469 580	510 185

Věková struktura populace ČR a její očekávaný vývoj

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

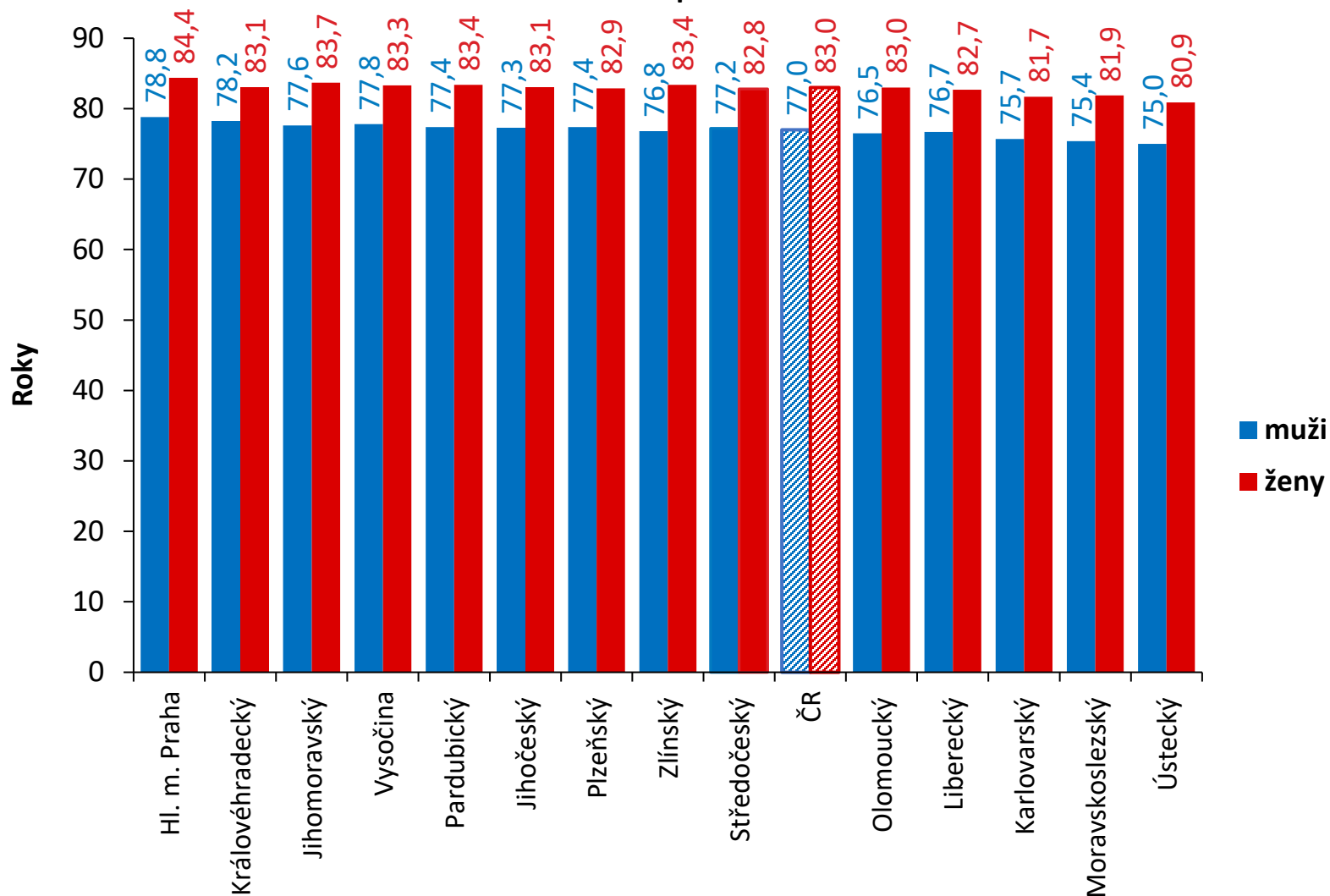
Populace žen v ČR	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2024	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Ženy ve věku 65+	1 248 871	1 303 726	1 360 394	1 500 021	1 674 104
z toho 65-69 let	359 404	324 180	306 222	382 964	353 022
z toho 70-74 let	347 000	340 696	302 878	300 632	405 509
Ženy ve věku 75+	542 467	638 850	751 294	816 425	915 573
z toho 75-79 let	247 097	298 814	307 041	268 668	344 701
z toho 80 a více	295 370	340 036	444 253	547 757	570 872
Ženy ve věku 85+	141 421	147 439	196 836	311 358	324 572

Populace mužů v ČR	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2024	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Muži ve věku 65+	909 451	952 161	1 012 546	1 182 854	1 399 243
z toho 65-69 let	313 014	289 353	286 148	367 114	347 870
z toho 70-74 let	274 177	272 731	254 183	269 126	375 757
Muži ve věku 75+	322 260	390 077	472 215	546 614	675 616
z toho 75-79 let	170 104	210 311	226 092	221 175	298 205
z toho 80 a více	152 156	179 766	246 123	325 439	377 411
Muži ve věku 85+	61 968	64 501	89 875	158 222	185 613

Střední délka života při narození: srovnání krajů ČR (2023–2024)

Zdroj dat: Český statistický úřad [Úmrtnostní tabulky - 2020–2024](#) | Produkty ([gov.cz](#))

Střední délka života při narození 2023 – 2024



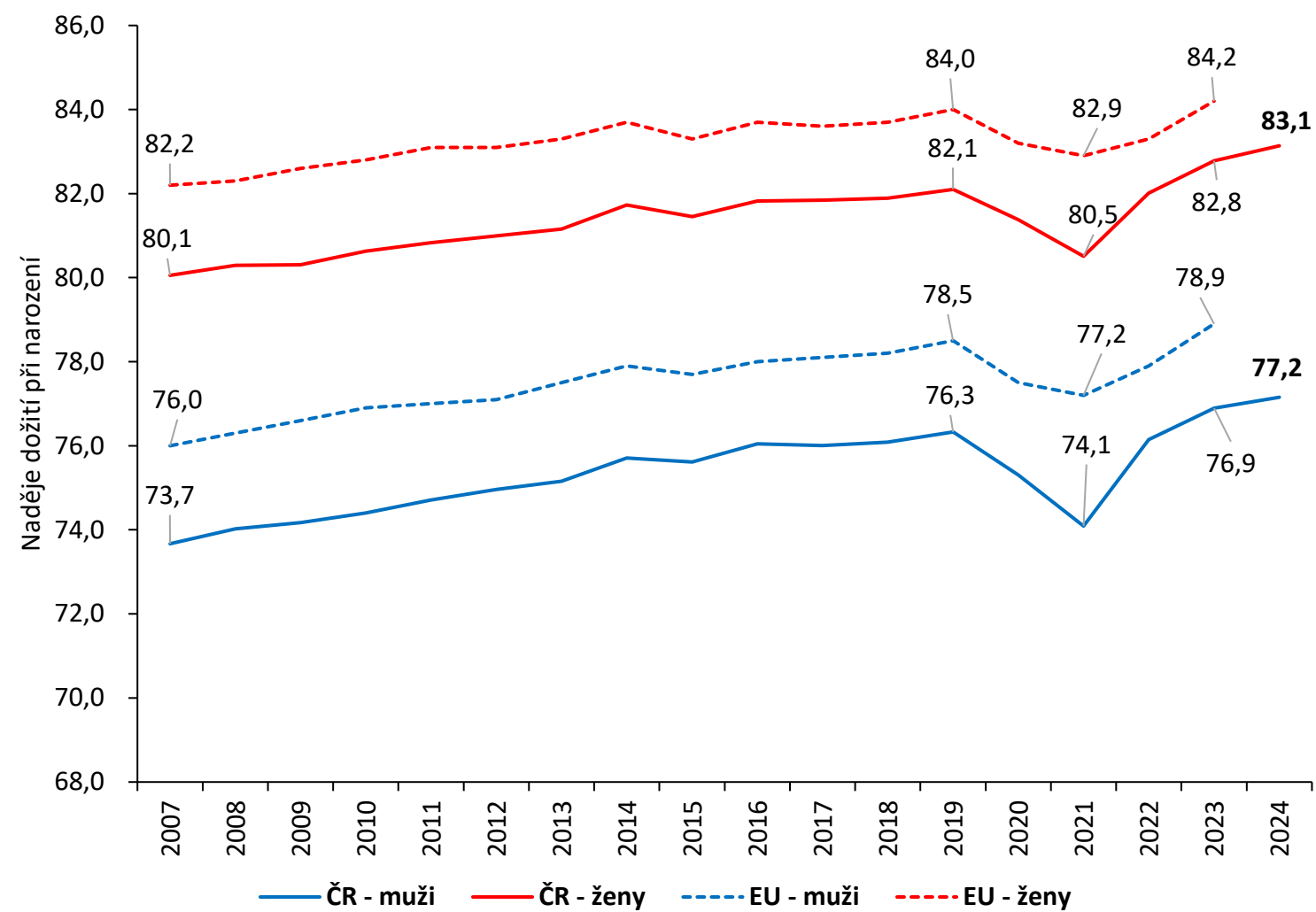
Muži v ČR měli v období 2023-2024 střední délku života při narození 77,0 let a ženy o 6 let více, tj. 83,0 let v průměru dvou let pro srovnání s kraji. Nejvyšší střední délka života při narození u mužů i žen byla za roky 2023- 2024 zjištěna v Praze (muži 78,8 let, ženy 84,4 let). Naopak nejnižší střední délkou života při narození se vyznačoval v případě mužů i žen Ústecký kraj. Rozdíl mezi krajem s nejvyšší a nejnižší střední délkou života tak činil 3,8 roku v případě mužů a 3,5 roku v případě žen.

Zjištěné rozdíly mezi regiony ČR jsou podstatné a statisticky významné. Hodnoty střední délky života mohou ukazovat na problémy s životním stylem, prevencí vážných chorob a také s dostupností zdravotní péče v některých regionech. Jde o faktor hodný zřetele při formování zdravotních politik a strategií v jednotlivých regionech. Nicméně tento ukazatel je významně ovlivněn historickým vývojem životních podmínek, životního stylu a zdravotní péče v regionech a určitou roli zde může hrát také migrace.

Střední délka života při narození ve srovnání s EU27

Zdroj: Český statistický úřad [Úmrtnostní tabulky - 2020–2024](#) | [Produkty \(gov.cz\)](#)

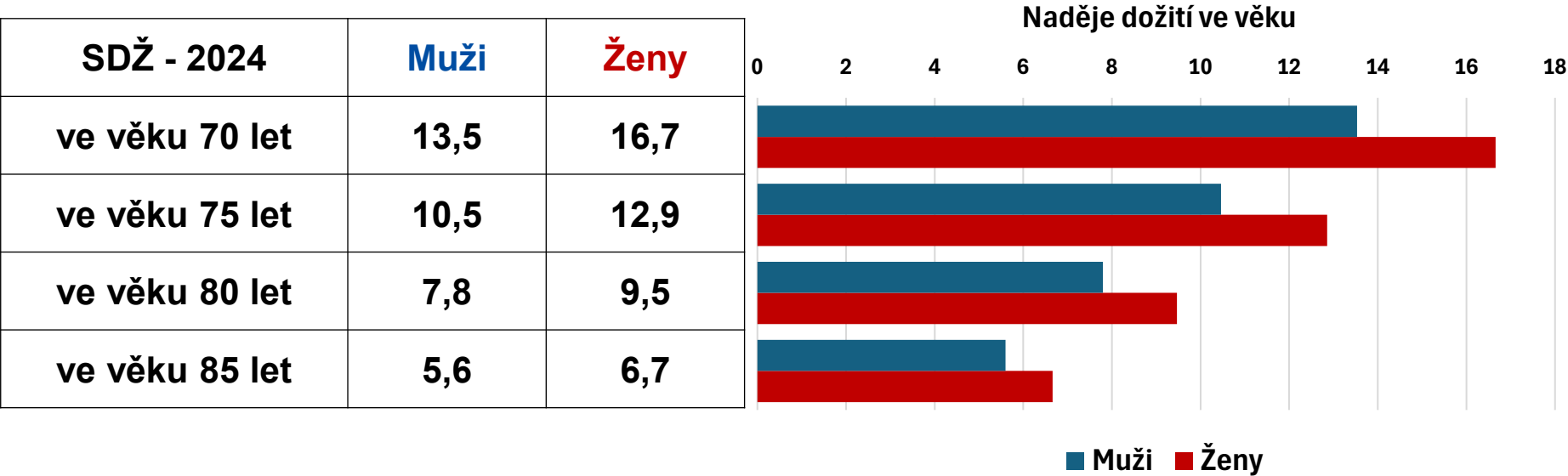
Eurostat, Life expectancy at birth ([Database - Eurostat \(europa.eu\)](#))



SDŽ ČR	Muži	Ženy	rozdíl Ž-M
2004	72,6	79,2	6,6
nárůst	1,6	1,1	-0,5
2009	74,2	80,3	6,1
nárůst	1,5	1,4	-0,1
2014	75,7	81,7	6,0
nárůst	0,6	0,4	-0,2
2019	76,3	82,1	5,8
nárůst	0,8	1,0	0,2
2024	77,2	83,1	6,0
nárůst 2004-2024	4,6	3,9	-0,7

Střední délka života seniorů v ČR v roce 2024

Zdroj: Český statistický úřad [Úmrtnostní tabulky - 2020–2024](#) | [Produkty \(gov.cz\)](#)



Střední délka života neboli naděje dožití ve specifickém věku určuje, kolik let se ještě má hypoteticky naději dožít průměrný senior v daném věku za platnosti úmrtnostních poměrů daného roku.

**Demografický vývoj nebude v čase lineární a rovnoměrný.
K nejvýraznějšímu nárůstu počtu obyvatel ve věku 80+, resp. 85+,
dojde cca do roku 2035. Následně bude stárnutí pokračovat
pomalejším a plynulejším tempem až do roku 2050.**

Věkové kategorie 80+, resp. 85+ hrají v predikcích klíčový význam

- ☐ Prudký demografický růst – prodlužující se doba života
- ☐ Významný nárůst nemocnosti a morbidity (až z 60%)
- ☐ Významná ztráta soběstačnosti a růst potřeb péče v
závěru života (> 26% využívá dlouhodobé sociální služby)

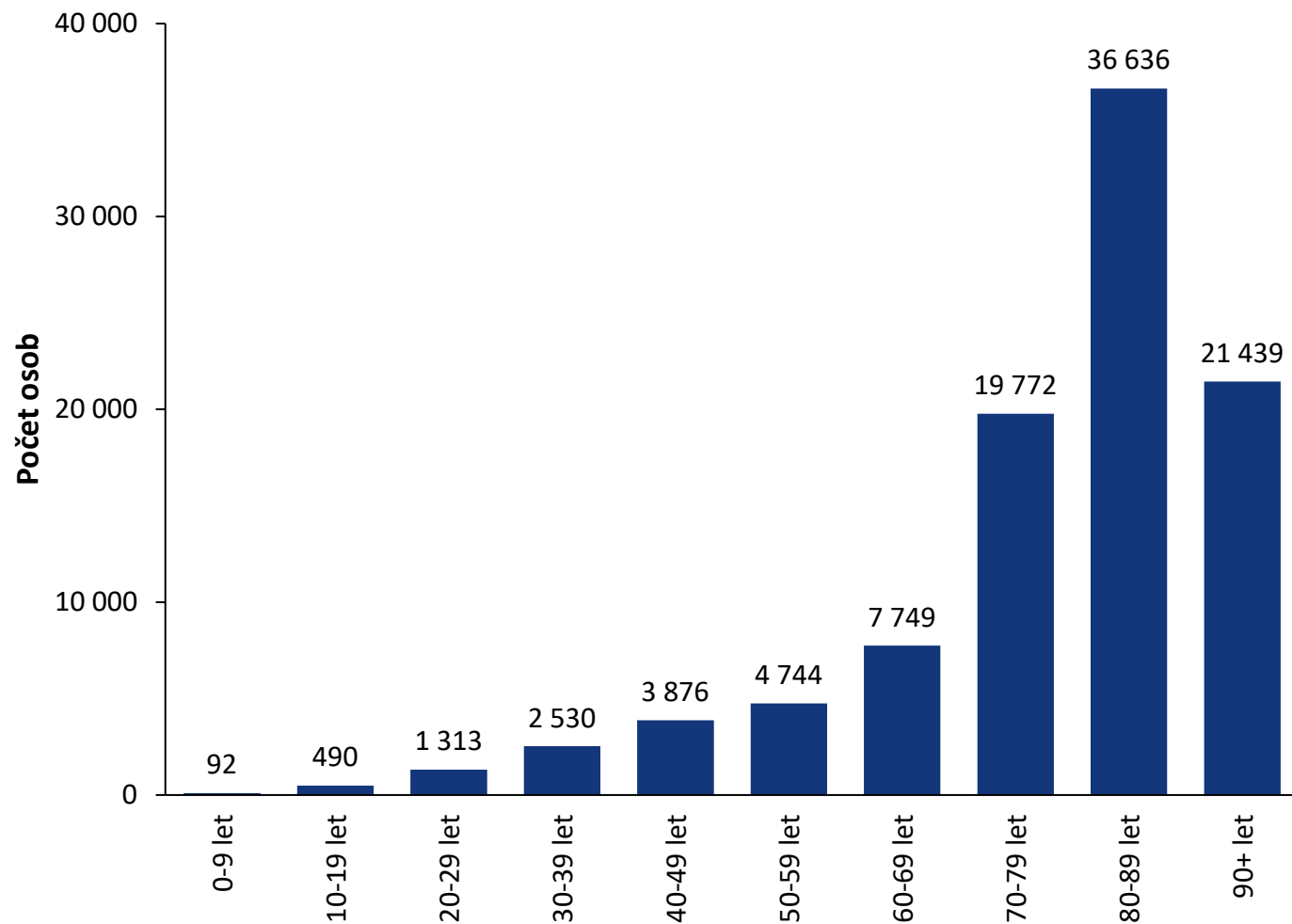


Věková struktura klientů pobytových sociálních služeb v roce 2024

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), data MPSV – pobytové sociální služby

Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Pobytové sociální služby celkem



Kohorta ve věku 80+ tvoří 59% všech klientů, kohorta 75+ 70%.

Dynamika vývoje populace seniorů v letech 2024 – 2050 nebude rovnoměrná

Populace ČR	k 31. 12. 2024	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2035	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Věk 65-69 let	613 533	592 370	612 498	750 078	700 892
Věk 70-74 let	613 427	557 061	547 162	569 758	781 266
Věk 75-79 let	509 125	533 133	491 771	489 843	642 906
Věk 80+ let	519 802	690 376	824 177	873 196	948 283
Věk 85+ let	211 940	286 711	393 794	469 580	510 185

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Koeficienty růstu	2024 -> 2030	2030 -> 2035	2024 -> 2035	2035 -> 2040	2040 -> 2050
Věk 65-69 let	0,97	1,03	1,00	1,22	0,93
Věk 70-74 let	0,91	0,98	0,89	1,04	1,37
Věk 75-79 let	1,05	0,92	0,97	1,00	1,31
Věk 80+ let	1,33	1,19	1,59	1,06	1,09
Věk 85+ let	1,35	1,37	1,86	1,19	1,09

Poznámka:
Výpočet je indexem změny počtu obyvatel v dané věkové skupině mezi cílovým rokem predikce v čitateli a výchozím rokem ve jmenovateli.
Vyjadřuje o kolik se změní výchozí stav populace do daného roku projekce.

Různé populační kohorty budou v následujících letech vytvářet různý (nelineární) tlak na dostupnou kapacitu služeb

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Koeficienty růstu	2024 -> 2030	2030 -> 2035	2024 -> 2035	2035 -> 2040	2040 -> 2050
Věk 65-69 let	0,97	1,03	1,00	1,22	0,93
Věk 70-74 let	0,91	0,98	0,89	1,04	1,37
Věk 75-79 let	1,05	0,92	0,97	1,00	1,31
Věk 80+ let	1,33	1,19	1,59	1,06	1,09
Věk 85+ let	1,35	1,37	1,86	1,19	1,09



Do roku 2040 je vývoj
určován zejména věkovou
kohortou 80+

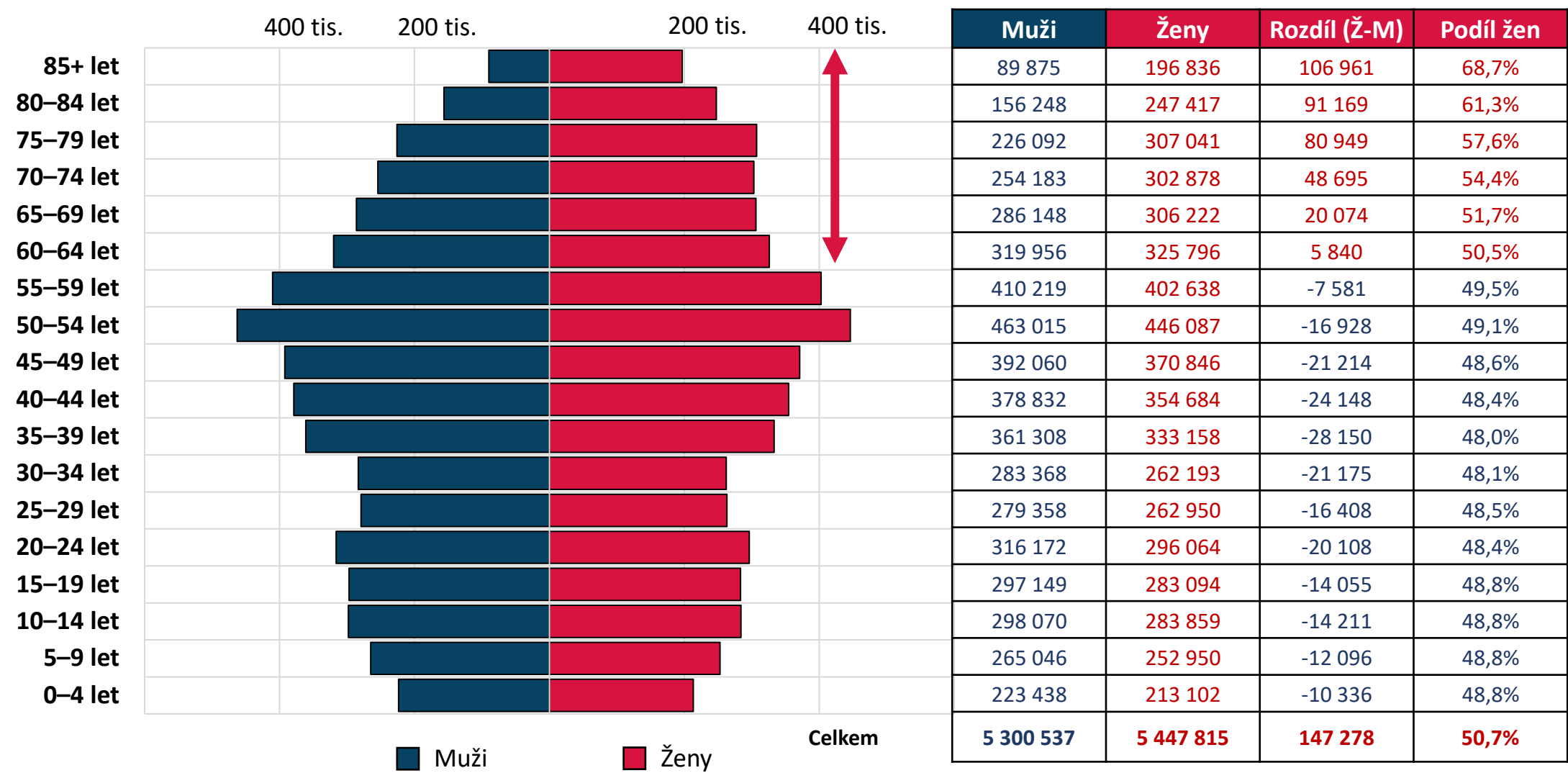


V období 2040 – 2050
nejrychleji narůstá kohorta
ve věku 70 – 79 let

Obyvatelstvo ČR podle pohlaví a věku v roce 2030

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

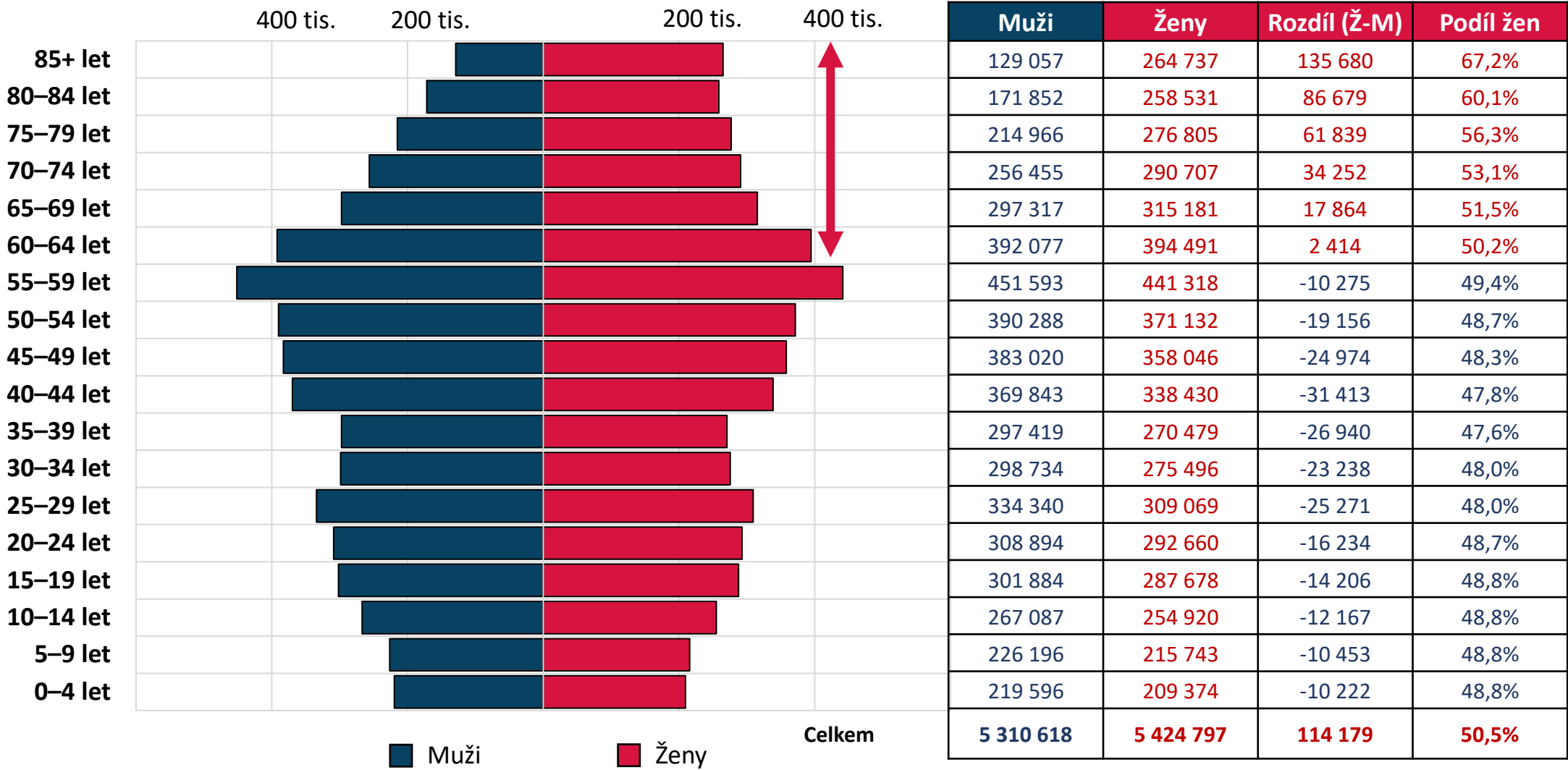
Počet obyvatel v ČR k 1. 1. 2030 dle věku



Obyvatelstvo ČR podle pohlaví a věku v roce 2035

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

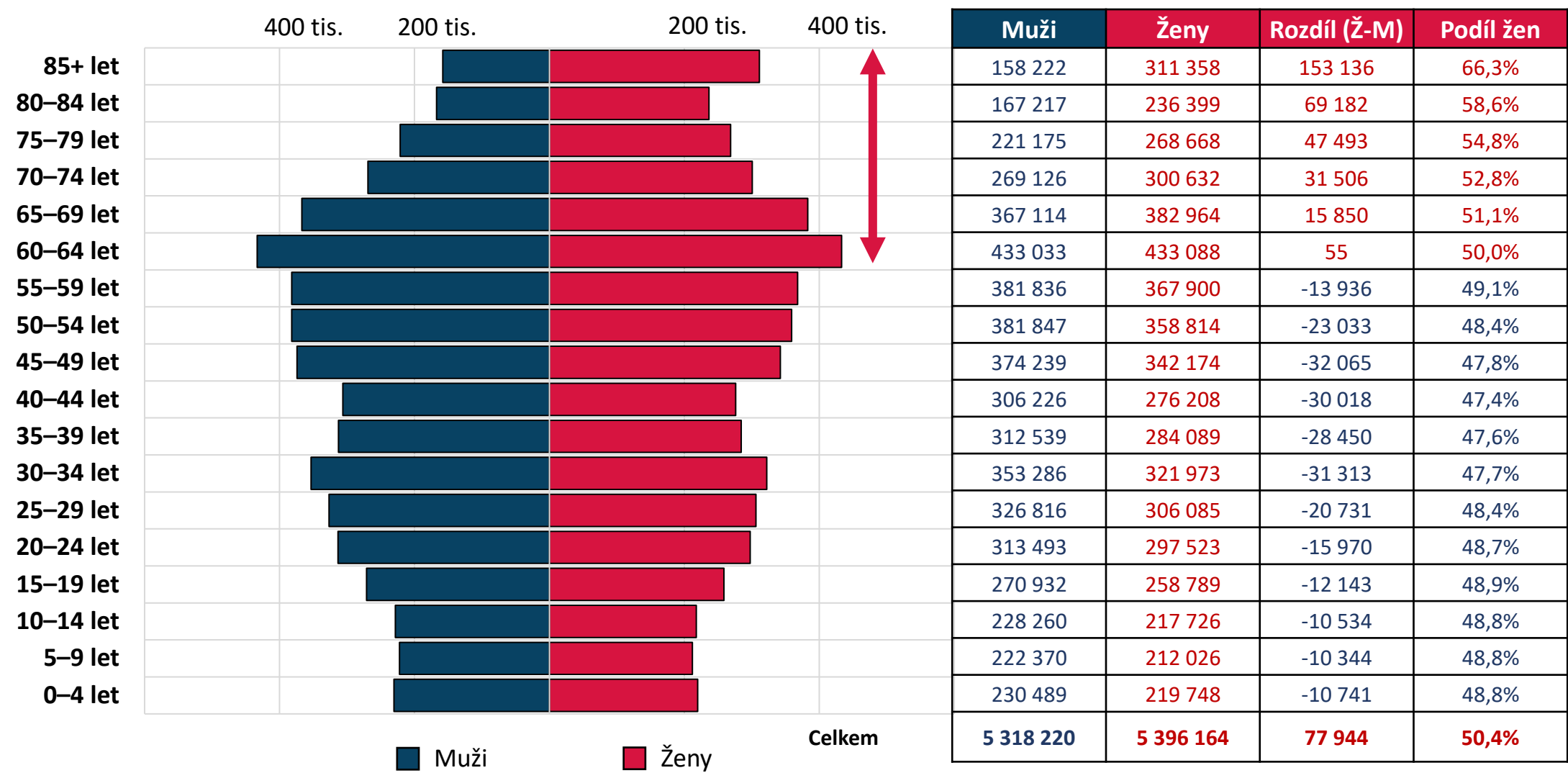
Počet obyvatel v ČR k 1. 1. 2035 dle věku



Obyvatelstvo ČR podle pohlaví a věku v roce 2040

Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

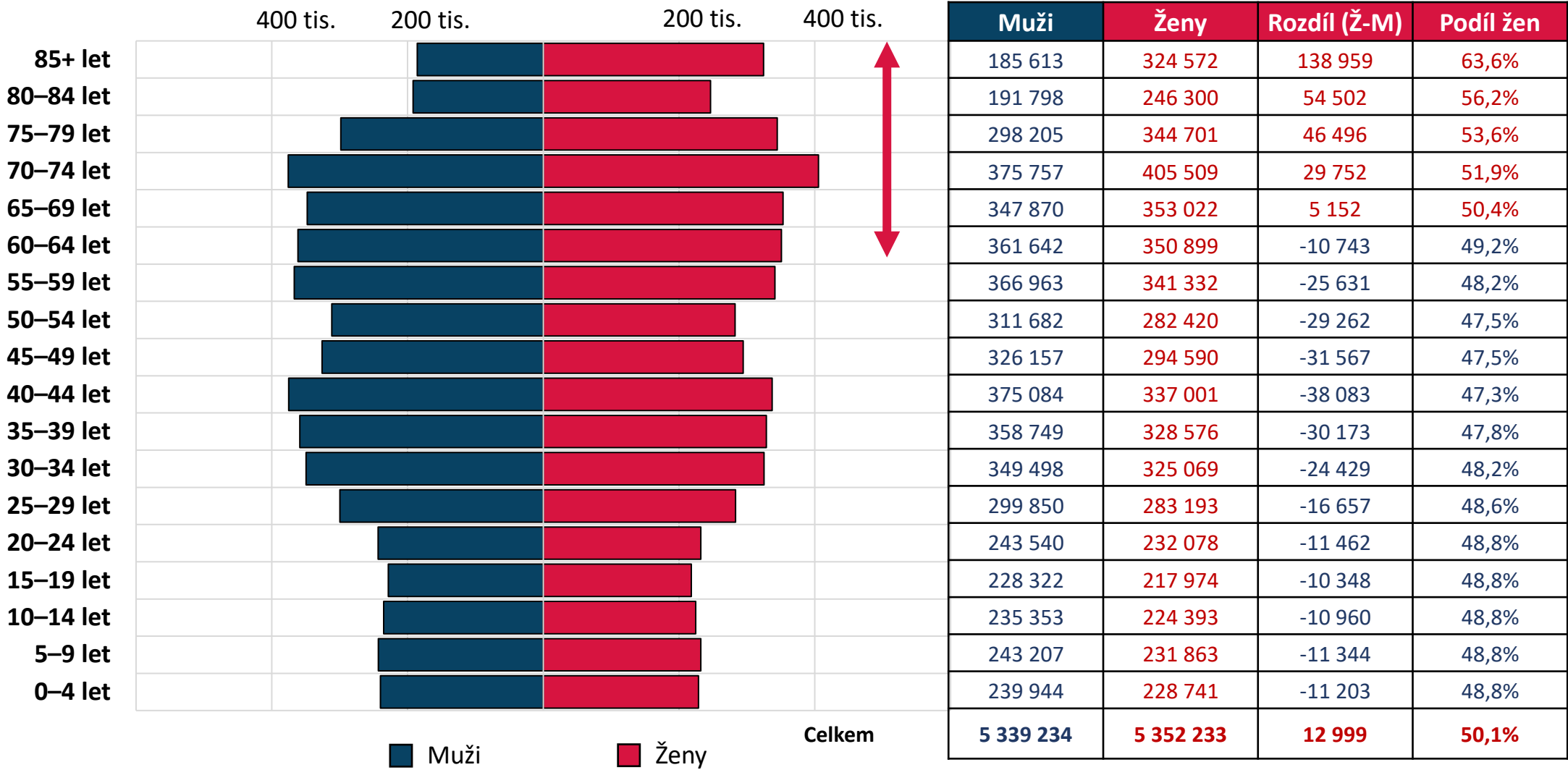
Počet obyvatel v ČR k 1. 1. 2040 dle věku



Obyvatelstvo ČR podle pohlaví a věku v roce 2050

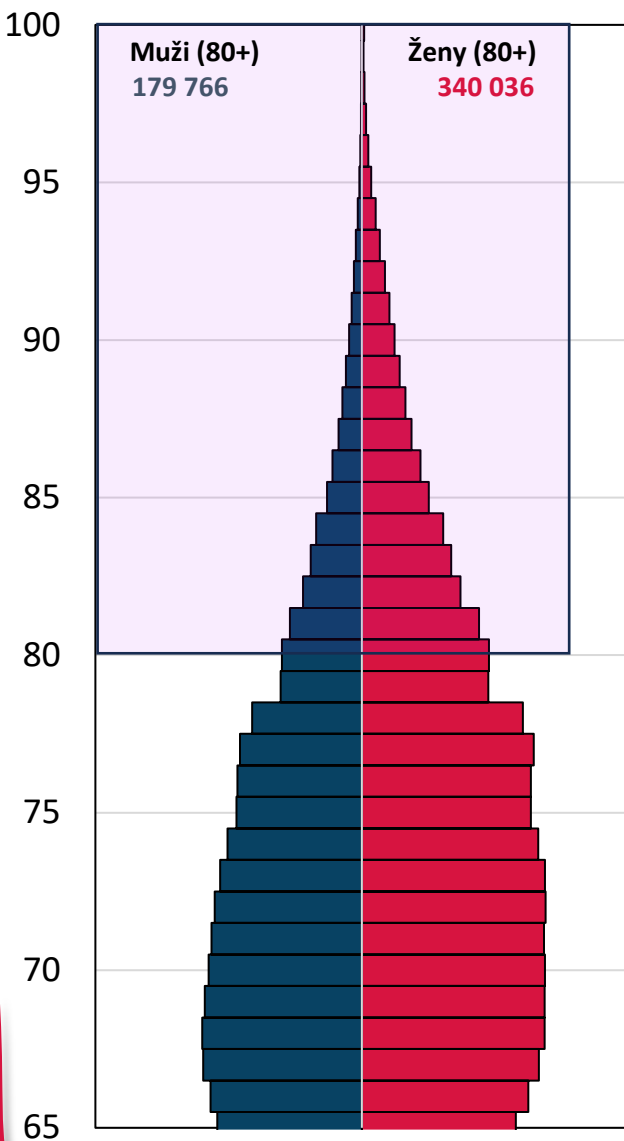
Zdroj: [Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Počet obyvatel v ČR k 1. 1. 2050 dle věku

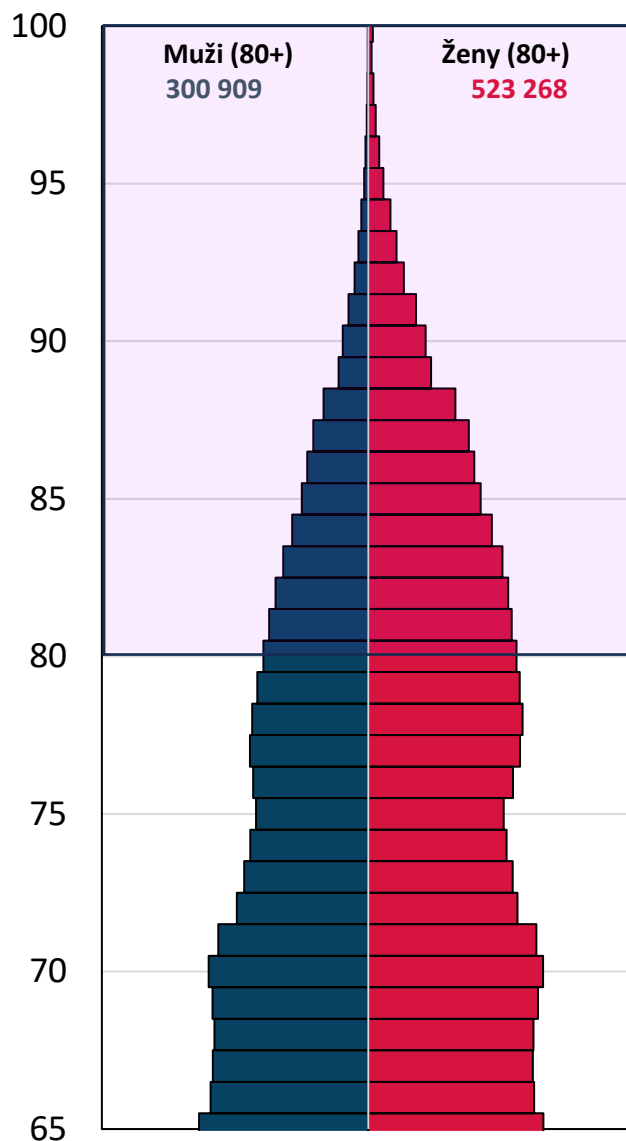


Souhrnný přehled vývoje populace seniorů v letech 2025 - 2050

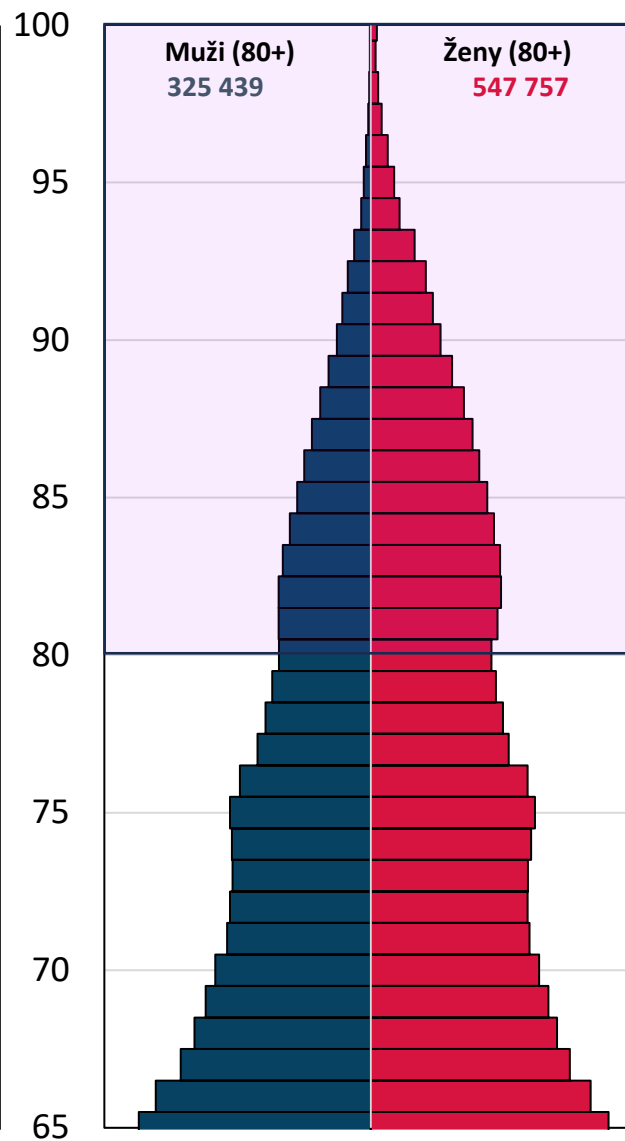
Struktura populace seniorů
k 1. 1. 2025



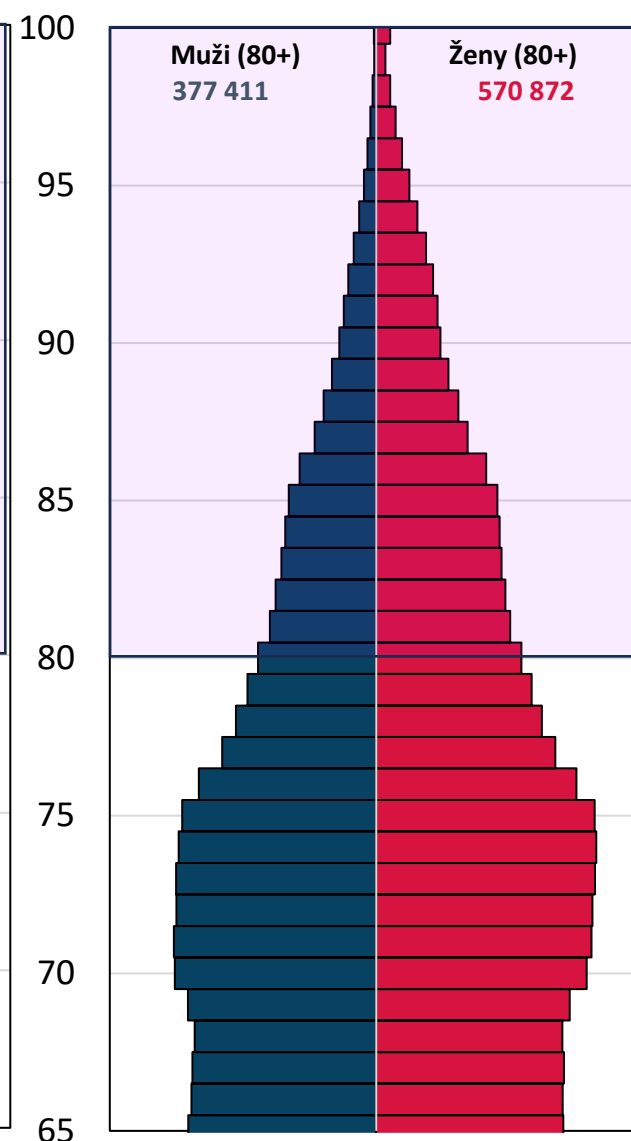
Struktura populace seniorů
k 1. 1. 2035



Struktura populace seniorů
k 1. 1. 2040



Struktura populace seniorů
k 1. 1. 2050





Spolufinancováno
Evropskou unií

Analytické studie programu Zdraví 2030:

Budování Národního sociálního informačního systému (NSIS)

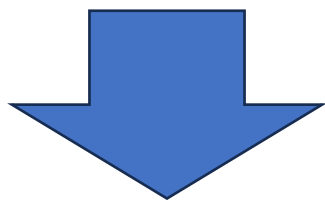
Metodická prezentace

Význam ukazatelů zdravotního stavu

Zdroj: Český statistický úřad

[Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080](#) | [Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Dynamika populačního (demografického) vývoje může být významně rychlejší, pokud vezmeme v úvahu některé bližší faktory limitující zdravotní stav a soběstačnost osob. Různě nemocné a handicapované skupiny budou rovněž vytvářet různý tlak na zajištění zejména dlouhodobých sociálně zdravotních a sociálních služeb.



Klienti pobytových sociálních služeb

Potřeba pobytových sociálních služeb v čase silně roste, celkově za 10 let o +19 % (jak v počtu klientů, tak v počtu pobytových dní). Významně narůstá podíl vysoce polymorbidních klientů ve stupni závislosti PnP III+.



Roky	DCCI 3+ a PnP III	DCCI 3+ a PnP IV	Ostatní	Celkem
2014	15 908 (19,2 %)	15 337 (18,5 %)	51 488 (62,2 %)	82 733 (100,0 %)
2015	17 330 (19,8 %)	17 240 (19,7 %)	52 905 (60,5 %)	87 475 (100,0 %)
2016	17 902 (20,1 %)	18 099 (20,3 %)	53 232 (59,7 %)	89 233 (100,0 %)
2017	18 759 (20,5 %)	18 910 (20,7 %)	53 785 (58,8 %)	91 454 (100,0 %)
2018	19 197 (20,7 %)	19 964 (21,5 %)	53 562 (57,8 %)	92 723 (100,0 %)
2019	19 892 (21,1 %)	20 836 (22,1 %)	53 743 (56,9 %)	94 471 (100,0 %)
2020	19 798 (21,1 %)	21 258 (22,7 %)	52 595 (56,2 %)	93 651 (100,0 %)
2021	20 200 (21,2 %)	20 686 (21,7 %)	54 356 (57,1 %)	95 242 (100,0 %)
2022	21 230 (21,9 %)	21 353 (22,0 %)	54 529 (56,2 %)	97 112 (100,0 %)
2023	21 882 (22,4 %)	21 598 (22,1 %)	54 182 (55,5 %)	97 662 (100,0 %)
2024	22 337 (22,6 %)	22 000 (22,3 %)	54 304 (55,1 %)	98 641 (100,0 %)

+40,4 %

+43,4 %

+5,5 %

+19,2 %

* **Zahrnuté služby:** domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Klienti pobytových sociálních služeb, věk 80+

Potřeba pobytových sociálních služeb v čase silně roste, celkově za 10 let o +26 % (jak v počtu klientů, tak v počtu pobytových dní). Významně narůstá podíl vysoce polymorbidních klientů ve stupni závislosti PnP III+.



Roky	DCCI 3+ a PnP III	DCCI 3+ a PnP IV	Ostatní	Celkem
2014	10 922 (23,8 %)	10 703 (23,3 %)	24 255 (52,9 %)	45 880 (100,0 %)
2015	11 980 (24,3 %)	12 100 (24,5 %)	25 247 (51,2 %)	49 327 (100,0 %)
2016	12 361 (24,5 %)	12 612 (25,0 %)	25 561 (50,6 %)	50 534 (100,0 %)
2017	12 880 (24,7 %)	13 216 (25,3 %)	26 047 (50,0 %)	52 143 (100,0 %)
2018	13 039 (24,7 %)	13 850 (26,3 %)	25 858 (49,0 %)	52 747 (100,0 %)
2019	13 639 (25,2 %)	14 494 (26,8 %)	25 949 (48,0 %)	54 082 (100,0 %)
2020	13 526 (25,2 %)	14 764 (27,5 %)	25 320 (47,2 %)	53 610 (100,0 %)
2021	13 548 (25,3 %)	14 101 (26,3 %)	25 981 (48,4 %)	53 630 (100,0 %)
2022	14 323 (25,9 %)	14 669 (26,5 %)	26 280 (47,5 %)	55 272 (100,0 %)
2023	14 929 (26,5 %)	14 912 (26,5 %)	26 413 (47,0 %)	56 254 (100,0 %)
2024	15 409 (26,6 %)	15 329 (26,5 %)	27 148 (46,9 %)	57 886 (100,0 %)

+41,1 %

+43,2 %

+11,9 %

+26,2 %

* **Zahrnuté služby:** domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem

Potřeba pobytových sociálních služeb v čase silně roste, celkově za 10 let o +26 % (jak v počtu klientů, tak v počtu pobytových dní). Významně narůstá podíl vysoce polymorbidních klientů ve stupni závislosti PnP III+.



Roky	DCCI 3+ a PnP III	DCCI 3+ a PnP IV	Ostatní	Celkem
2014	13 673 (22,7 %)	13 051 (21,7 %)	33 488 (55,6 %)	60 212 (100,0 %)
2015	15 026 (23,2 %)	14 855 (23,0 %)	34 784 (53,8 %)	64 665 (100,0 %)
2016	15 429 (23,4 %)	15 559 (23,6 %)	34 924 (53,0 %)	65 912 (100,0 %)
2017	16 275 (23,8 %)	16 379 (24,0 %)	35 671 (52,2 %)	68 325 (100,0 %)
2018	16 671 (23,9 %)	17 356 (24,9 %)	35 689 (51,2 %)	69 716 (100,0 %)
2019	17 295 (24,3 %)	18 060 (25,4 %)	35 768 (50,3 %)	71 123 (100,0 %)
2020	17 497 (24,5 %)	18 640 (26,1 %)	35 357 (49,5 %)	71 494 (100,0 %)
2021	17 912 (24,5 %)	18 273 (25,0 %)	36 970 (50,5 %)	73 155 (100,0 %)
2022	18 791 (25,2 %)	18 969 (25,4 %)	36 820 (49,4 %)	74 580 (100,0 %)
2023	19 267 (25,9 %)	19 164 (25,7 %)	36 091 (48,4 %)	74 522 (100,0 %)
2024	19 696 (26,0 %)	19 673 (25,9 %)	36 458 (48,1 %)	75 827 (100,0 %)

+44,1 %

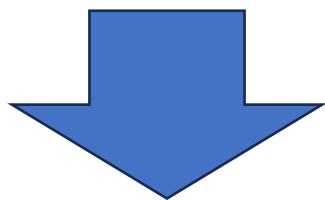
+50,7 %

+8,9 %

+25,9 %

*domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem

Dynamika populačního (demografického) vývoje může být významně rychlejší, pokud vezmeme v úvahu některé bližší faktory limitující zdravotní stav a soběstačnost osob. Různě nemocné a handicapované skupiny budou rovněž vytvářet různý tlak na zajištění zejména dlouhodobých sociálně zdravotních a sociálních služeb.



Příklad pacientů s AlzD nebo demencí

Populační prevalence léčených pacientů v časovém trendu

Zdroj: NRHZS, LPZ

Všichni pacienti

	2015	2024	% změna
 Alzheimerova nemoc a jiné demence	126 848	193 522	+53 %
 Alzheimerova nemoc	72 051	118 227	+64 %

Pacienti 80+

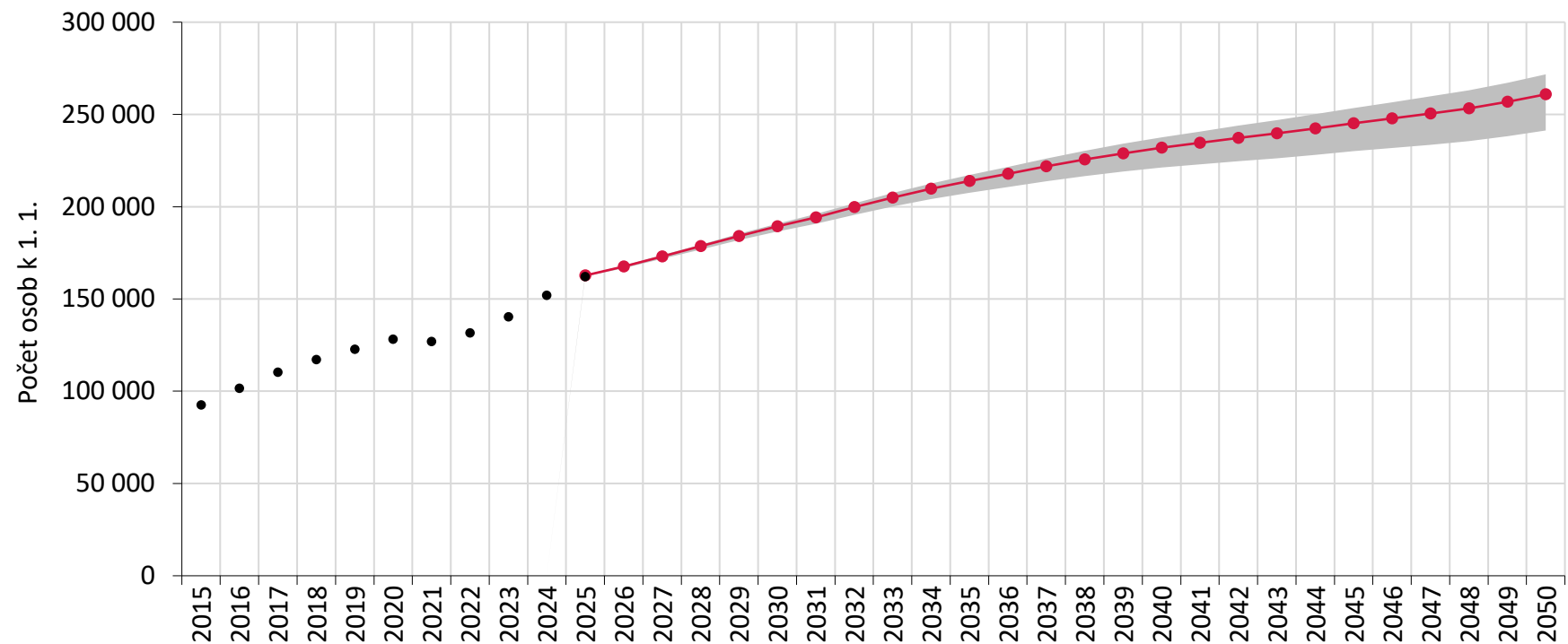
	2015	2024	% změna
 Alzheimerova nemoc a jiné demence	73 133	107 224	+47 %
 Alzheimerova nemoc	39 934	67 314	+69 %

Příklad dlouhodobé predikce prevalence: AlzD a jiné demence

Zdroj dat: NZIS 2010–2024, pacienti s diagnostikovanou a vykázanou demencí (Alzheimerova nemoc a jiné demence);
Český statistický úřad – Projekce obyvatelstva České republiky 2023–2100

	Pozorovaná bodová prevalence			Predikovaná bodová prevalence (dle střední projekce, v závorce rozsah dle nízké a vysoké projekce obyvatelstva)		
	1. 1. 2015	1. 1. 2020	1. 1. 2025	1. 1. 2030	1. 1. 2040	1. 1. 2050
Počet osob	92 491	128 098	162 037	189 329 (186 524 – 190 807)	231 900 (221 181 – 237 564)	260 868 (241 289 – 271 714)

- Reálné pozorované hodnoty
- Predikované hodnoty dle střední varianty projekce (šedou plochou je znázorněn rozsah dle nízké a vysoké projekce obyvatelstva);
za předpokladu konstantní věkově-specifické prevalence.



V roce 2024 žilo v ČR cca 194 tisíc osob s demencí (intervalová prevalence), k 1. 1. 2025 bylo naživu cca 162 tisíc z nich (bodová prevalence).

Významně postupující demografické stárnutí české populace nevyhnutelně navýší počty pacientů s tímto onemocněním.

+32 % / 10 let

Klienti a pobytové dny v zařízeních s pobytovou sociální službou: celkem vs. pacienti s demencí (včetně Alzheimerovy choroby)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), data MPSV – pobytové sociální služby

Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Rok	Celkem			Pacienti s demencí (z celkového počtu osob)		
	Počet klientů	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na klienta*	Počet klientů	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na klienta*
2014	82 733	23 108 677	279,3	37 364	9 844 853	263,5
2015	87 475	23 765 391	271,7	42 067	10 757 173	255,7
2016	89 233	24 684 108	276,6	44 534	11 737 580	263,6
2017	91 454	25 019 722	273,6	47 269	12 327 728	260,8
2018	92 723	25 324 749	273,1	49 296	12 871 454	261,1
2019	94 471	25 713 049	272,2	51 671	13 528 555	261,8
2020	93 651	25 574 281	273,1	52 363	13 723 898	262,1
2021	95 242	25 189 576	264,5	53 540	13 667 240	255,3
2022	97 112	26 277 890	270,6	56 200	14 759 294	262,6
2023	97 662	26 880 509	275,2	58 021	15 562 508	268,2
2024	98 641	27 288 600	276,6	60 453	16 305 491	269,7
% změna 2014 -> 2024	+ 19,2 %	+ 18,1 %	-	+ 61,8 %	+ 65,6 %	-

*Počet pobytových dní nezahrnuje dny, kdy byli klienti hospitalizováni v nemocnici, ačkoliv byli současně evidováni v zařízení sociálních služeb.

Klienti ve věku 80+ let a pobytové dny v zařízeních s pobytovou sociální službou: celkem vs. pacienti s demencí (včetně Alzheimerovy choroby)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), data MPSV – pobytové sociální služby

Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Rok	Celkem			Pacienti s demencí (z celkového počtu osob)		
	Počet klientů ve věku 80+	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na klienta*	Počet klientů ve věku 80+	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na klienta*
2014	45 880	12 021 246	262,0	26 881	6 982 748	259,8
2015	49 327	12 450 360	252,4	30 228	7 588 778	251,1
2016	50 534	13 101 291	259,3	31 781	8 241 594	259,3
2017	52 143	13 326 657	255,6	33 687	8 611 432	255,6
2018	52 747	13 537 219	256,6	34 790	8 951 078	257,3
2019	54 082	13 848 097	256,1	36 556	9 414 329	257,5
2020	53 610	13 756 882	256,6	36 998	9 527 521	257,5
2021	53 630	13 259 670	247,2	37 160	9 296 671	250,2
2022	55 272	14 038 149	254,0	39 086	10 076 959	257,8
2023	56 254	14 607 500	259,7	40 718	10 715 260	263,2
2024	57 886	15 170 687	262,1	42 886	11 389 242	265,6
% změna 2014 -> 2024	+ 26,1 %	+ 26,2 %	-	+ 59,5 %	+ 63,1 %	-

*Počet pobytových dní nezahrnuje dny, kdy byli klienti hospitalizováni v nemocnici, ačkoliv byli současně evidováni v zařízení sociálních služeb.

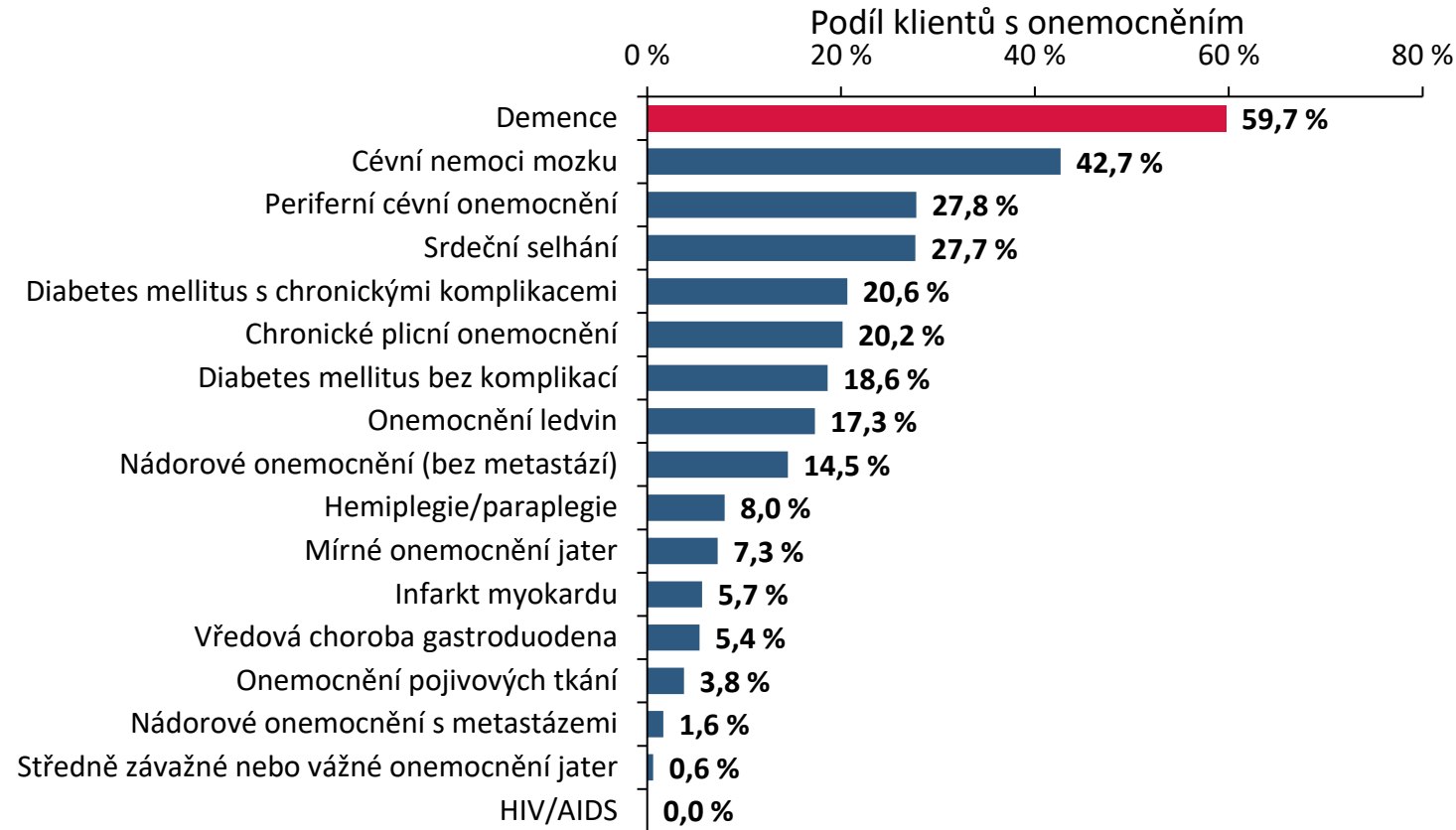
Polymorbidita klientů v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2024

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), MPSV - data o pobytových sociálních službách

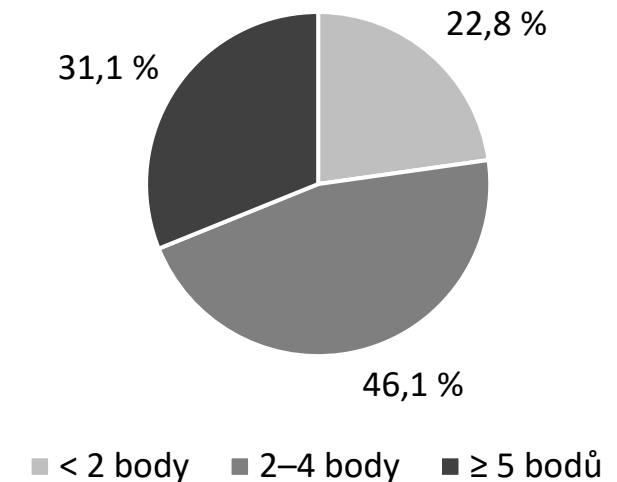
Klienti pobytových sociálních služeb v roce 2024 (N = 98 641):

domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Vybraná onemocnění:



DCCI = Deyova modifikace indexu komorbidit dle Charlsonové: Pro klienty pobytových sociálních služeb byla analyzována 5letá historie poskytnuté lékařské péče. Zaznamenaný výskyt vybraných závažných onemocnění je bodově ohodnocen a následným součtem bodů je určeno skóre pro každého klienta.



Vybraná onemocnění včetně bodů: Infarkt myokardu (1), srdeční selhání (1), cévní onemocnění (1), cévní nemoci mozku (1), demence (1), chronické plicní onemocnění (1), onemocnění pojivových tkání (1), vředové onemocnění (1), mírné (1) / středně závažné nebo vážné onemocnění jater (3), diabetes mellitus bez (1) / s chronickými komplikacemi (2), hemiplegie/paraplegie (2), onemocnění ledvin (2), nádorové onemocnění bez (2) / s metastázemi (6), HIV/AIDS (6)

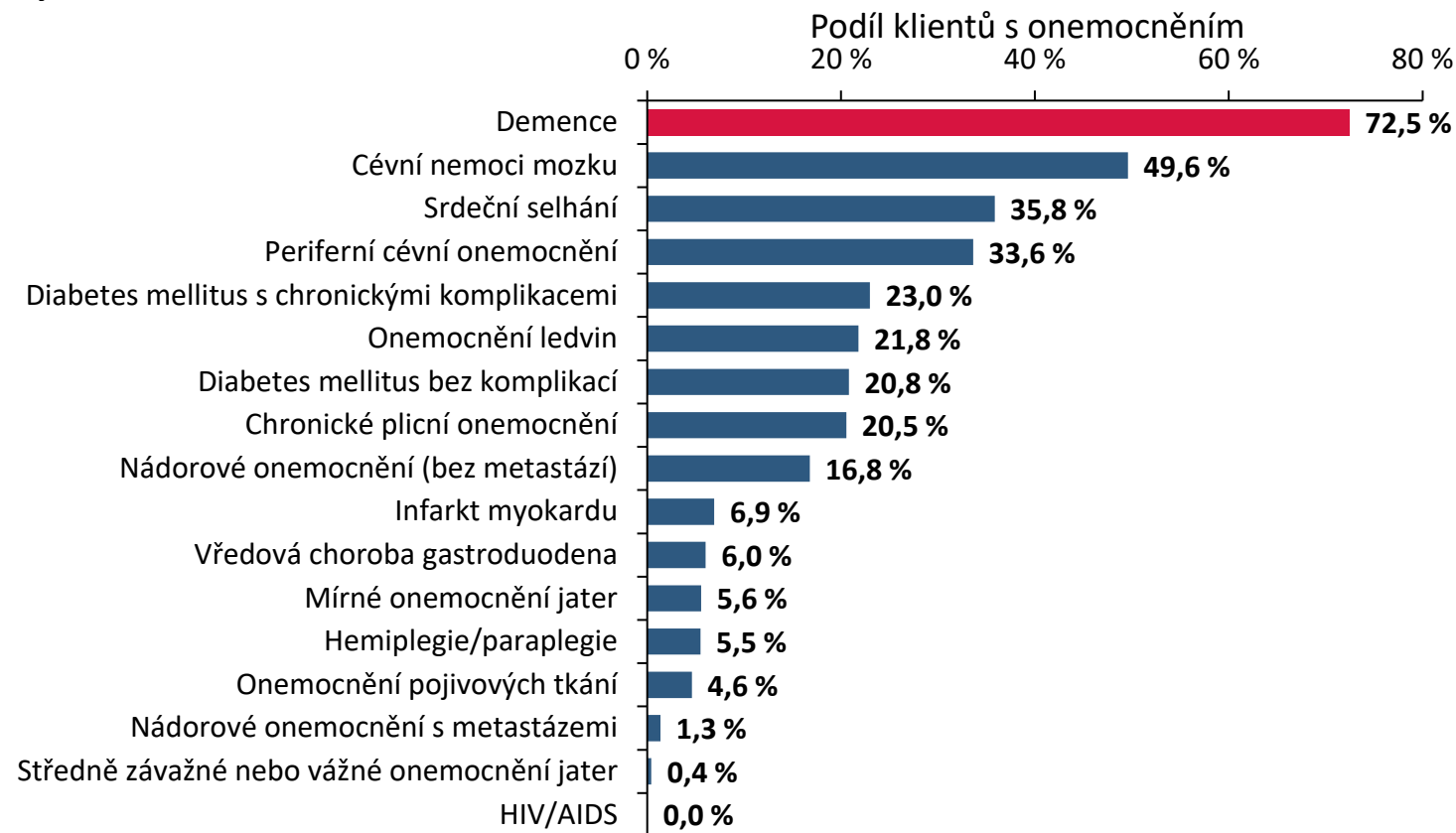
Polymorbidita klientů 80+ v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2024

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), MPSV - data o pobytových sociálních službách

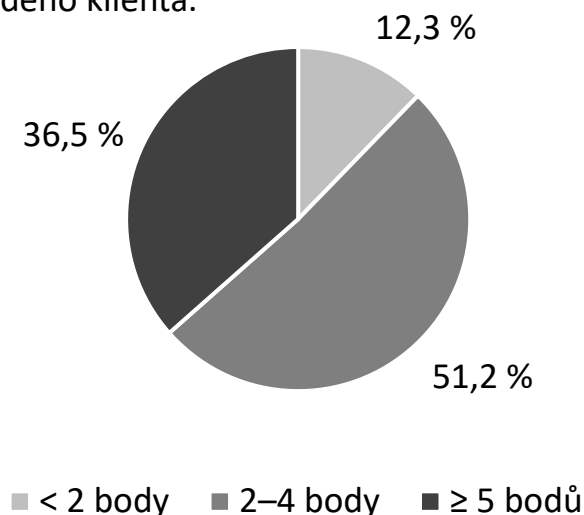
Klienti pobytových sociálních služeb ve věku 80+ let v roce 2024 (N = 57 886):

domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Vybraná onemocnění:



DCCI = Deyova modifikace indexu komorbidit dle Charlsonové: Pro klienty pobytových sociálních služeb byla analyzována 5letá historie poskytnuté lékařské péče. Zaznamenaný výskyt vybraných závažných onemocnění je bodově ohodnocen a následným součtem bodů je určeno skóre pro každého klienta.



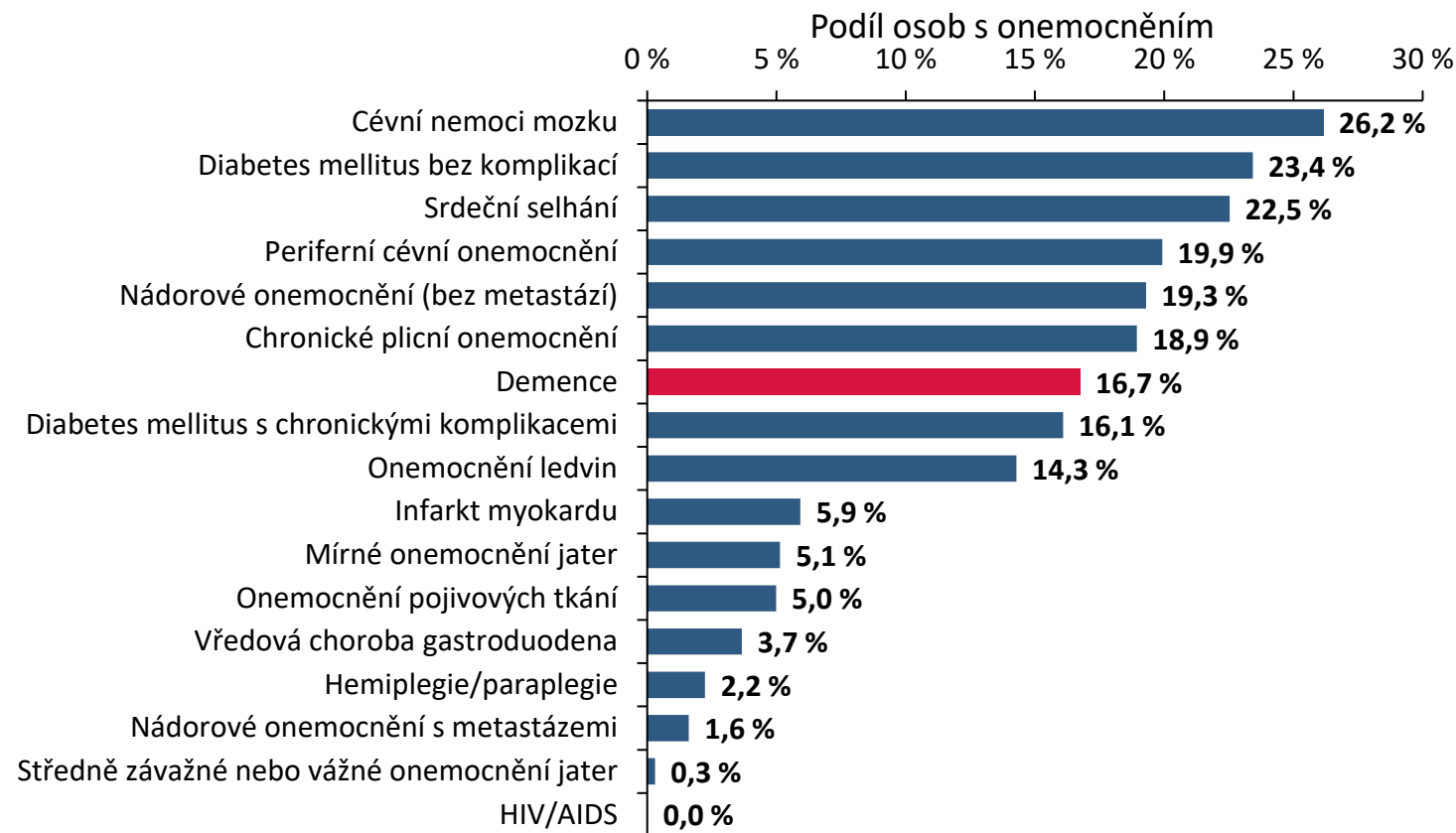
Vybraná onemocnění včetně bodů: Infarkt myokardu (1), srdeční selhání (1), cévní onemocnění (1), cévní nemoci mozku (1), demence (1), chronické plicní onemocnění (1), onemocnění pojivových tkání (1), vředové onemocnění (1), mírné (1) / středně závažné nebo vážné onemocnění jater (3), diabetes mellitus bez (1) / s chronickými komplikacemi (2), hemiplegie/paraplegie (2), onemocnění ledvin (2), nádorové onemocnění bez (2) / s metastázemi (6), HIV/AIDS (6)

Polymorbidita obyvatel ČR ve věku 80+ let v roce 2024

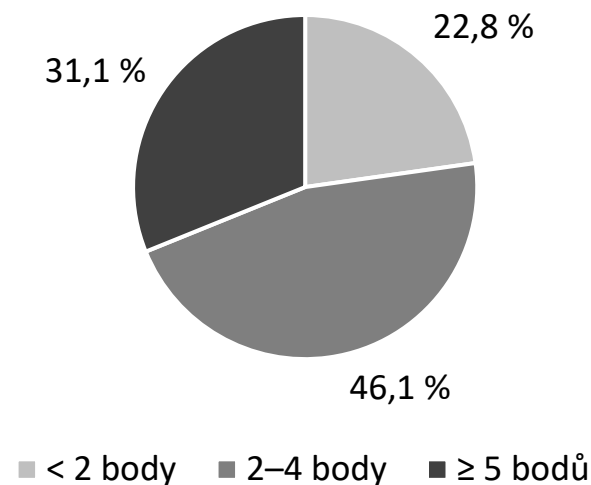
Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS)

Obyvatelé ČR ve věku 80+ v roce 2024 (577 tisíc, intervalová prevalence):

Vybraná onemocnění:

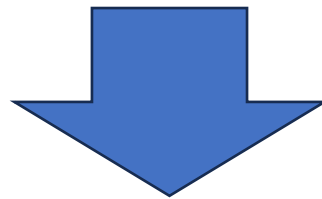


DCCI = Deyova modifikace indexu komorbidit dle Charlsonové: Pro obyvatele ČR ve věku 80+ let byla analyzována 5letá historie poskytnuté lékařské péče. Zaznamenaný výskyt vybraných závažných onemocnění je bodově ohodnocen a následným součtem bodů je určeno skóre pro každou osobu.



Vybraná onemocnění včetně bodů: Infarkt myokardu (1), srdeční selhání (1), cévní onemocnění (1), cévní nemoci mozku (1), demence (1), chronické plicní onemocnění (1), onemocnění pojivových tkání (1), vředové onemocnění (1), mírné (1) / středně závažné nebo vážné onemocnění jater (3), diabetes mellitus bez (1) / s chronickými komplikacemi (2), hemiplegie/paraplegie (2), onemocnění ledvin (2), nádorové onemocnění bez (2) / s metastázemi (6), HIV/AIDS (6)

Chronická nemocnost populace ČR začíná významně narůstat již od 45. – 50. roku věku. Obyvatelé ve věku 75+, resp. 80+ jsou z více než 50% zatíženi chronickou polymorbiditou, s čímž souvisí narůstající částečná nebo úplná ztráta soběstačnosti.

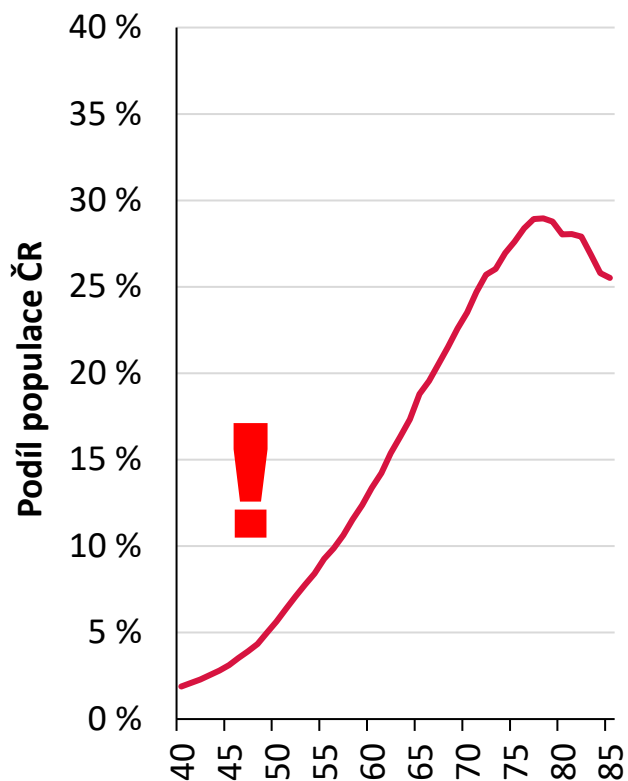


Výskyt vybraných onemocnění v závislosti na věku v ČR

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) 2010–2023, Národní onkologický registr (NOR) 1977–2022

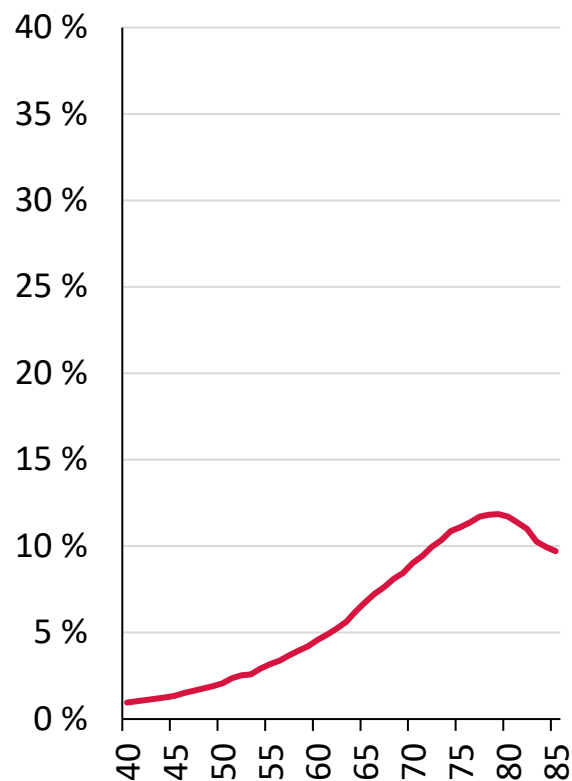
Diabetes mellitus

Definice: Podíl osob léčených antidiabetiky (ATC skupina A10) v daném nebo předcházejícím roce (2021 + 2022)



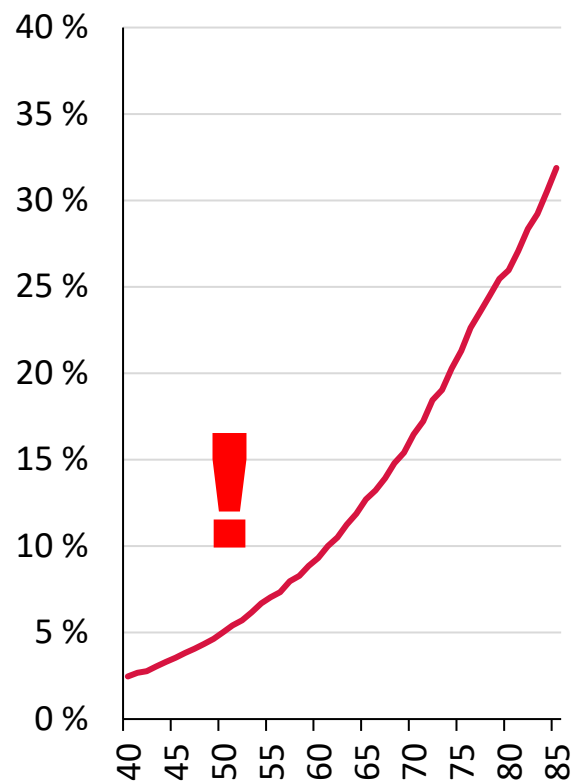
Onkologické onemocnění

Definice: Podíl osob se zhoubným novotvarem (diagnóza C00–C97, bez C44) diagnostikovaným v posledních 10 letech (2013–2022)



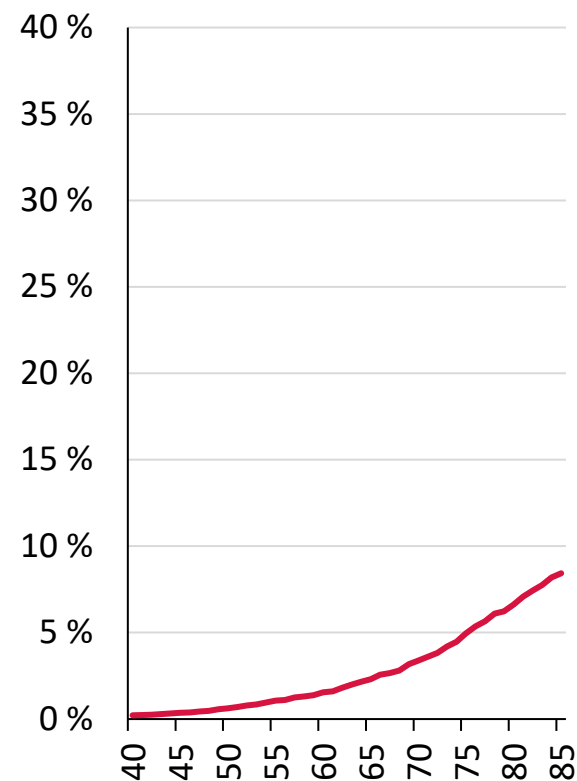
Závažná KV onemocnění

Definice: Podíl osob hospitalizovaných pro diagnózu I00–I99 (bez I60–I69) v posledních 10 letech (2013–2022)



Cévní nemoci mozku

Definice: Podíl osob hospitalizovaných pro diagnózu I60–I69 v posledních 10 letech (2013–2022)



Věk v roce 2022

Výskyt vybraných onemocnění v závislosti na věku v ČR

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) 2010–2023, Národní onkologický registr (NOR) 1977–2022

Diabetes mellitus

Definice: Podíl osob léčených antidiabetiky (ATC skupina A10) v daném nebo předcházejícím roce (2021 + 2022)

Onkologické onemocnění

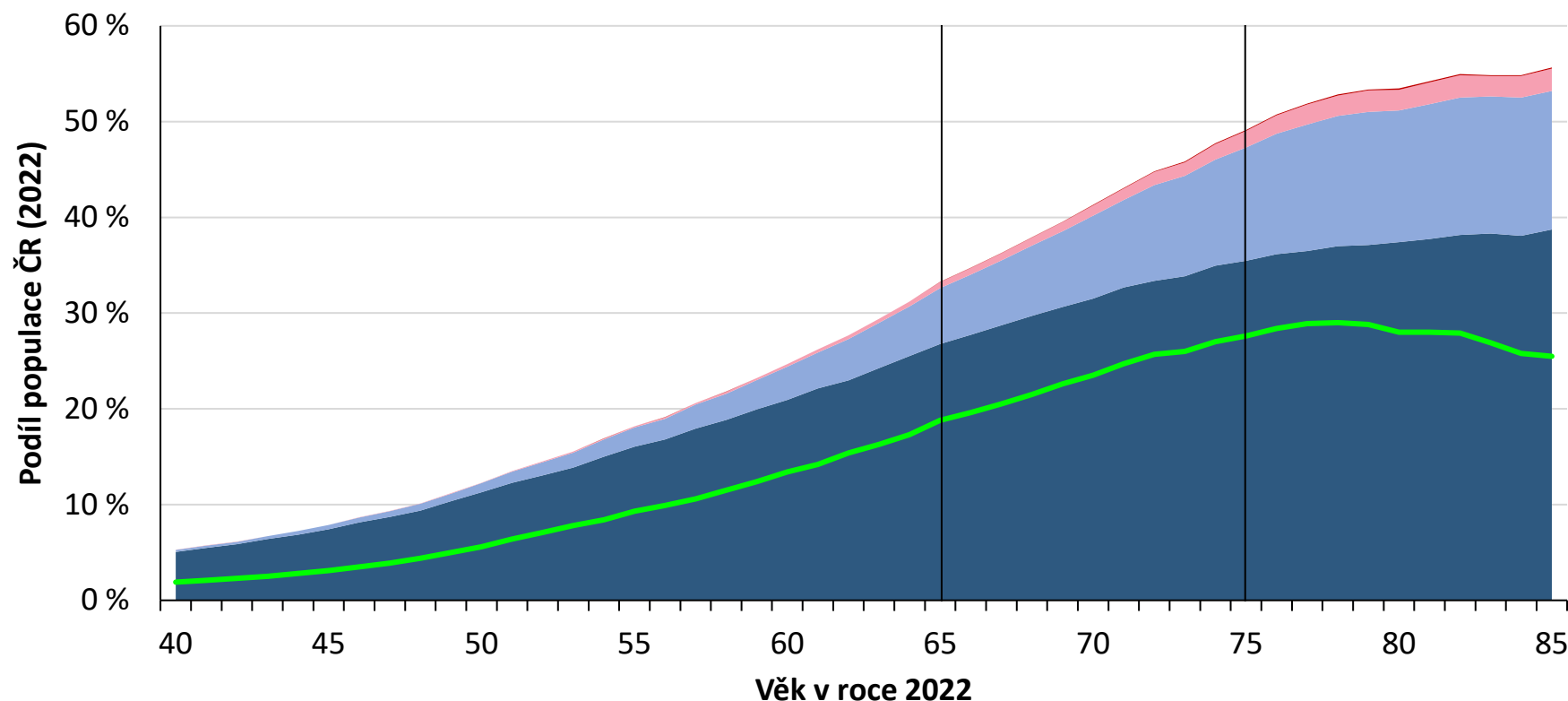
Definice: Podíl osob se zhoubným novotvarem (diagnóza C00–C97, bez C44) diagnostikovaným v posledních 10 letech (2013–2022)

Závažná KV onemocnění

Definice: Podíl osob hospitalizovaných pro diagnózu I00–I99 (bez I60–I69) v posledních 10 letech (2013–2022)

Cévní nemoci mozku

Definice: Podíl osob hospitalizovaných pro diagnózu I60–I69 v posledních 10 letech (2013–2022)

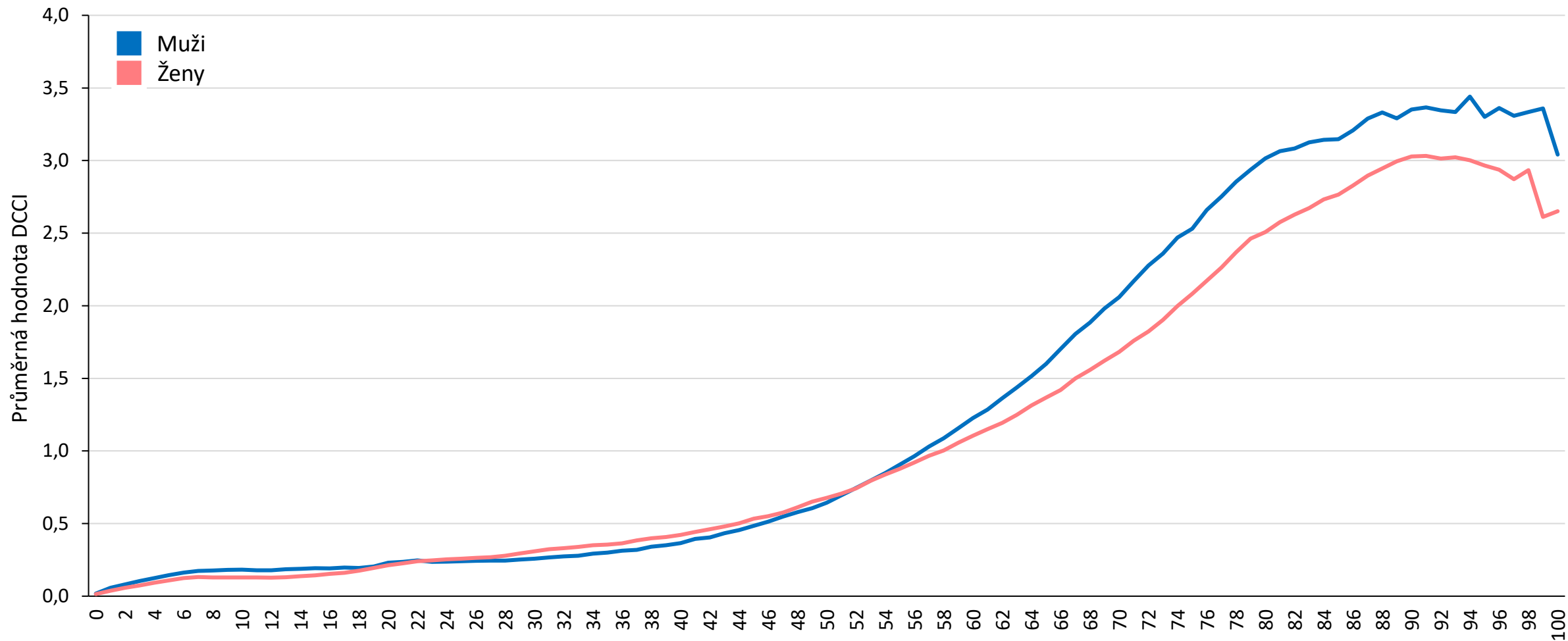


	65 let	75 let
4 onemocnění	0,0 %	0,1 %
3 onemocnění	0,6 %	1,7 %
2 onemocnění	5,8 %	11,8 %
1 onemocnění	26,8 %	35,5 %
Alespoň 1	33,3 %	49,1 %

% s diabetes mellitus

Zdravotní index na základě dat NRHZS (2024)

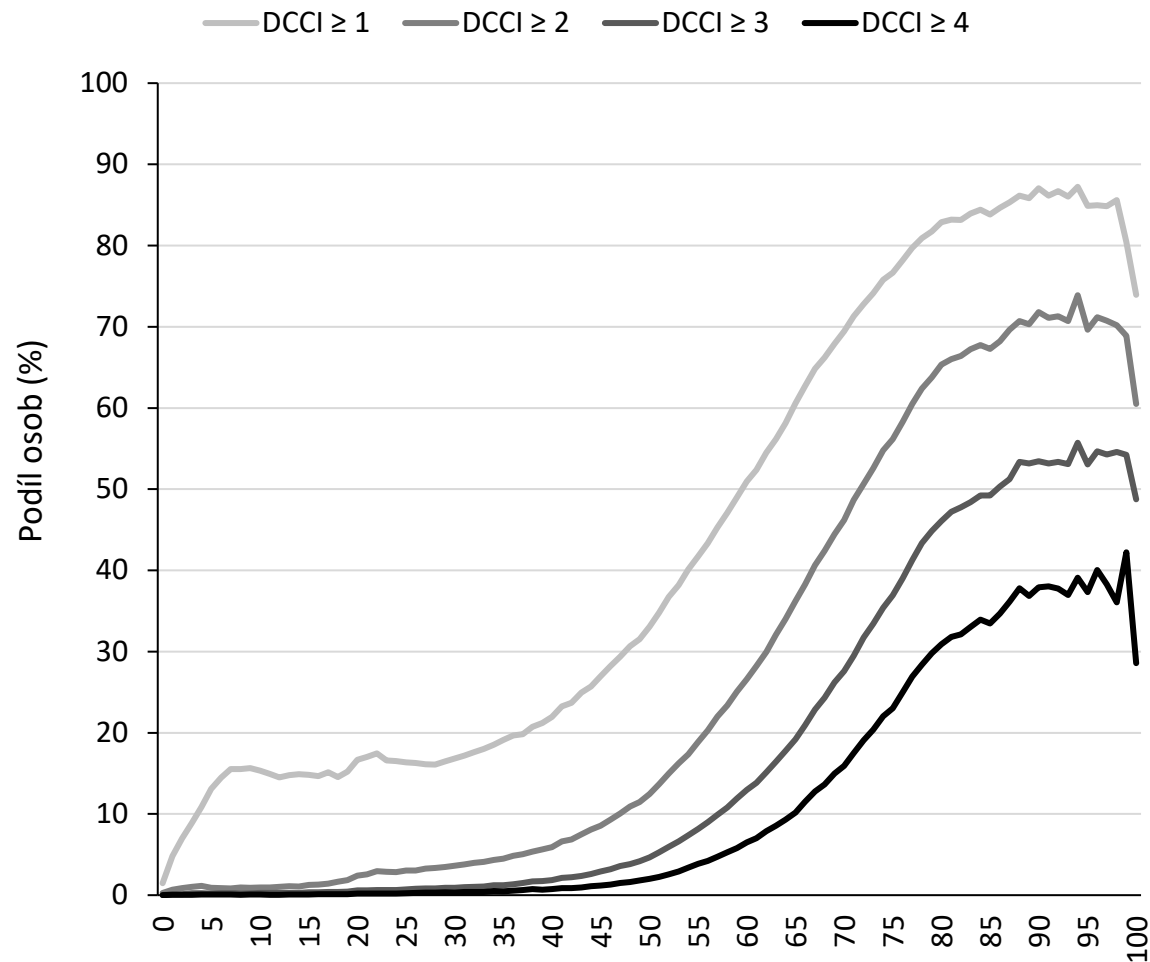
DCCI = Deyova modifikace indexu komorbidit dle Charlsonové: 5letá historie poskytnuté lékařské péče



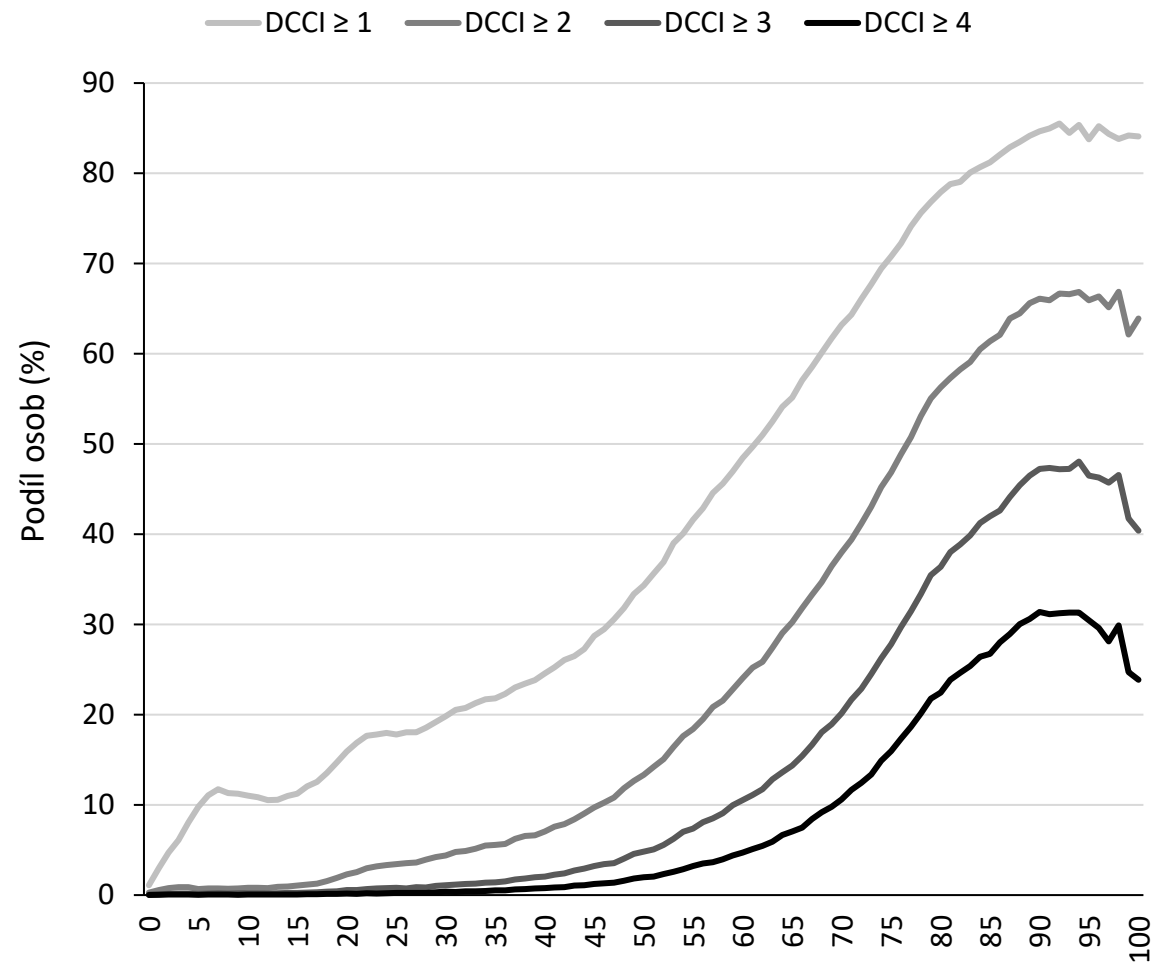
Zdravotní index na základě dat NRHZS (2024)

DCCI = Deyova modifikace indexu komorbidit dle Charlsonové: 5letá historie poskytnuté lékařské péče

Muži:



Ženy:



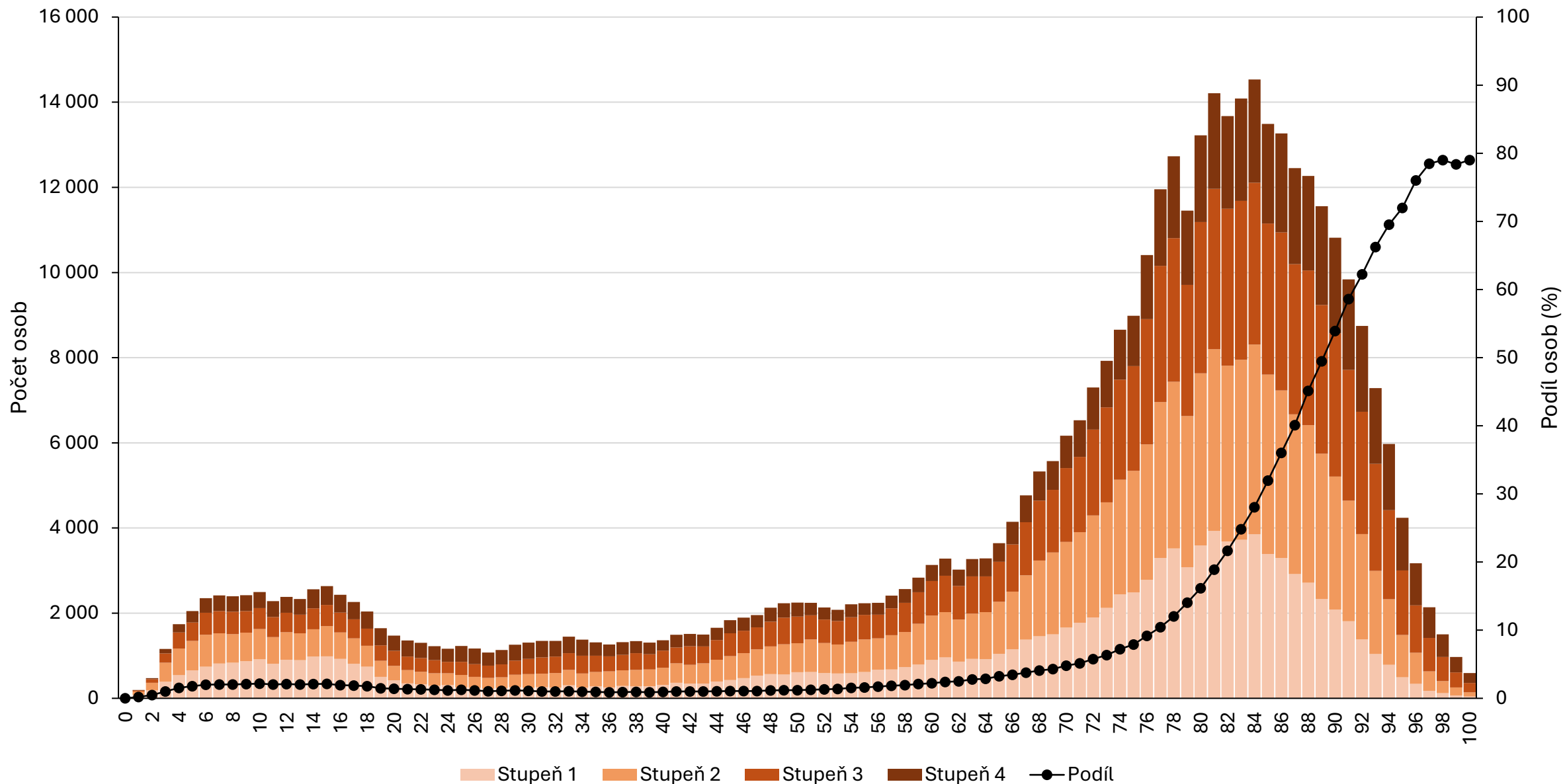
Problémem celé populace ČR je vysoká chronická nemocnost až polymorbidita, která u podstatné části populace nastupuje v relativně mladém věku.

To v kombinaci s postupujícím demografickým stárnutím a očekávatelnou ztrátou soběstačnosti u významné části seniorní populace velmi významně navýší poptávku po zdravotních i sociálních službách.



Příspěvek na péči: podle stupně závislosti (2024)

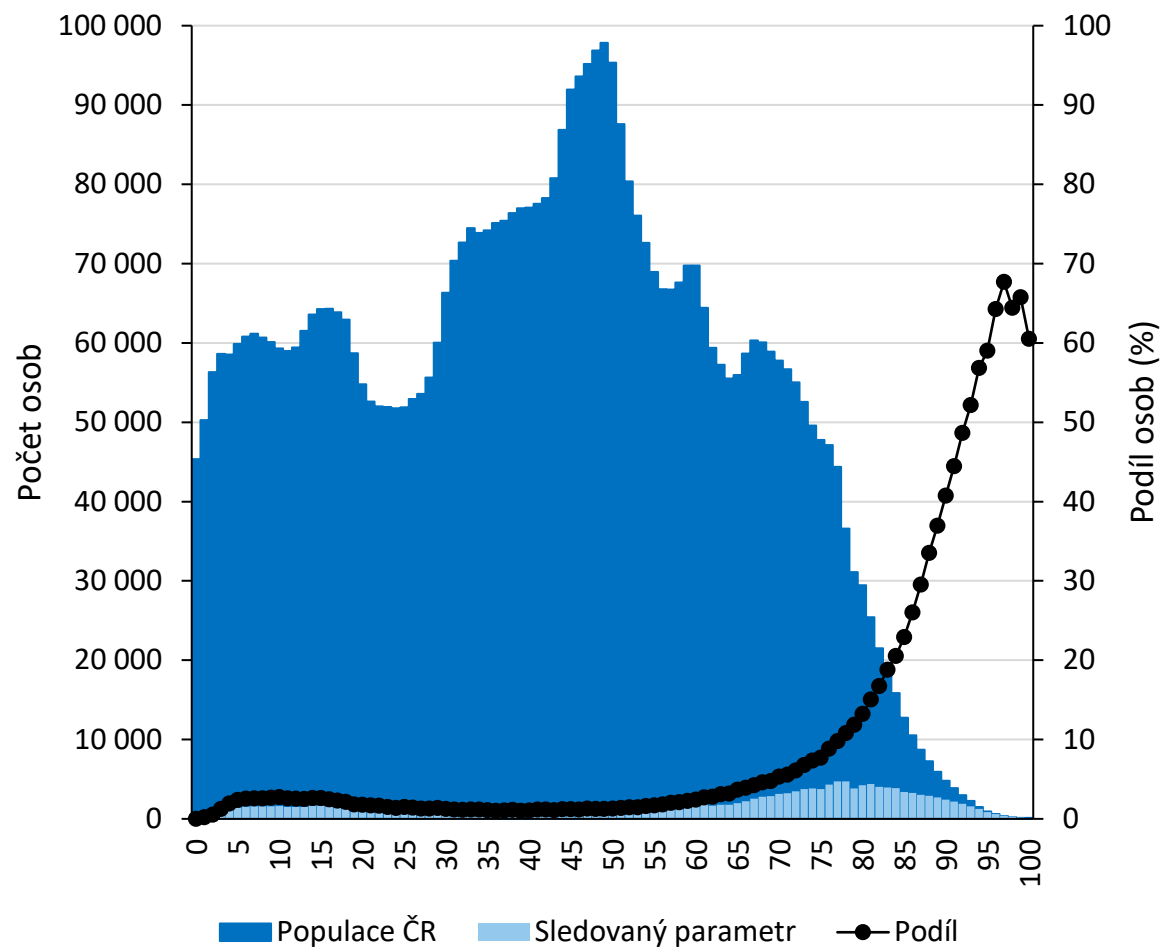
Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), NSIS (data MPSV/ČSSZ) – příspěvek na péči včetně stupně závislosti



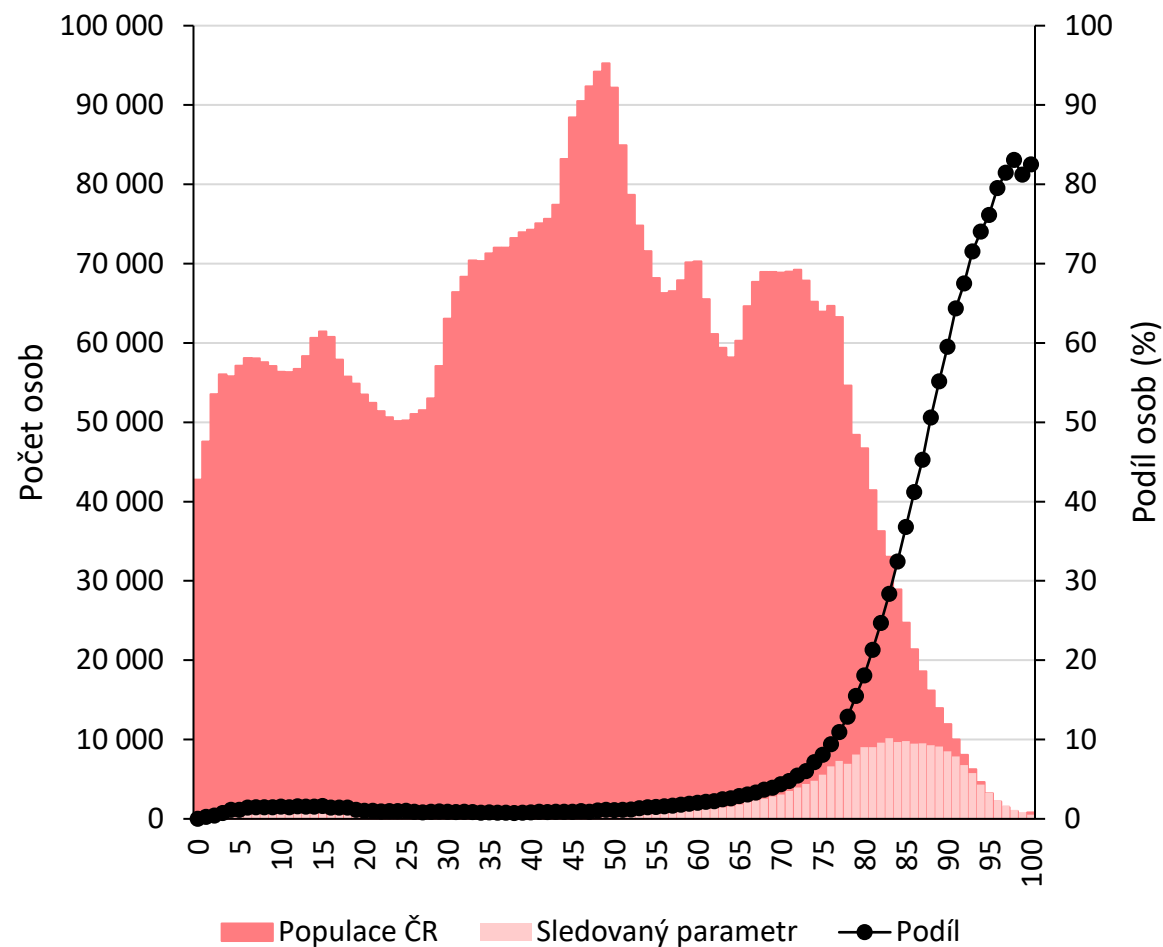
Příspěvek na péči – stupeň závislosti 1–4: podle pohlaví (2024)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), NSIS (data MPSV/ČSSZ) – příspěvek na péči včetně stupně závislosti

Muži:



Ženy:



Pacienti s potřebami geriatrické péče: výsledný populační odhad počtů

Zdroj: NRHZS

Rok	Počet geriatrických pacientů v ČR					
	60-74 let Nízké riziko	60-74 let Střední riziko	60-74 let Vysoké riziko	75+ let Nízké riziko	75+ let Střední riziko	75+ let Vysoké riziko
2014	505 035	225 195	15 535	239 414	155 145	47 921
2015	545 557	228 299	16 772	261 699	158 582	51 447
2016	558 305	228 967	17 330	274 952	160 054	53 782
2017	565 560	226 895	17 970	287 032	160 859	55 511
2018	564 562	222 360	18 568	302 278	165 221	57 807
2019	573 376	221 399	19 021	322 979	169 801	60 934
2020	563 334	192 129	19 229	330 606	158 742	61 170
2021	617 624	196 780	20 269	379 493	167 589	63 462
2022	585 461	202 925	20 381	381 943	181 996	68 551
2023	577 464	202 390	20 355	398 854	187 929	71 243
	+ 7%		+ 31%	+ 49%		+ 49%

Pacienti s potřebami geriatrické péče: PnP v roce 2023

Zdroj: NRHZS

Počet geriatrických pacientů v ČR dle konzumace PnP

	60-74 let Nízké riziko (N = 577 464)	60-74 let Střední riziko (N = 202 390)	60-74 let Vysoké riziko (N = 20 355)	75+ let Nízké riziko (N = 398 854)	75+ let Střední riziko (N = 187 929)	75+ let Vysoké riziko (N = 71 243)
PnP I	7 432 1,2%	5 266 2,6 %	1 506 7,4 %	22 487 5,6 %	12 942 6,9 %	5 278 7,4 %
PnP II	8 406 1,5 %	5 957 2,9 %	2 764 13,6 %	26 322 6,6 %	15 181 8,1 %	10 231 14,4 %
PnP III	0	7 673 3,8 %	6 467 31,8 %	0	21 888 11,6 %	27 238 38,2 %
PnP IV	0	2 021 1,0 %	4 161 20,4 %	0	7 168 3,8 %	20 023 28,1 %
Celkem s PnP	15 838 2,7 %	20 917 10,3 %	14 898 73,2 %	48 809 12,2 %	57 179 30,4 %	62 770 88,1 %



Spolufinancováno
Evropskou unií

Analytické studie programu Zdraví 2030:

Budování Národního sociálního informačního systému (NSIS)

Metodická prezentace

Koncepce prediktivních modelů

Zdroj: Český statistický úřad

[Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080](#) | [Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Dlouhodobé predikce potřebných kapacit sociálně zdravotních a sociálních služeb musí kromě vývoje demografie kalkulovat i s hodnocením zdravotního stavu různých populačních kohort.



Lze kalkulovat se stabilní nebo progresivně rostoucí věkově specifickou prevalencí vážných chorob



Sociální a zdravotní služby se u polymorbidní populace velmi silně překrývají a doplňují

Příkladem může být růst zátěže pacientů s AlZD a demencí v pobytových sociálních službách, který významně převyšuje pozadový demografický vývoj.



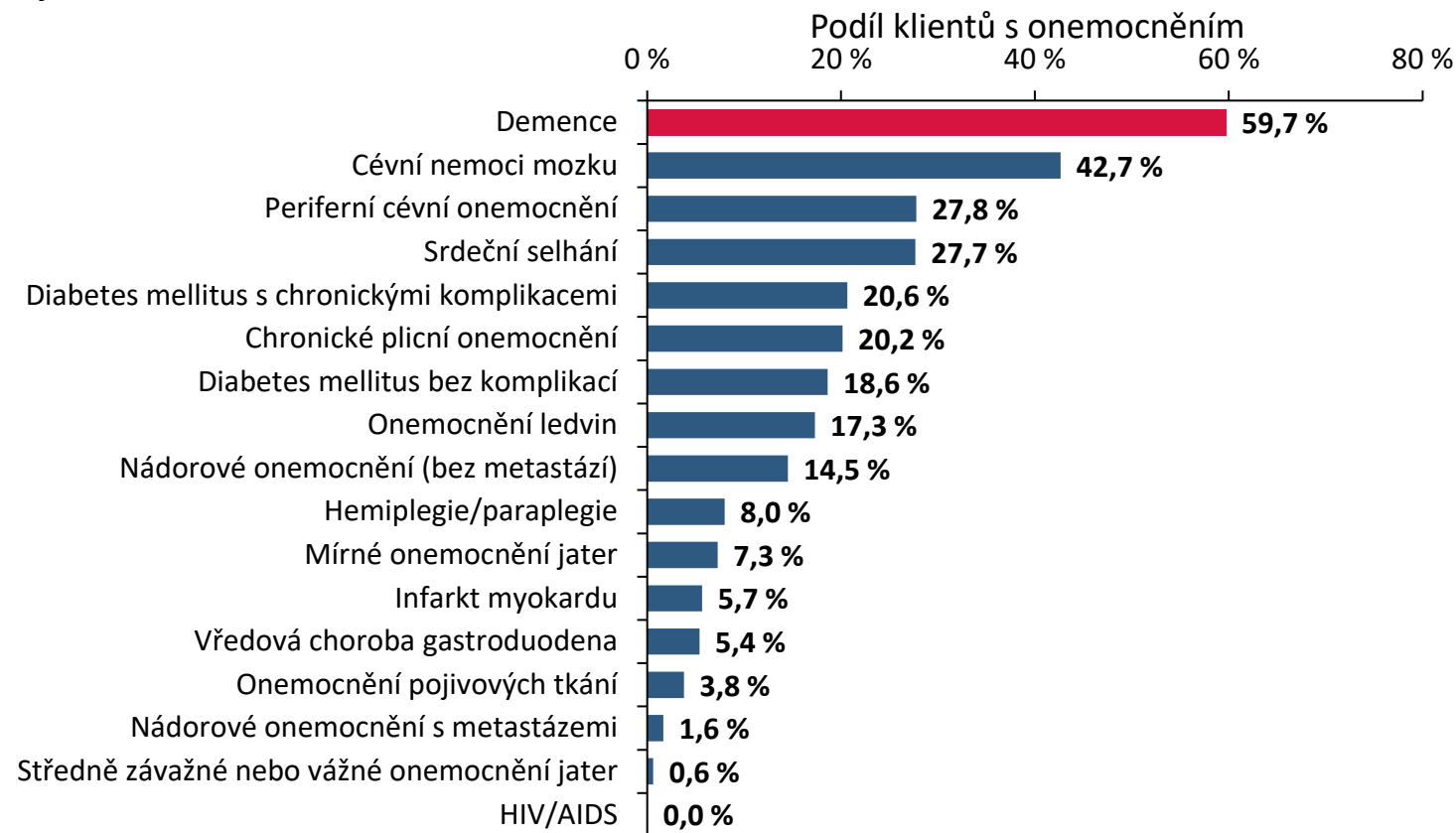
Polymorbidita klientů v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2024

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), MPSV - data o pobytových sociálních službách

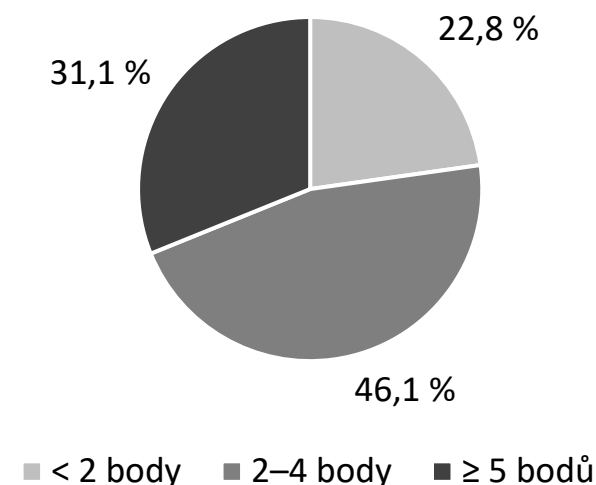
Klienti pobytových sociálních služeb v roce 2024 (N = 98 641):

domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Vybraná onemocnění:



DCCI = Deyova modifikace indexu komorbidit dle Charlsonové: Pro klienty pobytových sociálních služeb byla analyzována 5letá historie poskytnuté lékařské péče. Zaznamenaný výskyt vybraných závažných onemocnění je bodově ohodnocen a následným součtem bodů je určeno skóre pro každého klienta.



Vybraná onemocnění včetně bodů: Infarkt myokardu (1), srdeční selhání (1), cévní onemocnění (1), cévní nemoci mozku (1), demence (1), chronické plicní onemocnění (1), onemocnění pojivových tkání (1), vředové onemocnění (1), mírné (1) / středně závažné nebo vážné onemocnění jater (3), diabetes mellitus bez (1) / s chronickými komplikacemi (2), hemiplegie/paraplegie (2), onemocnění ledvin (2), nádorové onemocnění bez (2) / s metastázemi (6), HIV/AIDS (6)

Klienti a pobytové dny v zařízeních s pobytovou sociální službou: celkem vs. pacienti s demencí (včetně Alzheimerovy choroby)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), data MPSV – pobytové sociální služby

Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Rok	Celkem			Pacienti s demencí (z celkového počtu osob)		
	Počet klientů	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na klienta*	Počet klientů	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na klienta*
2014	82 733	23 108 677	279,3	37 364	9 844 853	263,5
2015	87 475	23 765 391	271,7	42 067	10 757 173	255,7
2016	89 233	24 684 108	276,6	44 534	11 737 580	263,6
2017	91 454	25 019 722	273,6	47 269	12 327 728	260,8
2018	92 723	25 324 749	273,1	49 296	12 871 454	261,1
2019	94 471	25 713 049	272,2	51 671	13 528 555	261,8
2020	93 651	25 574 281	273,1	52 363	13 723 898	262,1
2021	95 242	25 189 576	264,5	53 540	13 667 240	255,3
2022	97 112	26 277 890	270,6	56 200	14 759 294	262,6
2023	97 662	26 880 509	275,2	58 021	15 562 508	268,2
2024	98 641	27 288 600	276,6	60 453	16 305 491	269,7
% změna 2014 -> 2024	+ 19,2 %	+ 18,1 %	-	+ 61,8 %	+ 65,6 %	-

*Počet pobytových dní nezahrnuje dny, kdy byli klienti hospitalizováni v nemocnici, ačkoliv byli současně evidováni v zařízení sociálních služeb.

Péče o klienty pobytových sociálních služeb má významný přesah do systému zdravotních služeb a naopak.

Pouze cca 40% klientů bylo v roce 2024 v péči pouze pobytových sociálních zařízení, téměř 40% z nich absolvovalo hospitalizaci v akutní lůžkové péči.

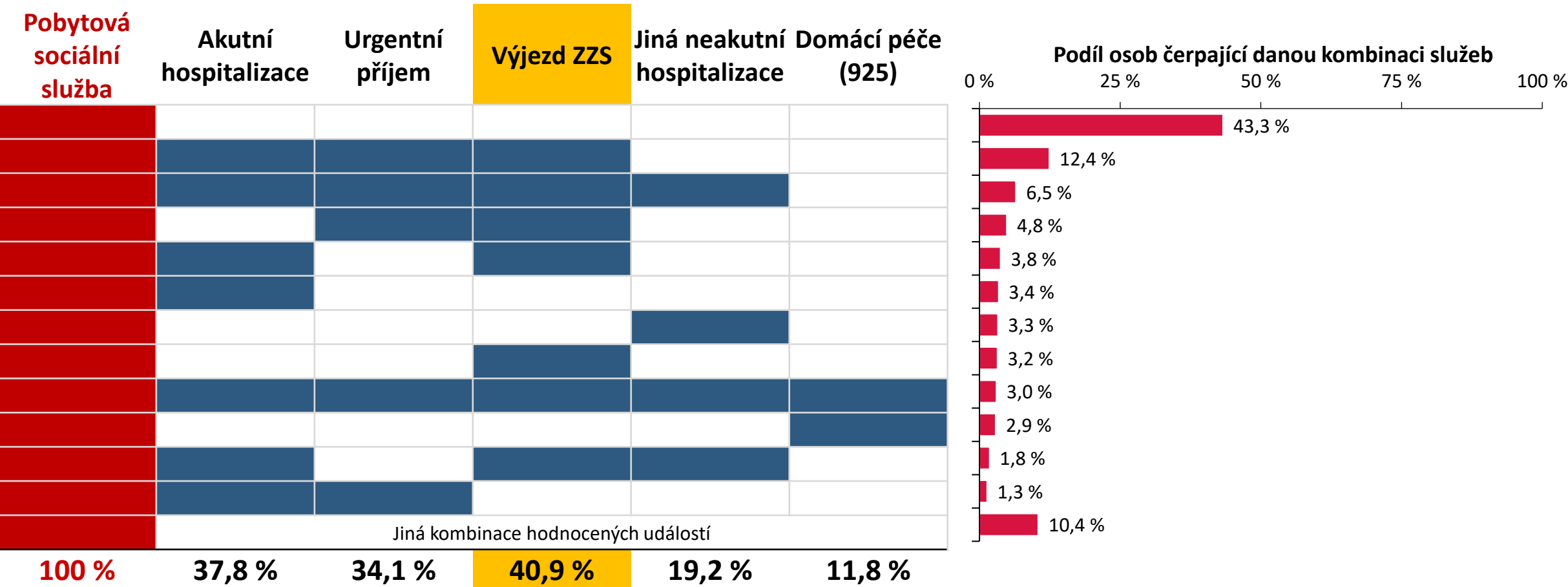


Kombinace vybraných forem péče v roce 2024 u klientů pobytových sociálních služeb

Klienti pobytových sociálních služeb v roce 2024 (N = 98 641):

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), MPSV – data o pobytových sociálních službách

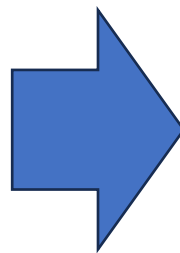
Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře



Obecně je proto velmi těžké v dlouhodobém výhledu určovat, jaké konkrétní kapacity budou v menších územních jednotkách nezbytné v jednotlivých segmentech péče.

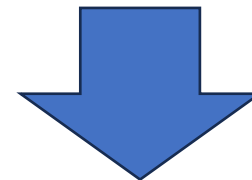
- ➡ **Jednotlivé segmenty péče se často překrývají a doplňují, a to i následně v čase u stejných pacientů (klientů).**
- ➡ **Predikce založené na současné distribuci kapacit a dostupnosti určitých forem péče nemusí odpovídat budoucímu stavu a potřebám.**
- ➡ **Pro dlouhodobé predikce je třeba ponechat prostor pro restrukturalizaci služeb, je nutné počítat s technologickým rozvojem, nástupem asistivních technologií, apod.**
- ➡ **Mezi jednotlivými (sub)regiony existují v dostupnosti různých segmentů péče významné rozdíly a predikce by měly vytvářet prostor pro budoucí optimalizaci stavu.**

Obecně je proto velmi těžké v dlouhodobém výhledu určovat, jaké konkrétní kapacity budou v menších územních jednotkách nezbytné v jednotlivých segmentech péče.



Na příkladu plánování kapacit mobilní specializované paliativní péče je doloženo, že regionální rozdíly v současné dostupnosti péče neumožňují provést predikce pouze dlouhodobou projekcí dosavadních trendů.

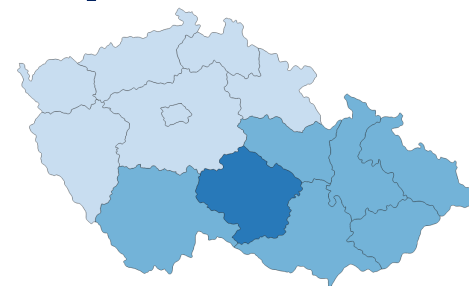
Místo toho je možné velmi exaktně predikovat objem ošetrovacích dnů, které budou v daném segmentu péče optimálně třeba v následujících cca 20 letech.



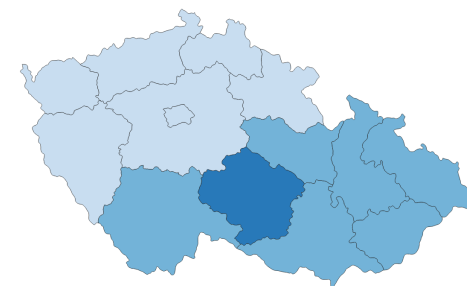
Mobilní specializovaná paliativní péče v ČR: významné regionální rozdíly

REGION	Počet pacientů jimž byla vykázána zdravotní péče na odbornost 926 /100 tis. obyv.								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hlavní město Praha	9	10	17	29	39	41	43	45	45
Středočeský kraj	1	1	5	6	16	20	23	25	27
Jihočeský kraj	<1	-	2	12	42	65	79	83	85
Plzeňský kraj	<1	<1	1	2	1	1	23	32	42
Karlovarský kraj	-	-	8	21	47	54	54	41	45
Ústecký kraj		2	5	7	7	7	11	10	11
Liberecký kraj	-	-	1	<1	1	19	27	29	28
Královéhradecký kraj	4	10	14	20	27	34	37	46	42
Pardubický kraj	<1	7	13	23	30	43	59	69	78
Kraj Vysočina	11	17	32	103	162	186	202	201	201
Jihomoravský kraj	6	8	12	30	52	74	80	95	107
Olomoucký kraj	<1	1	10	25	47	56	71	75	86
Zlínský kraj	11	4	23	61	94	113	122	135	156
Moravskoslezský kraj	2	2	16	33	44	46	47	55	61
Česká republika	4	5	11	25	41	50	57	62	67

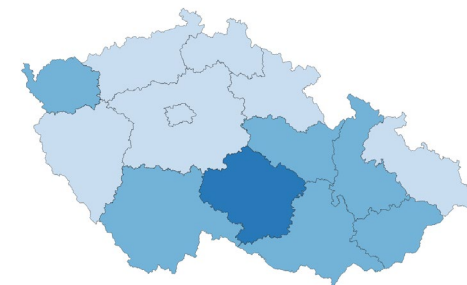
2024



2023



2022



Nárůst počtu pacientů MSPP jejichž péče je hrazená zdravotní pojišťovnou

2016

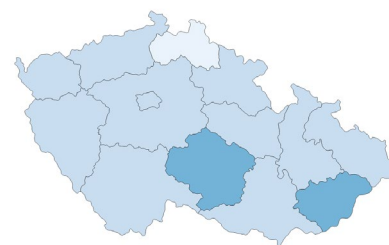
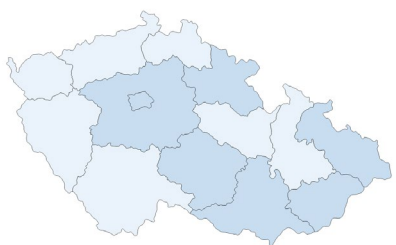
2017

2018

2019

2020

2021



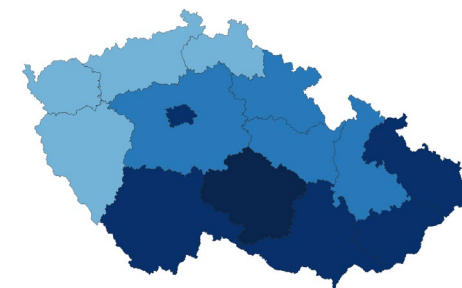
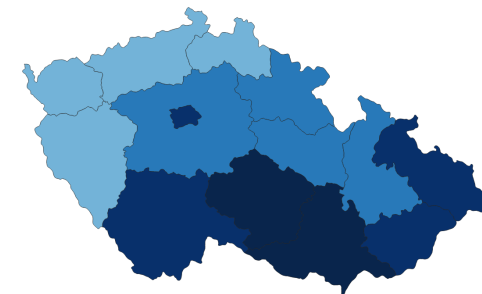
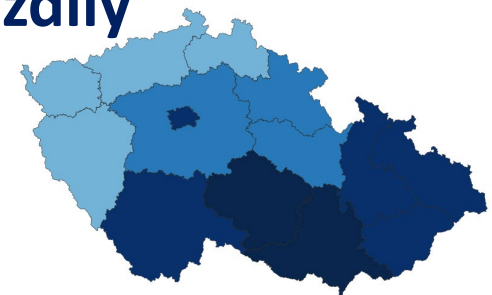
Mobilní specializovaná paliativní péče v ČR: významné regionální rozdíly

REGION	Počet pacientů jimž byla vykázána zdravotní péče na odbornost 926								
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Hlavní město Praha	121	128	225	379	519	529	572	613	621
Středočeský kraj	11	14	62	84	222	281	323	364	390
Jihočeský kraj	3		11	76	271	411	516	544	556
Plzeňský kraj	1	1	7	11	4	6	135	194	257
Karlovarský kraj			24	62	138	154	157	122	133
Ústecký kraj		17	44	54	54	59	89	81	90
Liberecký kraj			3	2	5	82	122	129	124
Královéhradecký kraj	21	55	77	112	148	185	203	258	234
Pardubický kraj	2	34	70	119	158	223	310	368	414
Kraj Vysočina	56	84	163	527	823	940	1035	1 039	1 040
Jihomoravský kraj	71	96	142	357	621	871	970	1 166	1 314
Olomoucký kraj	1	8	62	158	299	346	445	474	541
Zlínský kraj	64	21	134	357	547	648	708	785	905
Moravskoslezský kraj	20	28	195	397	530	536	564	651	728
Česká republika	371	486	1 219	2 695	4 339	5 271	6 149	6 788	7 347

2024

2023

2022



Nárůst počtu pacientů MSPP jejichž péče je hrazená zdravotní pojišťovnou

2016

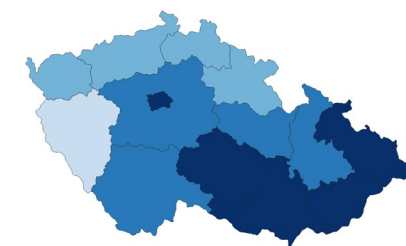
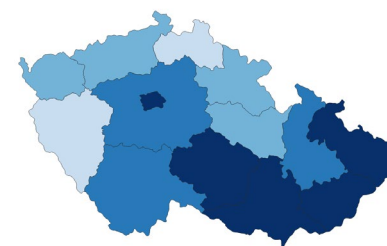
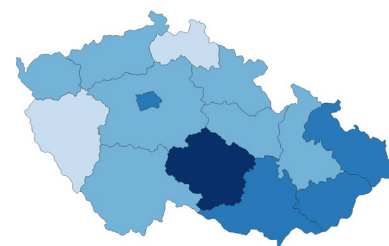
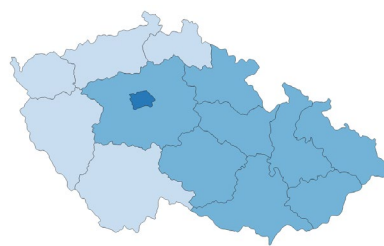
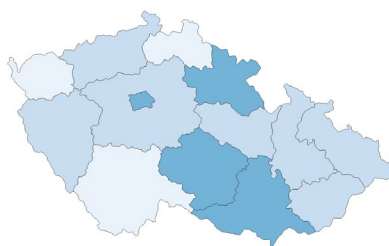
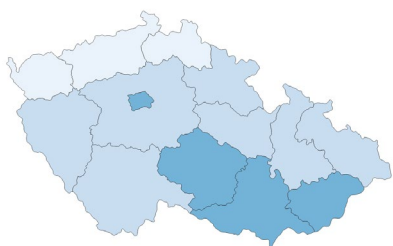
2017

2018

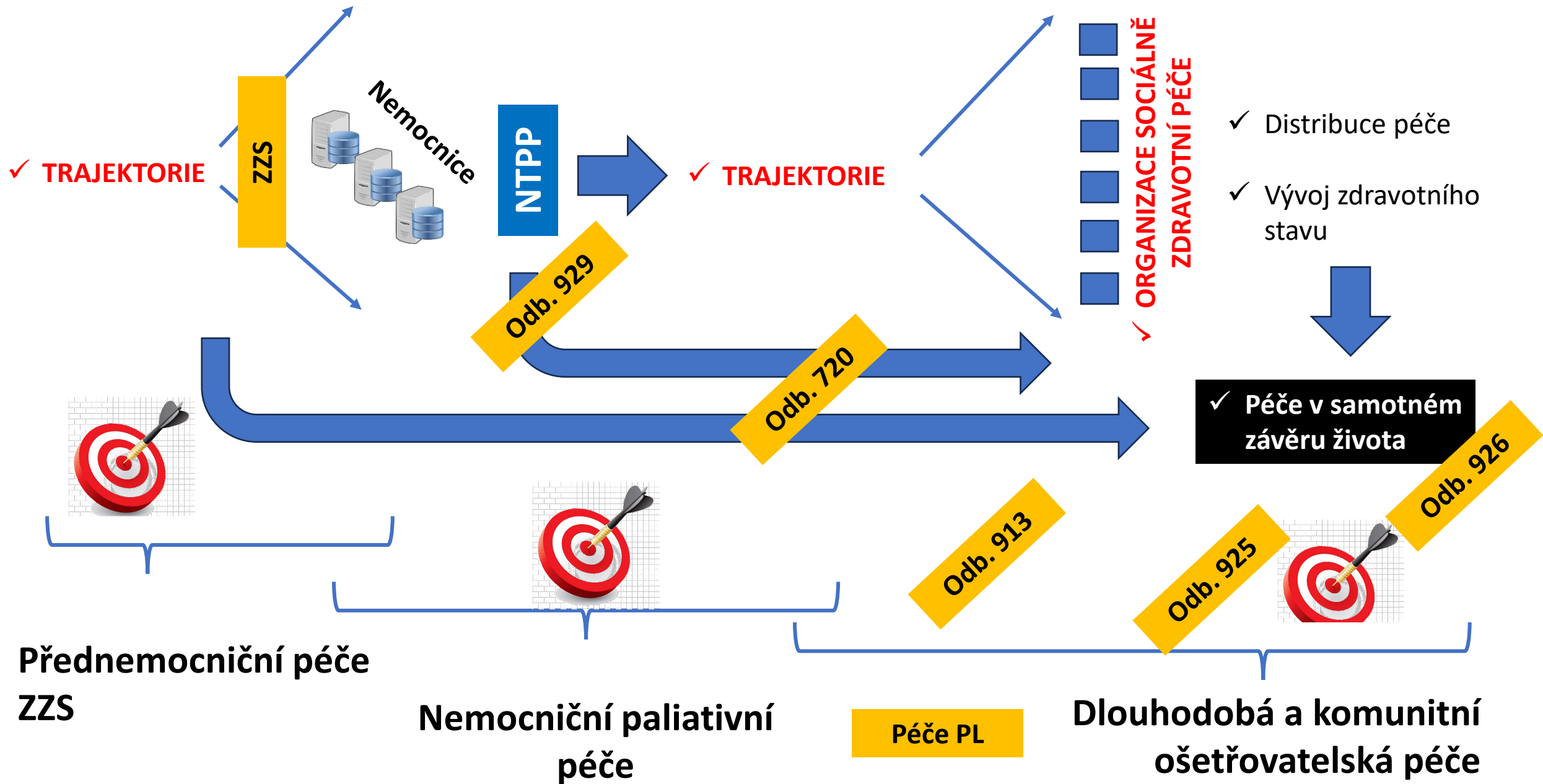
2019

2020

2021



Úmrtí z očekávatelných příčin: mapa zapojených forem péče



✓ TRAJEKTORIE

ZZS

Nemocnice

NTPP

✓ TRAJEKTORIE

✓ **ORGANIZACE SOCIÁLNĚ
ZDRAVOTNÍ PÉČE**

- ✓ Distribuce péče
- ✓ Vývoj zdravotního stavu

✓ **Péče v samotném závěru života**

**N = 5 328;
7,9 %**



Péče PL

**N = 48 018;
71,4 %**

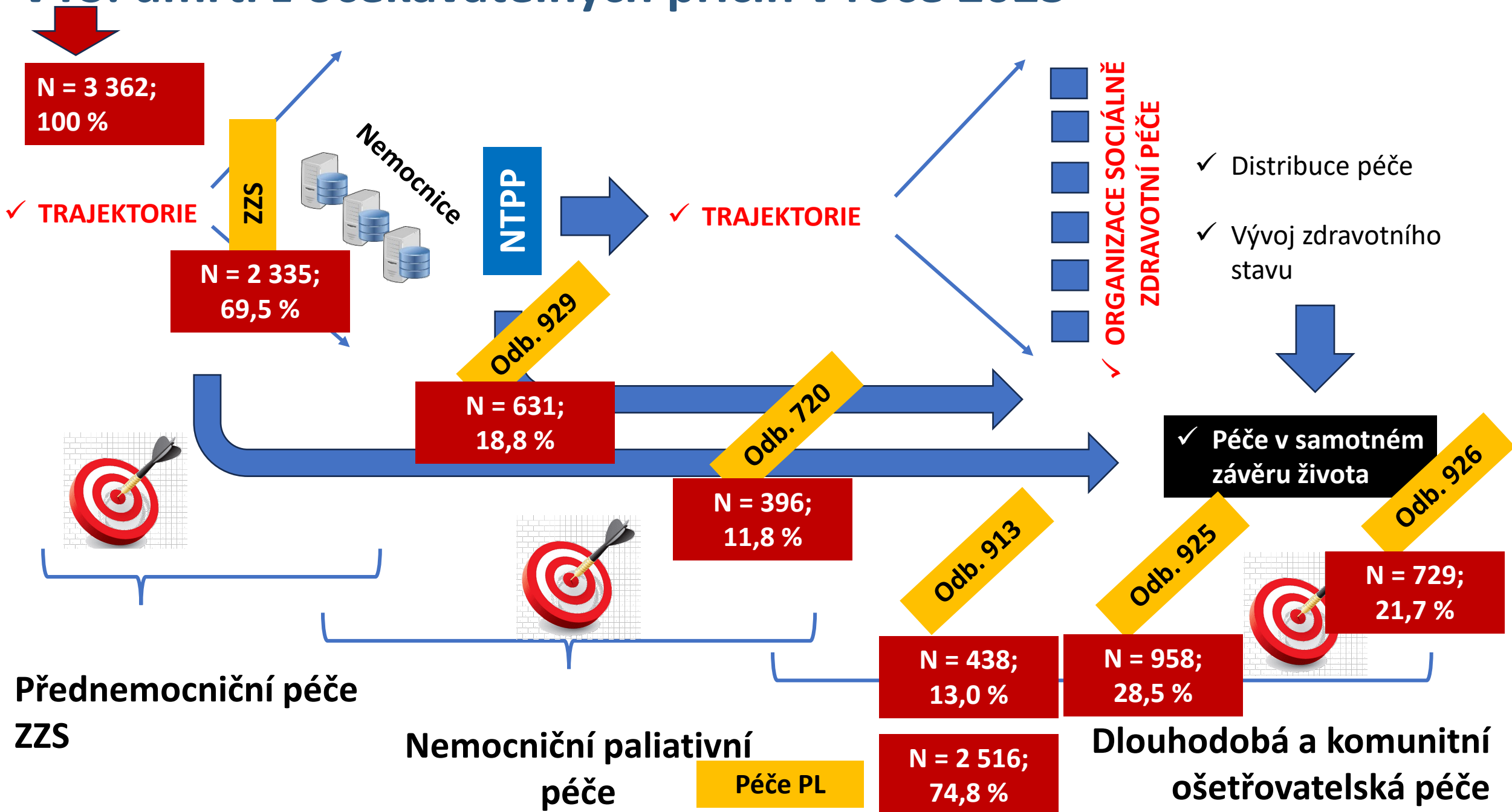
Dlouhodobá a komunitní ošetrovatelská péče

Odb. 913

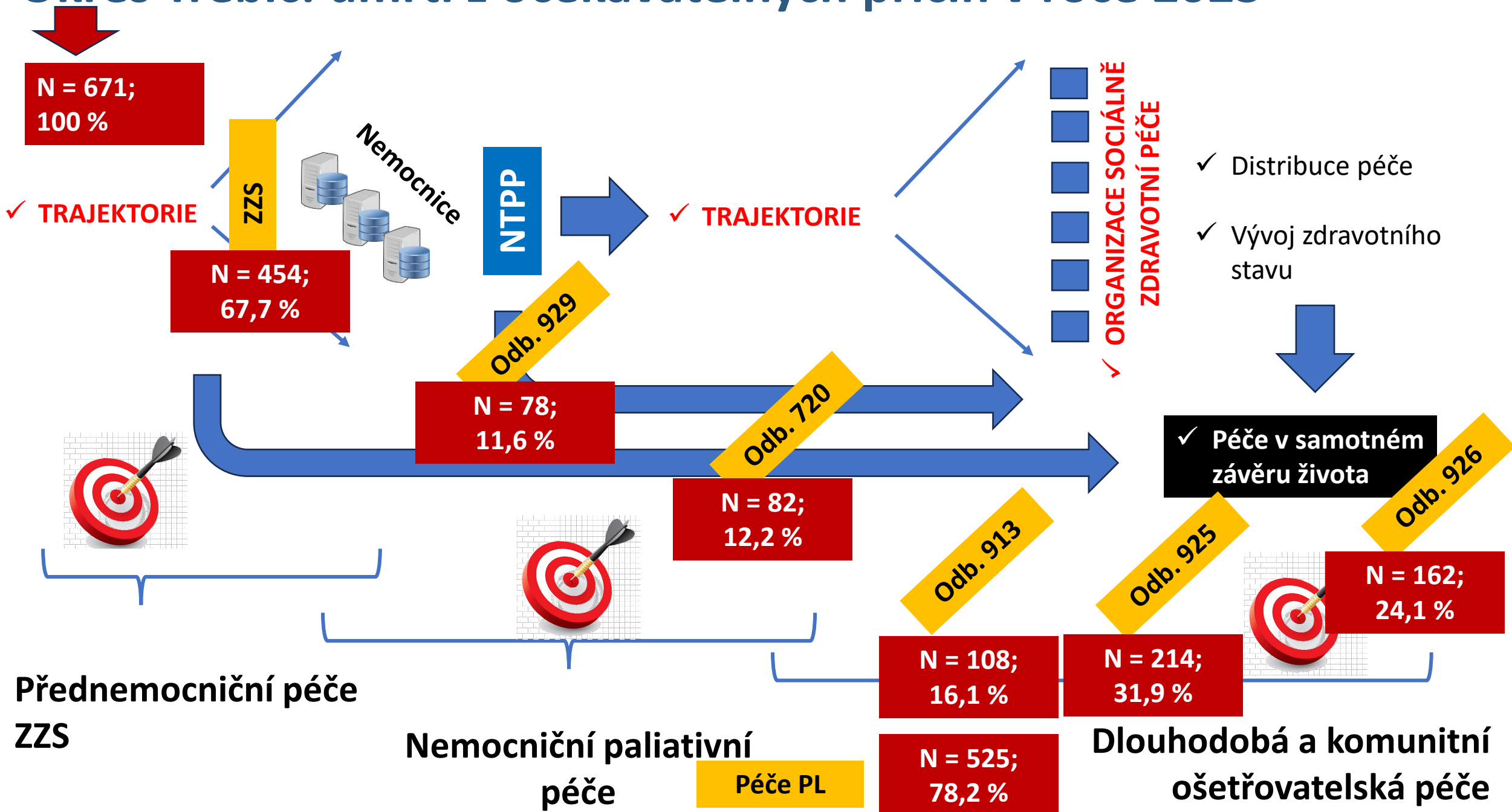
Odb. 925

Odb. 926

VYS: úmrtí z očekávatelných příčin v roce 2023



Okres Třebíč: úmrtí z očekávatelných příčin v roce 2023



Mobilní specializovaná paliativní péče v ČR: koncept predikcí postavený na kvantifikaci žádoucích, nikoli pouze aktuálně dostupných, potřeb

Suma OD v péči odb. 926	2024
Hlavní město Praha	7 860
Středočeský kraj	7 729
Jihočeský kraj	12 081
Plzeňský kraj	5 060
Karlovarský kraj	3 620
Ústecký kraj	2 342
Liberecký kraj	2 631
Královéhradecký kraj	4 958
Pardubický kraj	7 389
Kraj Vysočina	28 277
Jihomoravský kraj	31 973
Olomoucký kraj	13 103
Zlínský kraj	25 279
Moravskoslezský kraj	15 496
Česká republika	167 798



Počet očekávatelných úmrtí	Predikce 2025
Hlavní město Praha	7 925
Středočeský kraj	8 337
Jihočeský kraj	4 042
Plzeňský kraj	4 006
Karlovarský kraj	2 130
Ústecký kraj	5 864
Liberecký kraj	2 956
Královéhradecký kraj	3 608
Pardubický kraj	3 314
Kraj Vysočina	3 263
Jihomoravský kraj	7 295
Olomoucký kraj	4 190
Zlínský kraj	3 780
Moravskoslezský kraj	8 078
Česká republika	68 789

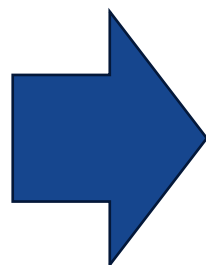


Průměrný počet OD na jednoho pacienta	2024
Hlavní město Praha	13
Středočeský kraj	20
Jihočeský kraj	22
Plzeňský kraj	20
Karlovarský kraj	27
Ústecký kraj	26
Liberecký kraj	21
Královéhradecký kraj	21
Pardubický kraj	18
Kraj Vysočina	27
Jihomoravský kraj	24
Olomoucký kraj	24
Zlínský kraj	28
Moravskoslezský kraj	21
Česká republika	23

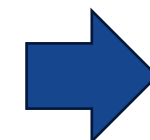


Mobilní specializovaná paliativní péče v ČR: ošetřovací dny

Počet očekávatelných úmrtí	Predikce 2025
Hlavní město Praha	7 925
Středočeský kraj	8 337
Jihočeský kraj	4 042
Plzeňský kraj	4 006
Karlovarský kraj	2 130
Ústecký kraj	5 864
Liberecký kraj	2 956
Královéhradecký kraj	3 608
Pardubický kraj	3 314
Kraj Vysočina	3 263
Jihomoravský kraj	7 295
Olomoucký kraj	4 190
Zlínský kraj	3 780
Moravskoslezský kraj	8 078
Česká republika	68 789



Počet OD při optimální 30% dostupnosti péče	Predikce 2025
Hlavní město Praha	60151
Středočeský kraj	63278
Jihočeský kraj	30679
Plzeňský kraj	30406
Karlovarský kraj	16167
Ústecký kraj	44508
Liberecký kraj	22436
Královéhradecký kraj	27385
Pardubický kraj	25153
Kraj Vysočina	24766
Jihomoravský kraj	55369
Olomoucký kraj	31802
Zlínský kraj	28690
Moravskoslezský kraj	61312
Česká republika	522109



Personální požadavky

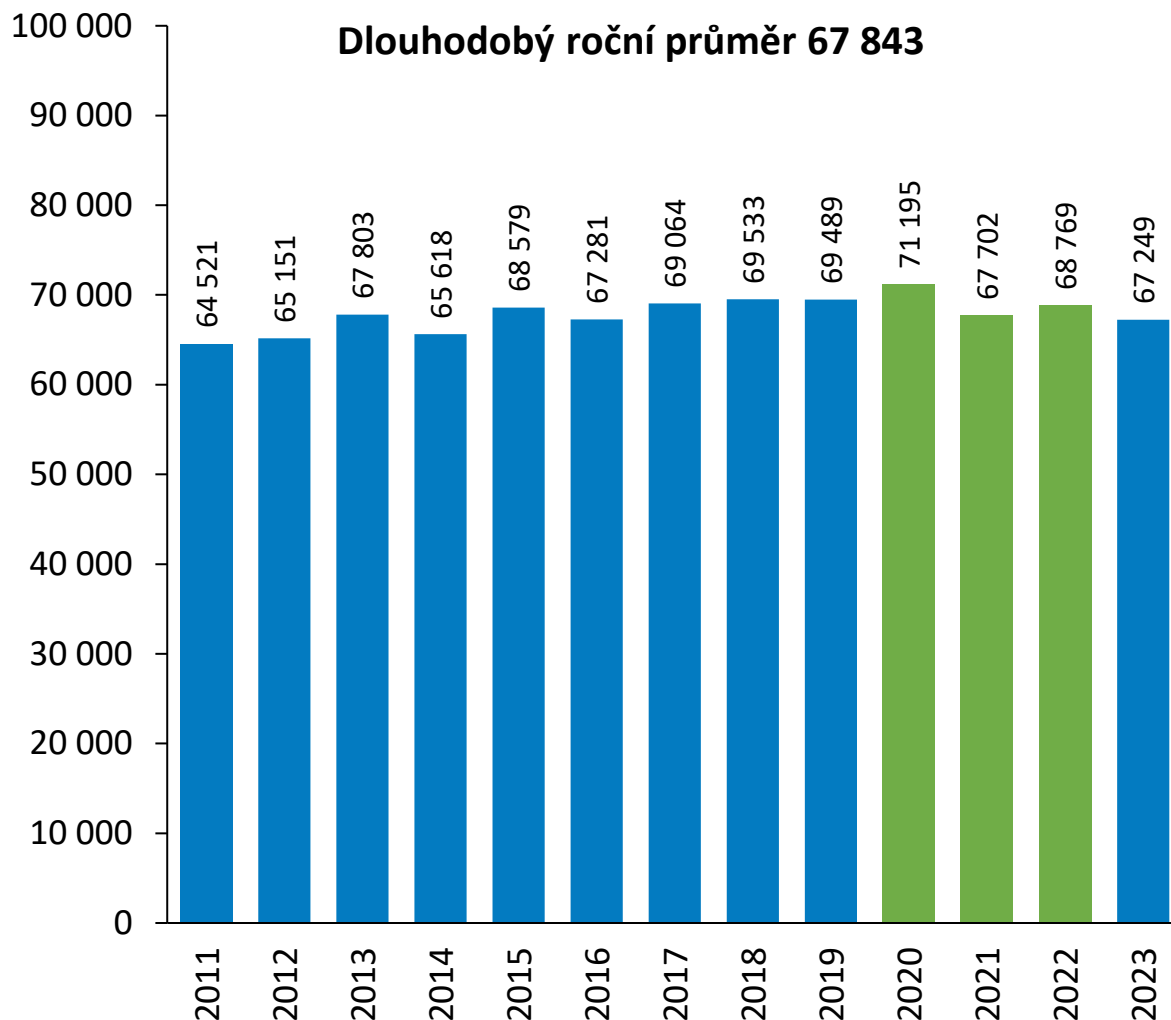
**Lokalizace
do úrovně
okresů, ORP**

Návazná kapacita služeb

Mortalita v ČR: očekávatelná úmrtí v dlouhodobé projekci

Zdroj: Databáze zemřelých

Počet zemřelých z očekávatelných příčin ČR 2011–2023



**Predikce očekávatelných úmrtí
(dle střední projekce, v závorce
rozsah dle nízké a vysoké
projekce obyvatelstva)**

Rok 2025	67 333 (66 334; 69 017)
Rok 2030	71 425 (69 954; 73 796)
Rok 2035	77 839 (76 025; 80 333)
Rok 2040	80 126 (78 937; 82 130)
Rok 2050	84 166 (82 917; 86 271)

**Obecně je proto velmi těžké
v dlouhodobém výhledu
určovat, jaké konkrétní
kapacity budou v menších
územních jednotkách
nezbytné v jednotlivých
segmentech péče.**

Predikce nutných infrastrukturních kapacit

- Dlouhodobá ošetrovatelská lůžková péče
- Dlouhodobé, pobytové, sociální služby
- Terénní, ambulantní, sociální služby



Predikce počtu osob a objemu ošetřovacích dnů (člověko-roků) dle potřebných segmentů péče



Predikce nutných personálních kapacit

- Dlouhodobá ošetrovatelská lůžková péče
- Dlouhodobé, pobytové, sociální služby
- Terénní, ambulantní, sociální služby
- Komunitní ošetrovatelská péče

**Všechny predikce lze lokalizovat
do podmínek konkrétních
územních jednotek**

☐ Kraje

☐ Okresy

☐ ORP

**Příklad predikce počtu geriatrických
pacientů s vysokým rizikem ztráty
soběstačnosti a funkčnosti**



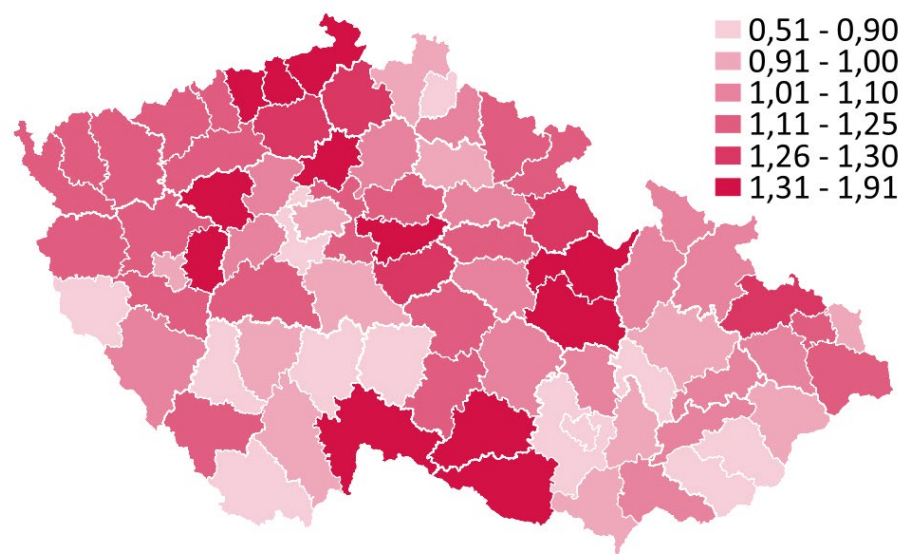
**Příklad predikce počtu vysoce
polymorbidních pacientů s vysokým
stupněm invalidity nebo PnP**



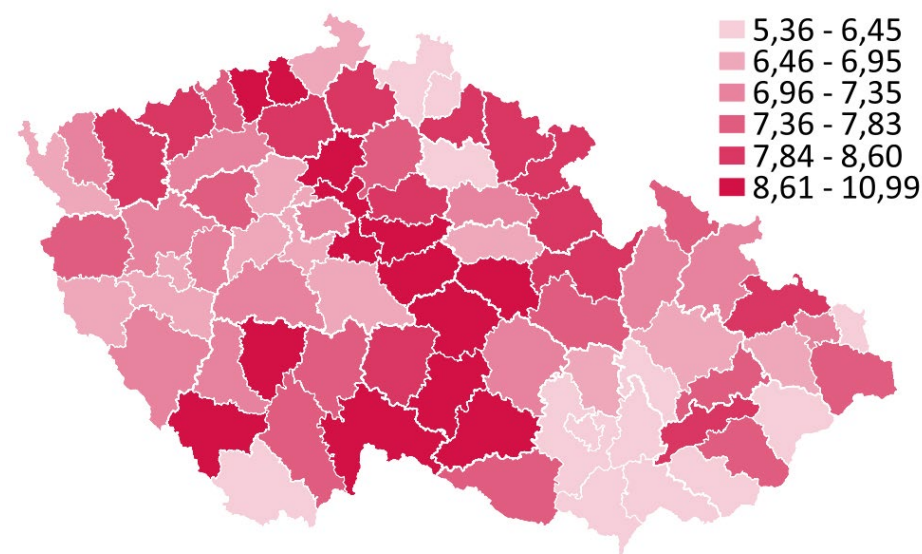
Pacienti s potřebami geriatrické péče dle okresu bydliště

Vysoký stupeň rizika zhoršení funkčního stavu

Věk 60 – 74 let: % v populaci 60 – 74



Věk 75+ let: % v populaci 75+



Statistická predikce sociálně-zdravotních ukazatelů: ukázka výstupu

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, DCCI = komorbiditní index; MPSV/ČSSZ – data o příspěvcích na péči dle stupně závislosti (PnP, I–IV) a invalidních důchodech dle stupně invalidity (ID, I–III); Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

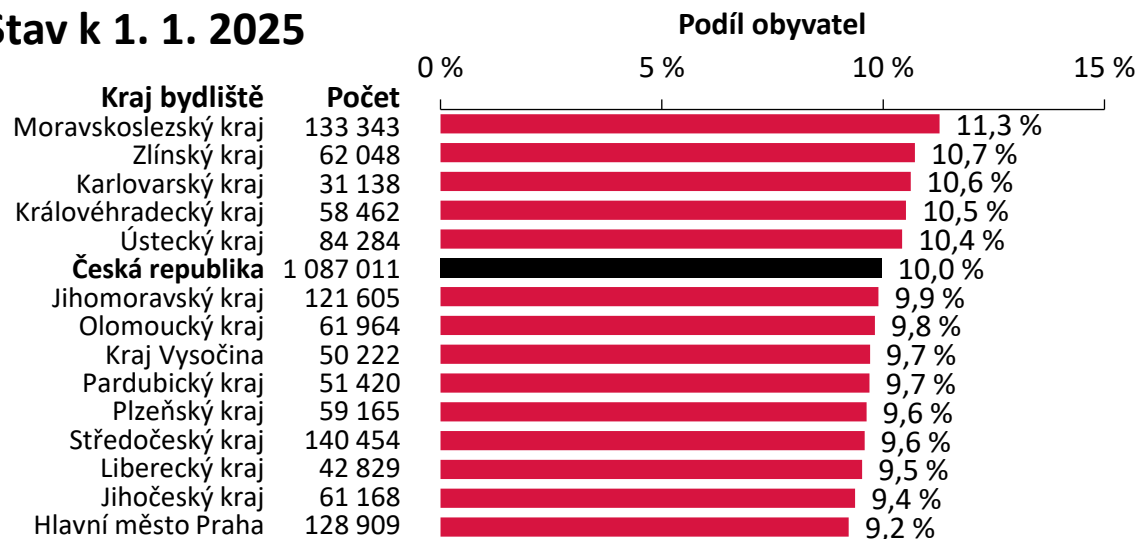
Ukazatel: DCCI ≥ 3 a/nebo ID III a/nebo PnP III+IV		Reálný počet osob	Predikovaný počet osob*			
		1. 1. 2025	1. 1. 2030	1. 1. 2035	1. 1. 2040	1. 1. 2050
Celkem		1 090 157	1 168 489 (1 154 310 – 1 176 294)	1 240 440 (1 212 618 – 1 255 672)	1 295 200 (1 251 285 – 1 319 461)	1 396 461 (1 317 330 – 1 442 309)
Celkem dle věku	45–64 let	291 843	305 923 (303 276 – 307 390)	325 682 (321 173 – 328 245)	319 180 (312 561 – 323 014)	273 850 (262 382 – 280 490)
	65–69 let	118 253	114 557 (113 717 – 115 038)	118 531 (117 215 – 119 315)	145 326 (143 095 – 146 736)	136 070 (131 930 – 138 738)
	70–74 let	161 450	147 124 (146 019 – 147 761)	145 041 (143 154 – 146 157)	151 193 (148 505 – 152 841)	207 846 (201 991 – 211 753)
	75–79 let	177 316	186 168 (184 492 – 187 103)	172 261 (169 431 – 173 847)	172 176 (168 157 – 174 487)	226 639 (218 780 – 231 523)
	80–84 let	130 173	171 034 (168 658 – 172 282)	182 718 (178 204 – 185 033)	171 772 (165 630 – 174 941)	187 157 (177 233 – 192 548)
	85+ let	109 971	148 286 (144 628 – 150 090)	203 899 (194 051 – 208 727)	246 176 (227 951 – 255 164)	271 680 (238 068 – 288 930)
Muži dle věku	45–64 let	152 030	160 479 (159 152 – 161 220)	172 159 (169 710 – 173 560)	169 892 (166 119 – 172 098)	147 811 (140 970 – 151 833)
	65–69 let	64 413	63 700 (63 161 – 64 003)	66 186 (65 375 – 66 657)	81 723 (80 332 – 82 581)	77 439 (74 812 – 79 115)
	70–74 let	83 628	77 941 (77 238 – 78 331)	78 637 (77 387 – 79 341)	82 523 (80 789 – 83 527)	115 219 (111 417 – 117 637)
	75–79 let	83 573	89 844 (88 822 – 90 370)	85 423 (83 616 – 86 337)	87 890 (85 253 – 89 258)	118 500 (113 407 – 121 361)
	80–84 let	53 714	72 812 (71 477 – 73 420)	80 084 (77 410 – 81 226)	77 924 (74 152 – 79 533)	89 379 (83 128 – 92 204)
	85+ let	33 741	46 797 (45 628 – 47 263)	67 249 (63 494 – 68 689)	83 022 (75 643 – 85 849)	98 227 (83 565 – 104 153)
Ženy dle věku	45–64 let	139 813	145 445 (144 124 – 146 170)	153 523 (151 463 – 154 685)	149 288 (146 442 – 150 916)	126 039 (121 412 – 128 657)
	65–69 let	53 840	50 858 (50 556 – 51 034)	52 345 (51 839 – 52 658)	63 603 (62 763 – 64 154)	58 630 (57 118 – 59 623)
	70–74 let	77 822	69 184 (68 780 – 69 430)	66 403 (65 766 – 66 816)	68 671 (67 715 – 69 314)	92 627 (90 574 – 94 116)
	75–79 let	93 743	96 324 (95 670 – 96 733)	86 838 (85 815 – 87 509)	84 286 (82 903 – 85 229)	108 139 (105 372 – 110 162)
	80–84 let	76 459	98 222 (97 181 – 98 861)	102 634 (100 794 – 103 807)	93 848 (91 478 – 95 408)	97 779 (94 106 – 100 344)
	85+ let	76 230	101 489 (99 000 – 102 828)	136 651 (130 557 – 140 038)	163 154 (152 307 – 169 315)	173 452 (154 503 – 184 777)

*Predikované hodnoty dle střední varianty projekce, tedy za předpokladu konstantní věkově-specifické prevalence jednotlivých stavů.

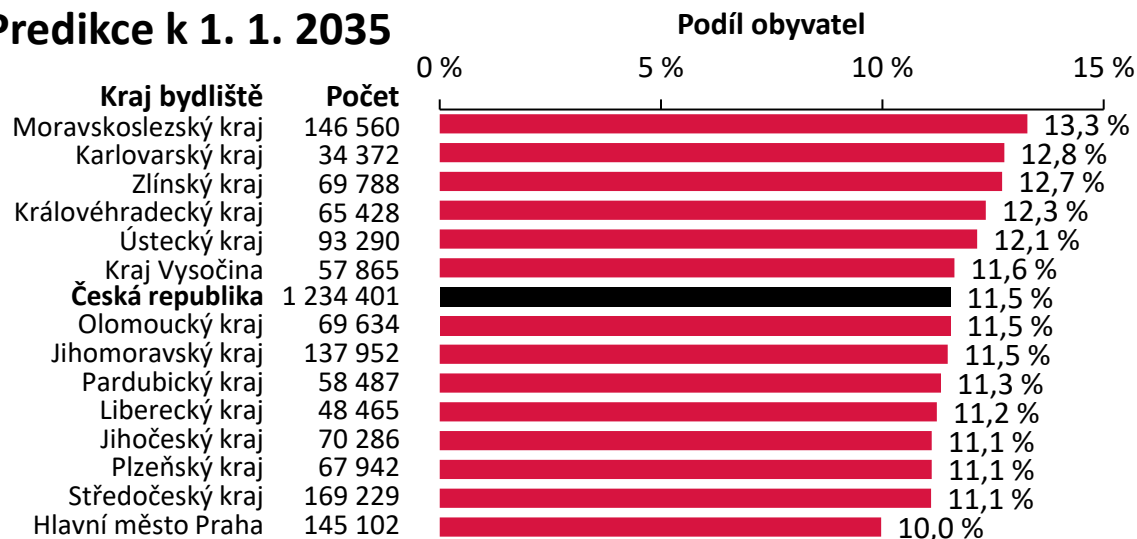
Počet a podíl obyvatel s DCCI ≥ 3 a/nebo ID III. stupeň a/nebo PnP III+ stupeň

Všechny věkové kategorie

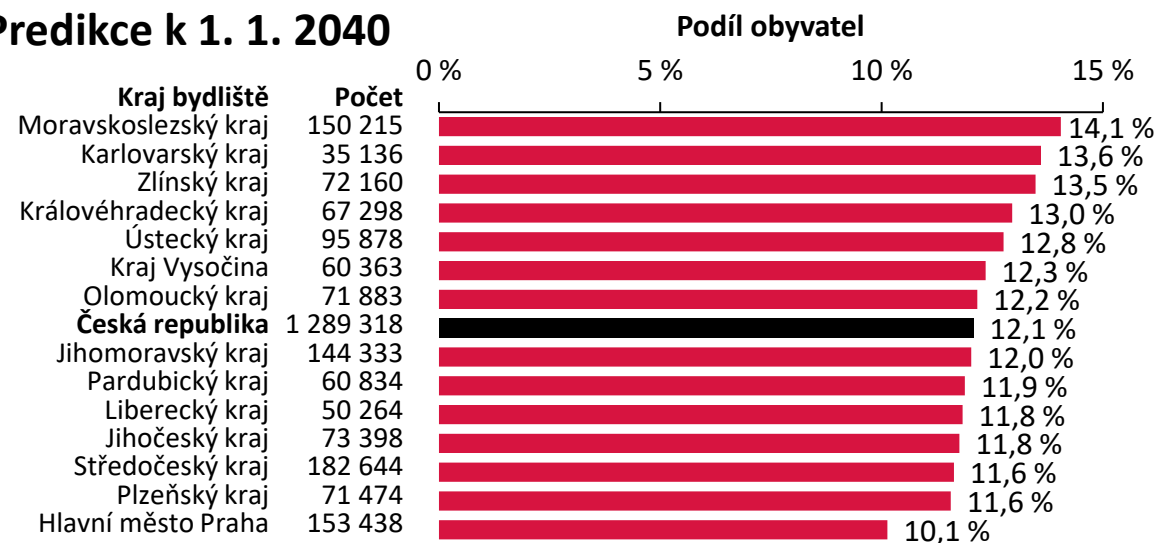
Stav k 1. 1. 2025



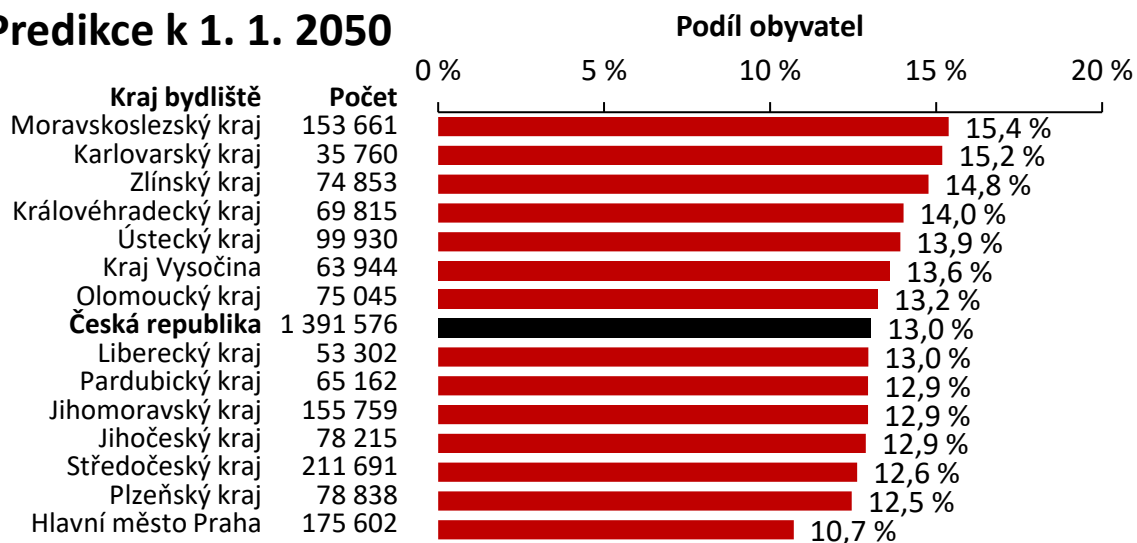
Predikce k 1. 1. 2035



Predikce k 1. 1. 2040



Predikce k 1. 1. 2050



Lokalizace predikcí do územních jednotek bude publikována jako otevřená data

2025 → 2030 → 2035 → 2040 → 2050

1	Současný stav a predikce: Počet obyvatel s DCCI ≥ 3 a/nebo invalidní důchod III. stupně a/nebo příspěvek na péči III.–IV. stupně závislosti										
2	Hodnoty byly predikovány pro jednotlivé kraje. Na úroveň okresů (resp. ORP) jsou krajské hodnoty rozpočítány na základě koeficientu, který je stanoven jako podíl obyvatel v okrese (resp. v ORP) vůči celkovému počtu obyvatel v kraji k 1. 1. 2025.										
3	Kód kraje	Název kraje	Kód okresu/ORP	Název okresu/ORP	Koeficient	Stav k 1. 1. 2025	Predikce k 1. 1. 2030	Predikce k 1. 1. 2035	Predikce k 1. 1. 2040	Predikce k 1. 1. 2045	Predikce k 1. 1. 2050
82	CZ071	Olomoucký kraj	CZ0712	Olomouc	0,37910	23 490	25 079	26 398	27 251	27 830	28 449
83	CZ071	Olomoucký kraj	CZ0713	Prostějov	0,17248	10 688	11 410	12 011	12 399	12 662	12 944
84	CZ071	Olomoucký kraj	CZ0714	Přerov	0,20156	12 490	13 334	14 036	14 489	14 797	15 126
85	CZ071	Olomoucký kraj	CZ0715	Šumperk	0,18907	11 716	12 508	13 166	13 591	13 880	14 189
86	CZ072	Zlínský kraj	CZ0721	Kroměříž	0,17985	11 159	11 903	12 551	12 978	13 232	13 462
87	CZ072	Zlínský kraj	CZ0722	Uherské Hradiště	0,24387	15 131	16 140	17 019	17 597	17 943	18 254
88	CZ072	Zlínský kraj	CZ0723	Vsetín	0,24464	15 179	16 191	17 073	17 653	18 000	18 312
89	CZ072	Zlínský kraj	CZ0724	Zlín	0,33165	20 578	21 950	23 145	23 932	24 402	24 825
90	CZ080	Moravskoslezský kraj	CZ0801	Bruntál	0,07466	9 955	10 497	10 941	11 214	11 363	11 472
91	CZ080	Moravskoslezský kraj	CZ0802	Frýdek-Místek	0,18095	24 129	25 443	26 520	27 182	27 543	27 805
92	CZ080	Moravskoslezský kraj	CZ0803	Karviná	0,20160	26 882	28 347	29 547	30 284	30 687	30 979
93	CZ080	Moravskoslezský kraj	CZ0804	Nový Jičín	0,12796	17 063	17 992	18 754	19 222	19 478	19 663
94	CZ080	Moravskoslezský kraj	CZ0805	Opava	0,14749	19 667	20 738	21 616	22 155	22 450	22 663
95	CZ080	Moravskoslezský kraj	CZ0806	Ostrava-město	0,26734	35 647	37 589	39 181	40 158	40 692	41 079
96	CZ010	Hlavní město Praha	1000	Praha	1,00000	128 909	136 399	145 102	153 438	163 056	175 602
97	CZ020	Středočeský kraj	2101	Benešov	0,04393	6 170	6 791	7 434	8 024	8 617	9 300
98	CZ020	Středočeský kraj	2102	Beroun	0,04808	6 753	7 433	8 137	8 782	9 431	10 179
99	CZ020	Středočeský kraj	2103	Brandýs nad Labem-Stará Boleslav	0,08501	11 940	13 141	14 387	15 527	16 675	17 996
100	CZ020	Středočeský kraj	2104	Čáslav	0,01805	2 535	2 790	3 054	3 296	3 540	3 820
101	CZ020	Středočeský kraj	2105	Černošice	0,11043	15 511	17 071	18 689	20 170	21 661	23 378
102	CZ020	Středočeský kraj	2106	Český Brod	0,01617	2 272	2 500	2 737	2 954	3 172	3 424
103	CZ020	Středočeský kraj	2107	Dobříš	0,01654	2 323	2 557	2 799	3 021	3 244	3 501
104	CZ020	Středočeský kraj	2108	Hořovice	0,02187	3 071	3 380	3 701	3 994	4 289	4 629
105	CZ020	Středočeský kraj	2109	Kladno	0,08791	12 348	13 590	14 878	16 057	17 244	18 611
106	CZ020	Středočeský kraj	2110	Kolín	0,05943	8 347	9 186	10 057	10 854	11 656	12 580
107	CZ020	Středočeský kraj	2111	Kralupy nad Vltavou	0,02357	3 311	3 644	3 989	4 306	4 624	4 990
108	CZ020	Středočeský kraj	2112	Kutná Hora	0,03554	4 991	5 493	6 014	6 491	6 970	7 523

Klíčové endpointy predikcí

2025



2030



2035



2040



2050

Demografické

- ☐ Počet osob (celkem muži, ženy) ve věku 45 – 64, 65 – 69, 70 – 74, 75 – 79, 80 – 84, 85+

Zdravotní

- ☐ Počet osob s významnou polymorbiditou (DCCI 2-3, DCCI 3+)
- ☐ Počet osob léčených s onkologickým onemocněním, srdečním selháním, DM, AlzD a demence aj.
- ☐ Počet osob potřebujících dlouhodobou oš. péči
- ☐ Počet osob s očekávatelným úmrtím potřebujících oš. péči
- ☐ Počet osob zemřelých z očekávatelných příčin
- ☐ Počet osob s potřebou geriatrické péče: odděleně střední a vysoký stupeň rizika

Sociálně zdravotní

- ☐ Počet osob s invaliditou stupně III
- ☐ Počet osob s PnP III, IV, III+
- ☐ Počet osob s DCCI 3+ a/nebo ID III a/nebo PnP III+
- ☐ Počet osob s DCCI 3+ a/nebo ID III a/nebo PnP IV

Kapacitní

- ☐ Lůžkový fond dlouhodobé ošetrovatelské péče
- ☐ Lůžkový fond pobytových sociálních služeb
- ☐ Kapacita terénních a ambulantních soc. služeb
- ☐ Neformální pečovatelé
- ☐ Kapacita komunitní ošetrovatelské péče

Klíčové endpointy predikcí

Demografické



Zdravotní



Sociálně zdravotní

Vývoj počtu osob zatížených různými rizikovými faktory a potřebujících dlouhodobou zdravotní či sociálně zdravotní podporu není v jednotlivých parametrech disjunktní



Klíčové endpointy predikcí

Zdravotní

- ☐ Počet osob s významnou polymorbiditou (DCCI 2-3, DCCI 3+)
- ☐ Počet osob s léčených s onko, vážné CVD (+ z toho I50), DM, AlzD a demence, CMP
- ☐ Počet osob potřebujících dlouhodobou oš. Péči
- ☐ Počet osob s očekávatelným úmrtím potřebujících oš. péči
- ☐ Počet osob zemřelých z očekávatelných příčin

Sociálně zdravotní

- ☐ Počet osob s invaliditou stupně III
- ☐ Počet osob s PnP III, IV, III+
- ☐ Počet osob s DCCI 3+ a/nebo ID III a/nebo PnP III+
- ☐ Počet osob s DCCI 3+ a/nebo ID III a/nebo PnP IV

Demografické

- ☐ Počet osob (celkem muži, ženy) ve věku 45 – 64, 65 – 69, 70 – 74, 75 – 79, 80 – 84, 85+



Databázový součet osob potřebujících nějakou formu sociálně zdravotní a/nebo sociální podpory

**Dostupnost a kvalita
sociálně zdravotních
služeb se již dnes
dotýká více než
507 tis. občanů
– a v blízké
budoucnosti se
potřeba znásobí**

2024 Σ

> 308 tis. klientů vyžadujících
dlouhodobou ošetrovatelskou péči
(pobytová soc. služba, intenzivní
domácí péče, paliativní péče)

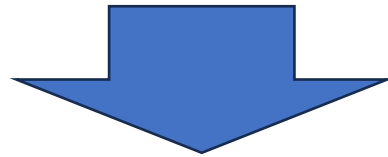
 Z toho **> 68 tis.** očekávatelných
úmrtí v daném roce

> 153 tis. pacientů s
invalidním důchodem
3. stupně

> 155 tis. pacientů s vyšším
stupněm závislosti

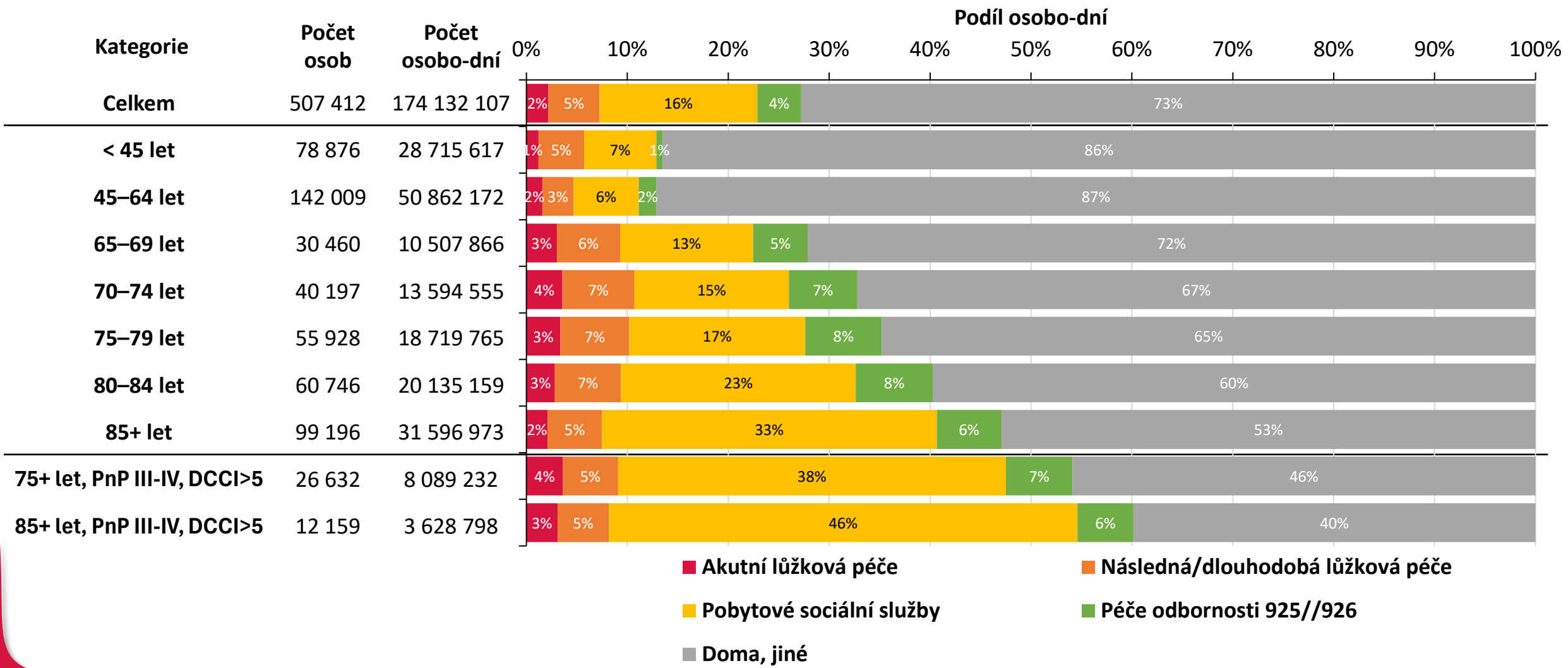
> 106 tis. pacientů v neformální
péči

**Modely určující přesnou alokaci kapacit
dle jednotlivých kategorií služeb v daleké budoucnosti
může silně zkreslovat stávající distribuce pacientů
do různých typů služeb, ta se v budoucnosti zřejmě
zásadně změní**



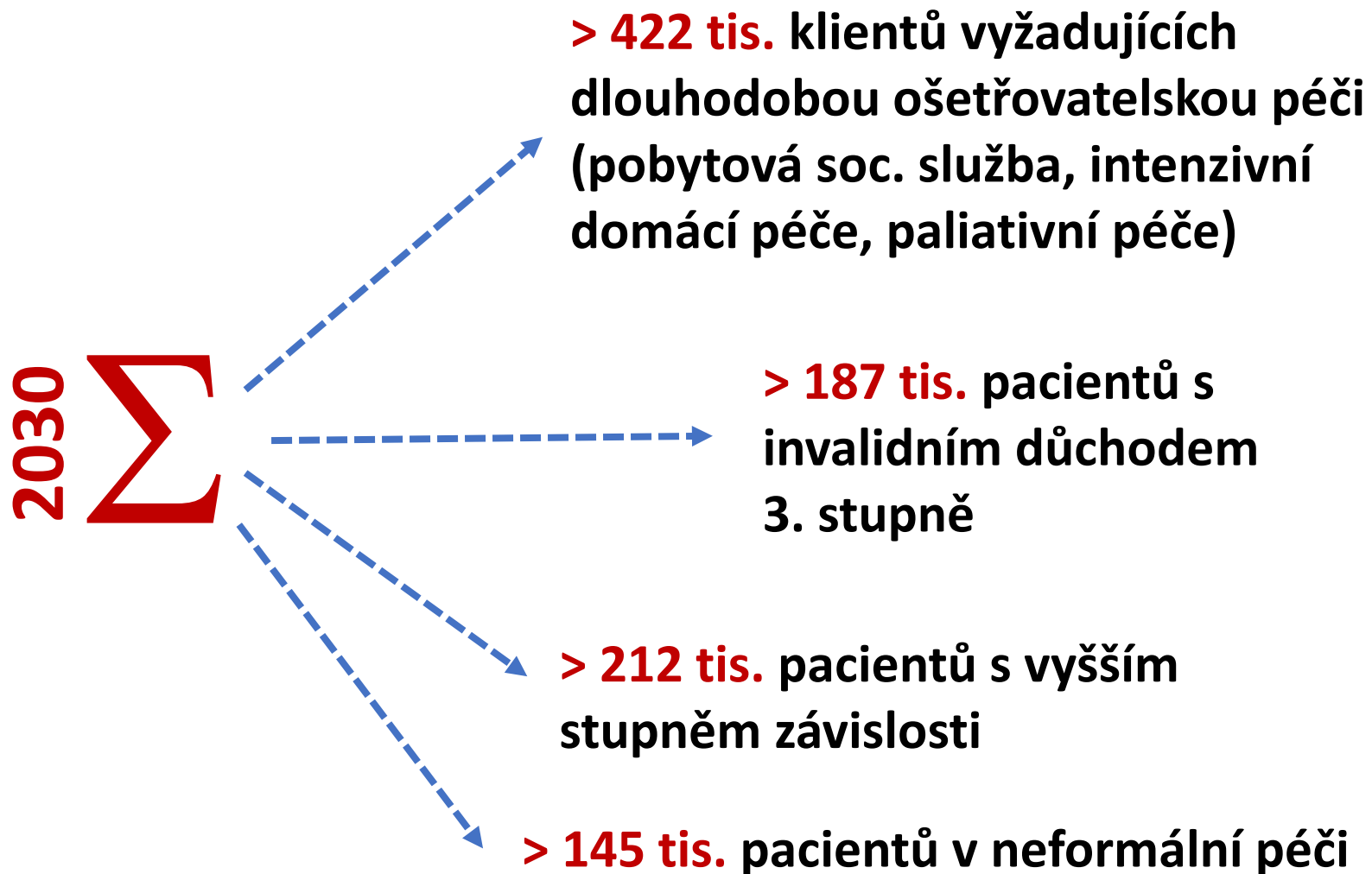
Uživatelé sociálně-zdravotní podpory: místo pobytu v roce 2024

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024;
MPSV/ČSSZ – data o pobytových sociálních službách, příspěvcích na péči dle stupně závislosti (PnP, I–IV) a invalidních důchodech dle stupně invalidity (ID, I–III)



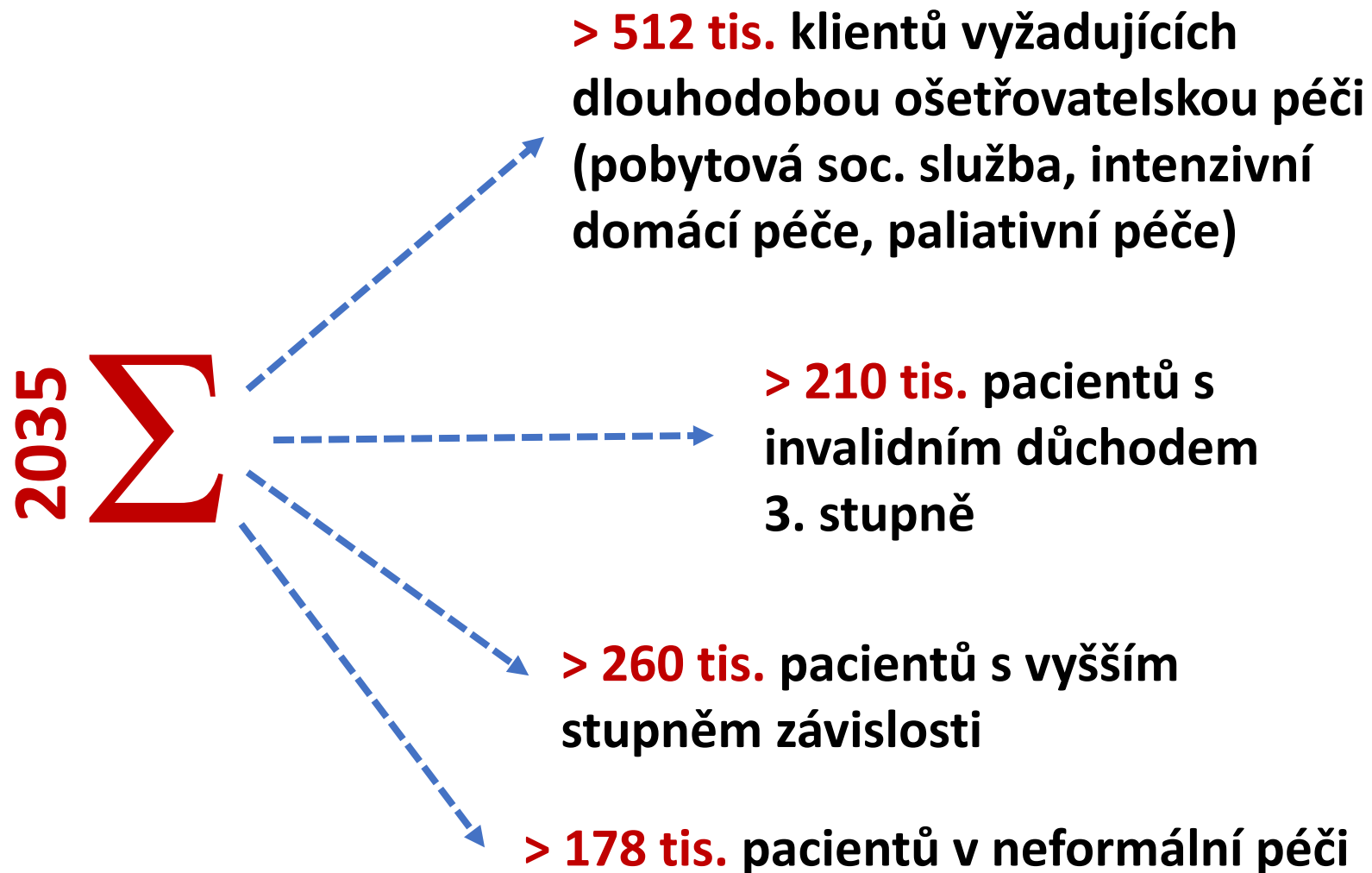
Predikce počtu uživatelů sociálně-zdravotní podpory: 2030

Dostupnost a
kvalita sociálně
zdravotních
služeb se bude v
roce 2030
dotýkat více než
673 tis. občanů



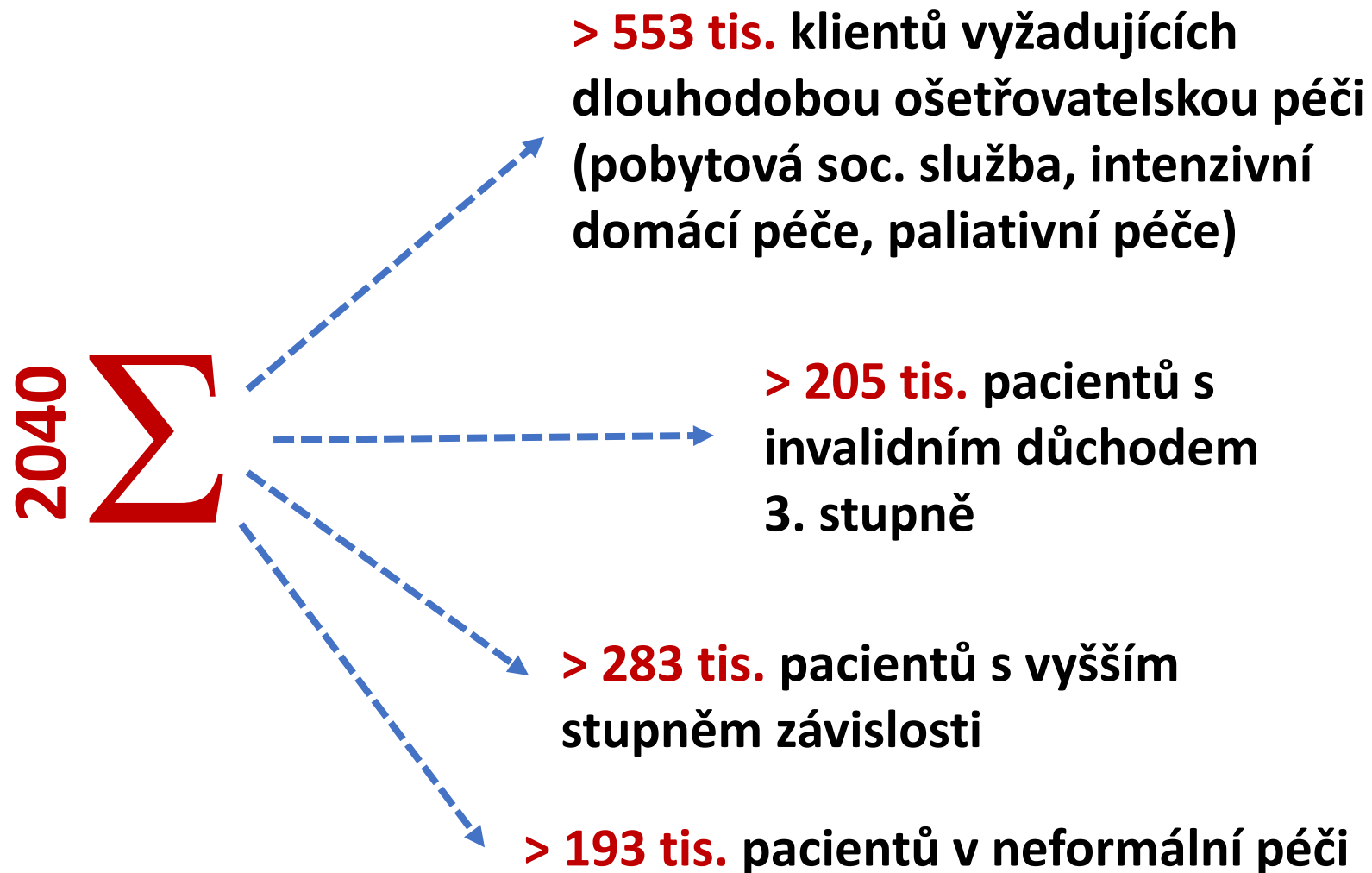
Predikce počtu uživatelů sociálně-zdravotní podpory: 2035

Dostupnost a
kvalita sociálně
zdravotních
služeb se bude v
roce 2035
dotýkat více než
804 tis. občanů



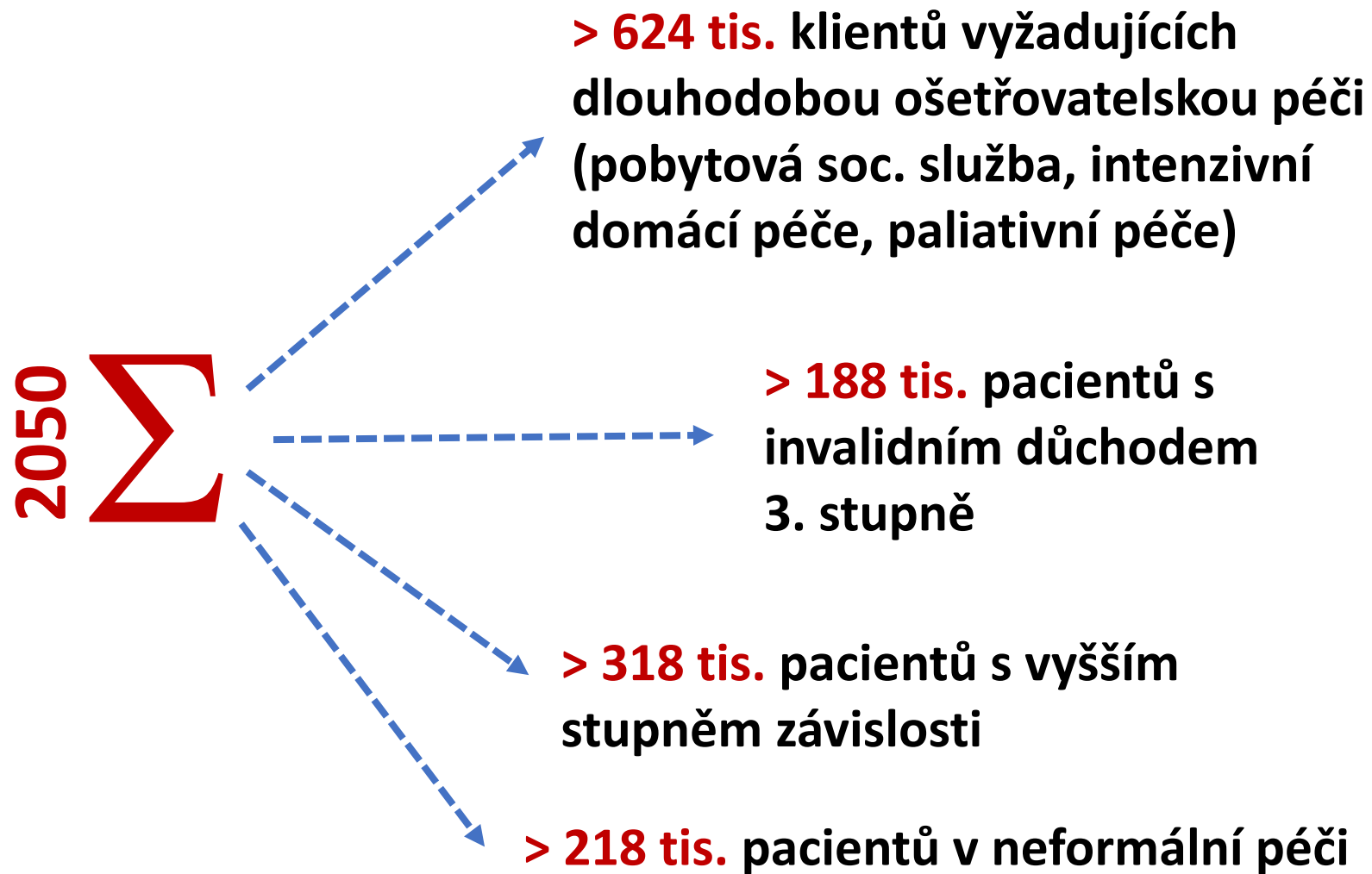
Predikce počtu uživatelů sociálně-zdravotní podpory: 2040

Dostupnost a
kvalita sociálně
zdravotních
služeb se bude v
roce 2040
dotýkat více než
852 tis. občanů



Predikce počtu uživatelů sociálně-zdravotní podpory: 2050

Dostupnost a
kvalita sociálně
zdravotních
služeb se bude v
roce 2050
dotýkat více než
925 tis. občanů



Predikce počtu uživatelů sociálně-zdravotní podpory: dle pohlaví a věku

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, DCCI = komorbiditní index; MPSV/ČSSZ – data o příspěvcích na péči dle stupně závislosti (PnP, I–IV) a invalidních důchodech dle stupně invalidity (ID, I–III); Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

Ukazatel: Sociálně-zdravotní podpora		Počet osob s podporou v daném roce	Predikovaný počet osob s podporou v daném roce*			
		2024	2030	2035	2040	2050
Celkem		507 412	673 920 (663 988 - 679 458)	804 532 (781 728 - 817 224)	852 383 (814 194 - 873 684)	925 680 (853 474 - 967 573)
Celkem dle věku	45–64 let	142 009	178 689 (177 127 - 179 554)	205 553 (202 677 - 207 185)	199 813 (195 630 - 202 232)	173 876 (166 532 - 178 122)
	65–69 let	30 460	35 580 (35 318 - 35 729)	39 889 (39 445 - 40 153)	48 536 (47 789 - 49 008)	46 103 (44 697 - 47 009)
	70–74 let	40 197	44 088 (43 762 - 44 278)	47 018 (46 416 - 47 376)	48 615 (47 761 - 49 140)	67 713 (65 828 - 68 976)
	75–79 let	55 928	70 599 (69 982 - 70 947)	70 562 (69 440 - 71 200)	69 753 (68 179 - 70 673)	92 866 (89 738 - 94 839)
	80–84 let	60 746	95 796 (94 524 - 96 480)	110 423 (107 832 - 111 796)	102 492 (99 021 - 104 349)	112 376 (106 717 - 115 562)
	85+ let	99 196	159 234 (155 127 - 161 258)	236 681 (224 609 - 242 690)	292 265 (269 206 - 303 881)	338 442 (292 789 - 362 503)
Muži dle věku	45–64 let	74 334	93 968 (93 180 - 94 408)	108 821 (107 252 - 109 720)	106 582 (104 185 - 107 982)	94 001 (89 604 - 96 581)
	65–69 let	16 824	20 055 (19 885 - 20 150)	22 575 (22 298 - 22 736)	27 661 (27 190 - 27 951)	26 585 (25 683 - 27 160)
	70–74 let	19 588	22 005 (21 806 - 22 115)	24 054 (23 671 - 24 269)	25 048 (24 522 - 25 353)	35 473 (34 301 - 36 216)
	75–79 let	23 217	30 085 (29 742 - 30 260)	30 991 (30 335 - 31 322)	31 640 (30 692 - 32 133)	43 269 (41 410 - 44 314)
	80–84 let	20 285	33 144 (32 536 - 33 421)	39 496 (38 177 - 40 059)	38 135 (36 290 - 38 922)	44 366 (41 262 - 45 768)
	85+ let	24 186	39 373 (38 387 - 39 766)	61 614 (58 048 - 63 006)	78 430 (71 023 - 81 336)	98 204 (82 087 - 104 911)
Ženy dle věku	45–64 let	67 675	84 721 (83 947 - 85 145)	96 730 (95 427 - 97 465)	93 231 (91 445 - 94 252)	79 875 (76 928 - 81 540)
	65–69 let	13 636	15 526 (15 433 - 15 579)	17 312 (17 145 - 17 417)	20 875 (20 599 - 21 055)	19 517 (19 014 - 19 848)
	70–74 let	20 609	22 083 (21 956 - 22 163)	22 964 (22 744 - 23 107)	23 566 (23 239 - 23 787)	32 242 (31 527 - 32 760)
	75–79 let	32 711	40 514 (40 240 - 40 686)	39 572 (39 105 - 39 877)	38 113 (37 488 - 38 539)	49 597 (48 329 - 50 525)
	80–84 let	40 461	62 652 (61 988 - 63 059)	70 927 (69 656 - 71 738)	64 357 (62 732 - 65 428)	68 010 (65 455 - 69 795)
	85+ let	75 010	119 861 (116 740 - 121 490)	175 065 (166 561 - 179 684)	213 833 (198 183 - 222 545)	240 236 (210 703 - 257 591)

*Predikované hodnoty dle střední varianty projekce (rozsah dle nízké a vysoké projekce); za předpokladu konstantní věkově-specifické prevalence jednotlivých stavů

Strategický rámec rozvoje péče o zdraví v České republice do roku 2030: analytická studie pro regiony ČR



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY





Spolufinancováno
Evropskou unií

Analytické studie programu Zdraví 2030:

Budování Národního sociálního informačního systému (NSIS)

Metodická prezentace

Ukázky dlouhodobých predikcí vybraných ukazatelů

Zdroj: Český statistický úřad

[Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Klíčové endpointy predikcí

2025



2030



2035



2040



2050

Demografické

- ☐ Počet osob (celkem muži, ženy) ve věku 45 – 64, 65 – 69, 70 – 74, 75 – 79, 80 – 84, 85+



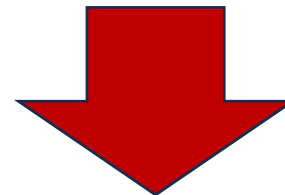
Zdravotní ukazatele

- ☐ Počet osob s významnou polymorbiditou (DCCI 2-3, DCCI 3+)
- ☐ Počet osob léčených s onkologickým onemocněním, srdečním selháním, DM, AlzD a demence aj.
- ☐ Počet osob potřebujících dlouhodobou oš. péči
- ☐ Počet osob s očekávatelným úmrtím potřebujících oš. péči
- ☐ Počet osob zemřelých z očekávatelných příčin
- ☐ Počet osob s potřebou geriatrické péče: odděleně střední a vysoký stupeň rizika

Stav v roce 2024

(resp. k 1. 1. 2025)

a dlouhodobé predikce



Za předpokladu stejné věkové
specifické prevalence nemocí
a stejné dostupnosti služeb

Statistická predikce zdravotních ukazatelů

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024; NOR; Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

Ukazatel	Pozorovaný počet osob	Predikovaný počet osob*			
	1. 1. 2025	1. 1. 2030	1. 1. 2035	1. 1. 2040	1. 1. 2050
DCCI ≥ 2	1 786 762	1 886 332 (1 864 466 – 1 898 493)	1 978 535 (1 937 307 – 2 001 254)	2 053 094 (1 989 538 – 2 088 473)	2 189 235 (2 076 182 – 2 255 413)
DCCI ≥ 3	925 719	996 295 (984 644 – 1 002 605)	1 057 402 (1 034 387 – 1 069 724)	1 106 856 (1 070 645 – 1 126 422)	1 207 820 (1 142 716 – 1 244 733)
Zhoubný novotvar (C bez C44)	496 737*	534 808 (528 764 – 538 083)	561 017 (549 434 – 567 226)	583 882 (565 932 – 593 603)	633 991 (601 740 – 652 314)
Srdeční selhání	348 107	393 015 (387 675 – 395 835)	433 115 (421 499 – 439 158)	463 544 (444 271 – 473 628)	519 350 (484 078 – 538 648)
Diabetes mellitus	1 095 545	1 152 389 (1 139 900 – 1 159 259)	1 204 278 (1 181 024 – 1 217 053)	1 248 768 (1 213 320 – 1 268 566)	1 330 979 (1 268 020 – 1 367 985)
Alzheimerova nemoc a jiné demence	162 037	189 329 (186 524 – 190 807)	213 945 (207 620 – 217 258)	231 900 (221 181 – 237 564)	260 868 (241 289 – 271 714)

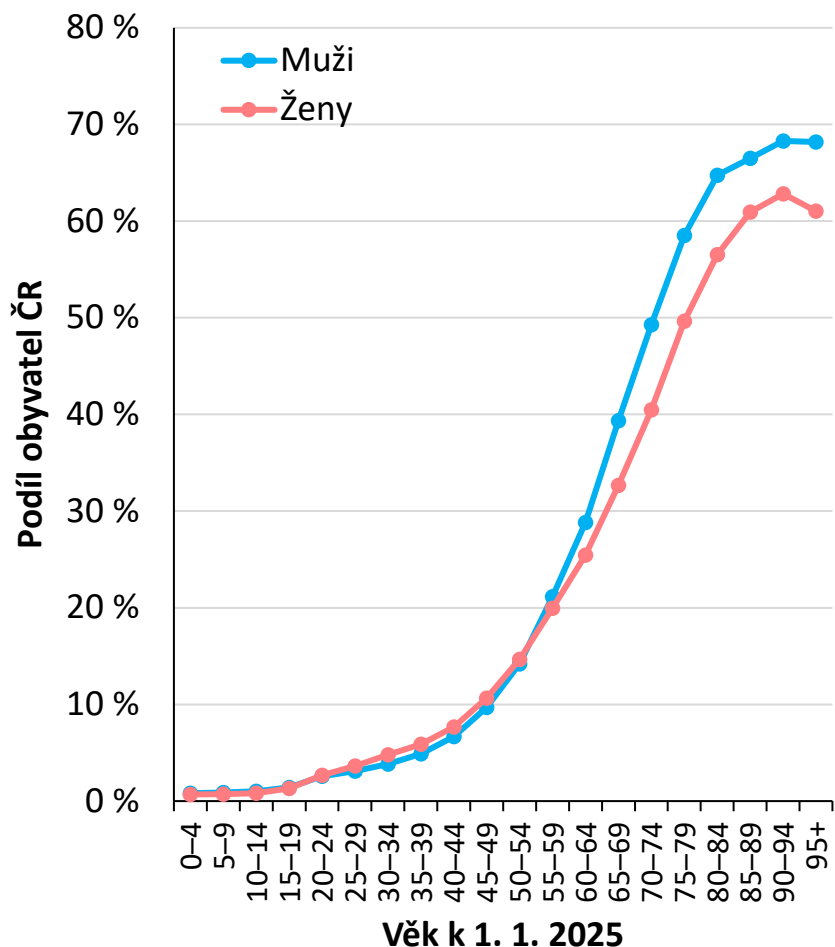
*Predikované hodnoty dle střední varianty projekce (rozsah dle nízké a vysoké projekce); za předpokladu konstantní věkově-specifické prevalence jednotlivých stavů.

** Hodnota k 1. 1. 2024; data Národního onkologického registru (NOR) za rok 2024 zatím nejsou k dispozici.

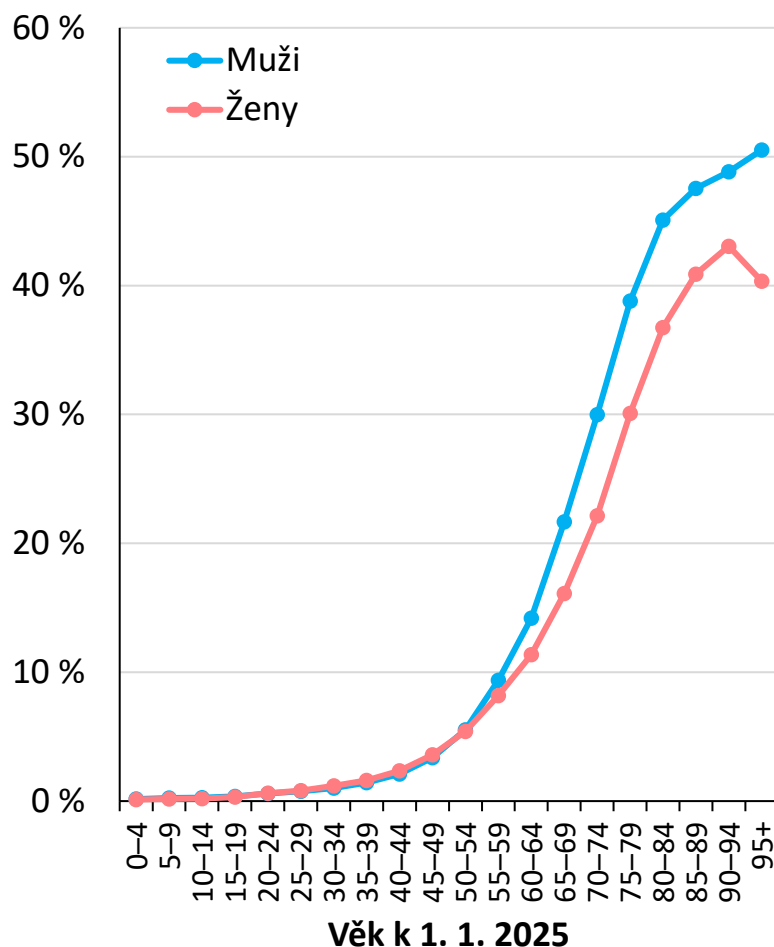
Věkově specifická prevalence hodnocených ukazatelů k 1. 1. 2025 (část 1/2)

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, NOR; Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

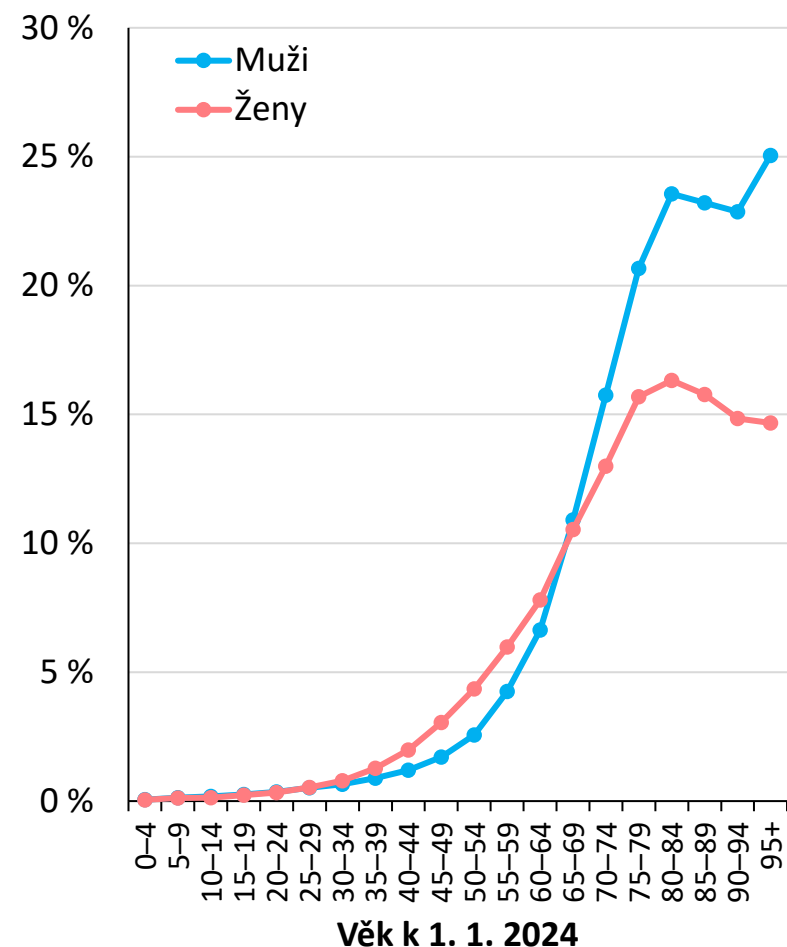
DCCI ≥ 2



DCCI ≥ 3



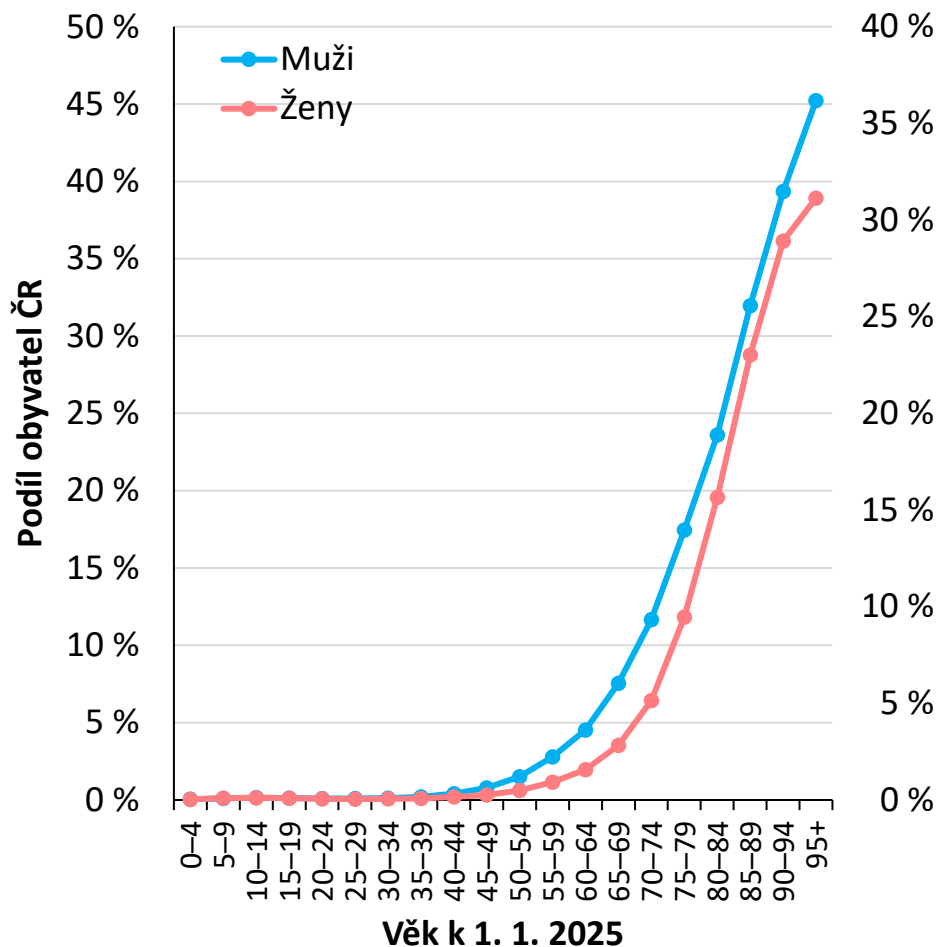
Zhoubný novotvar
(C bez C44); k 1. 1. 2024



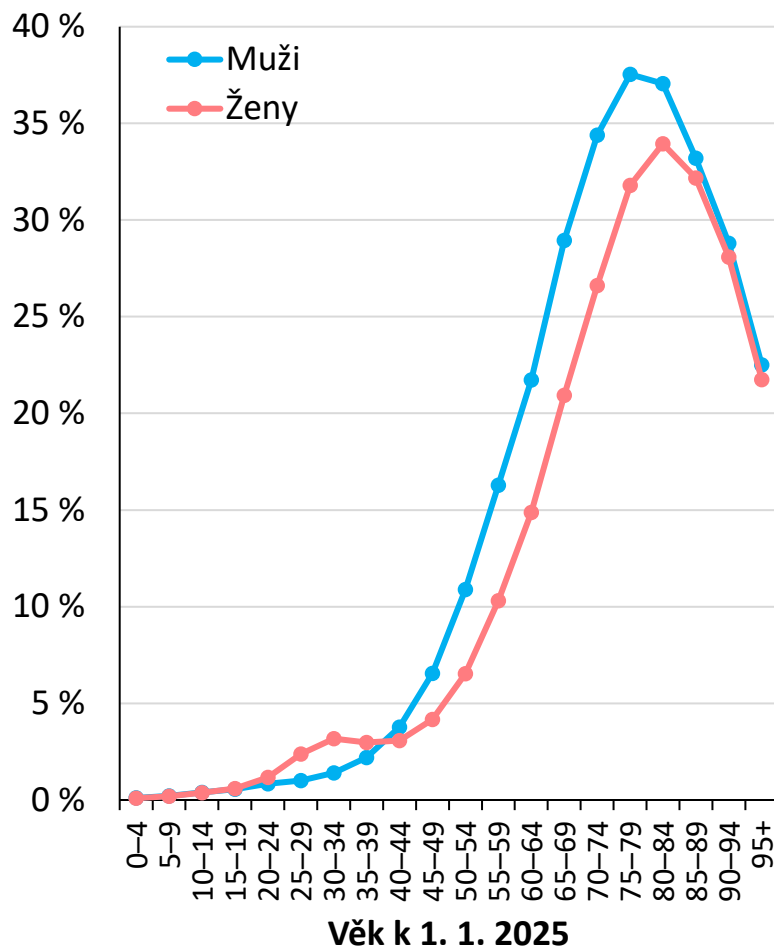
Věkově specifická prevalence hodnocených ukazatelů k 1. 1. 2025 (část 2/2)

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, NOR; Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

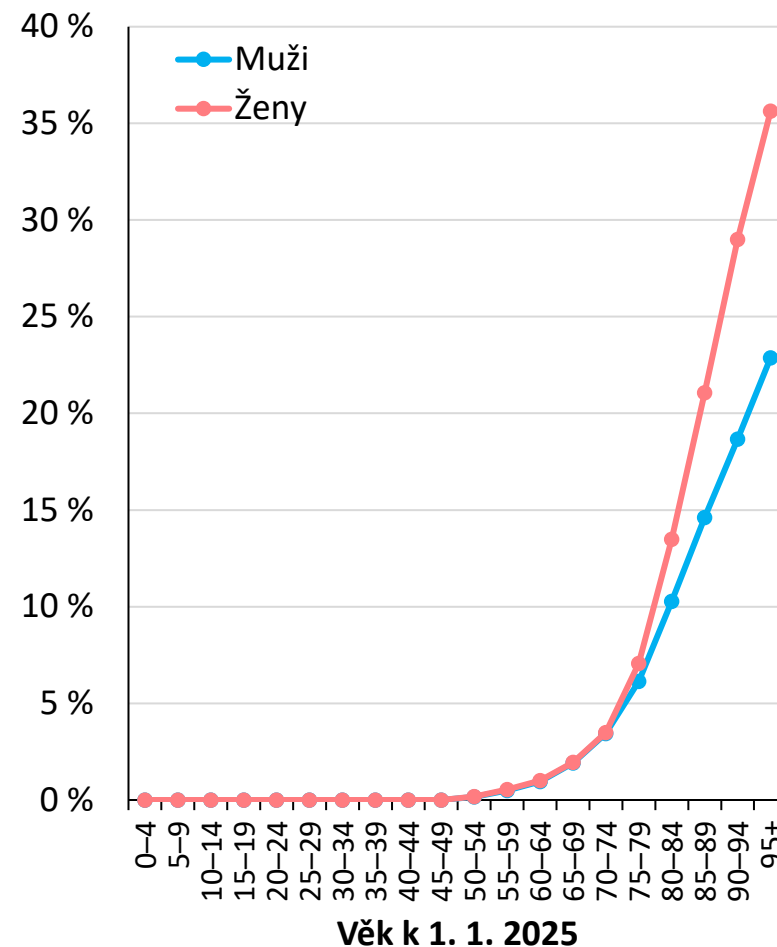
Srdeční selhání



Diabetes mellitus



Alzheimerova nemoc a jiné demence



Statistická predikce zdravotních ukazatelů

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024; NOR; Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

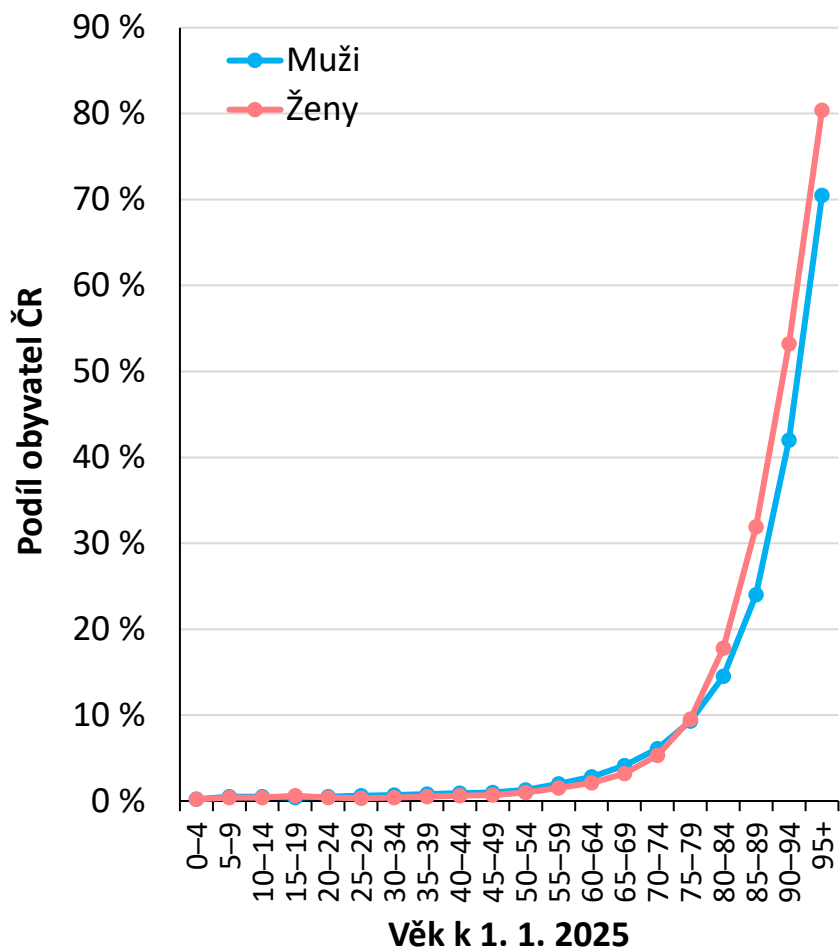
Ukazatel	Počet osob s potřebou péče v daném roce	Predikovaný počet osob s potřebou péče v daném roce*			
	2024	2030	2035	2040	2050
Dlouhodobá ošetřovatelská péče	308 935	350 035 (344 645 – 352 965)	392 298 (380 292 – 398 778)	427 317 (406 591 – 438 542)	475 874 (436 837 – 497 906)
Geriatrická péče – nízké riziko	1 013 741	1 064 995 (1 054 406 – 1 070 795)	1 133 413 (1 112 798 – 1 144 674)	1 215 640 (1 183 634 – 1 233 448)	1 327 944 (1 270 288 – 1 361 602)
Geriatrická péče – střední riziko	395 385	425 025 (420 253 – 427 573)	458 413 (448 623 – 463 581)	494 044 (478 331 – 502 438)	549 733 (520 996 – 565 847)
Geriatrická péče – vysoké riziko	96 436	114 844 (112 906 – 115 842)	134 355 (129 737 – 136 731)	151 046 (142 816 – 155 320)	172 234 (156 613 – 180 734)

*Predikované hodnoty dle střední varianty projekce (rozsah dle nízké a vysoké projekce); za předpokladu konstantní věkově-specifické prevalence jednotlivých stavů.

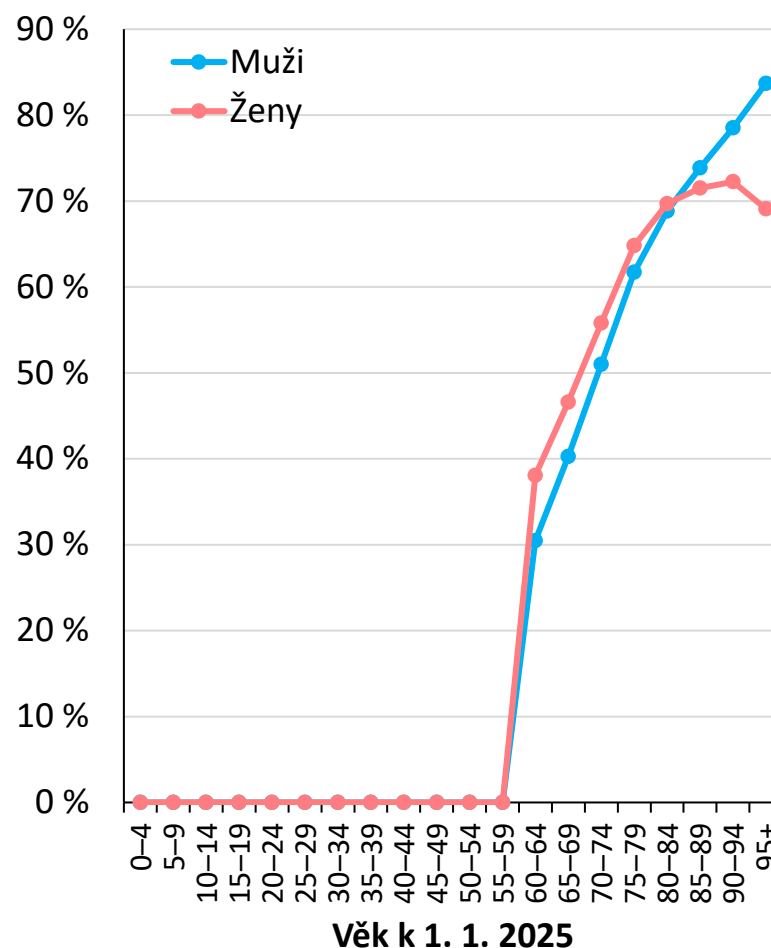
Věkově specifická prevalence hodnocených ukazatelů v roce 2025 (část 1/2)

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, NOR; Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

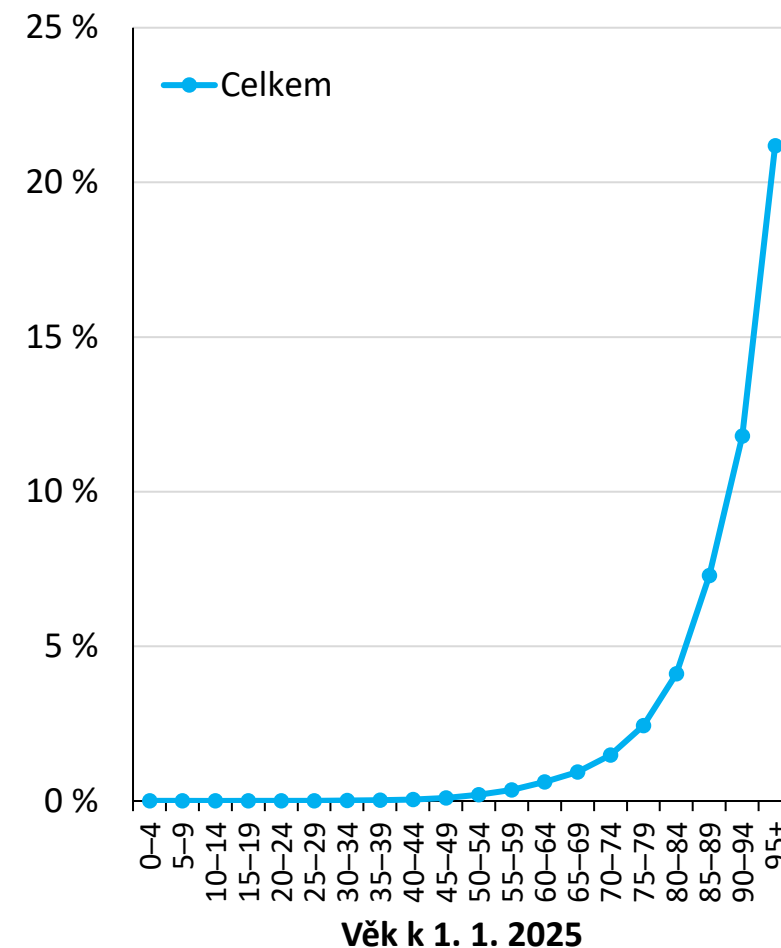
Dlouhodobá ošetrovatelská péče



Geriatrická péče



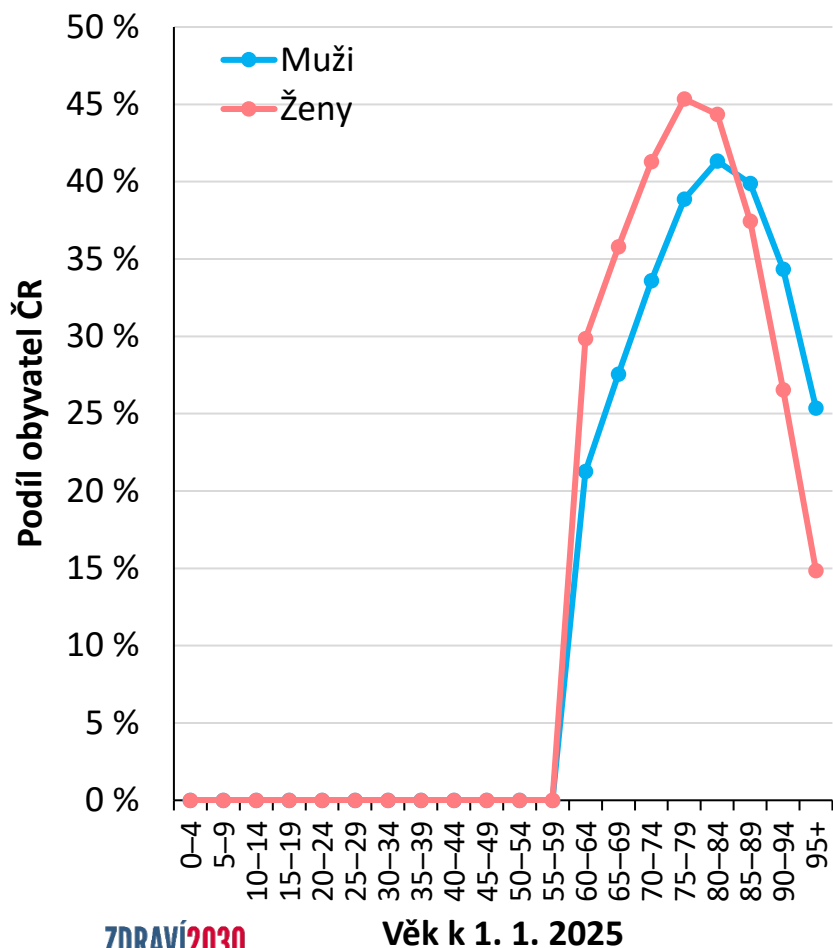
Očekávatelná úmrtí



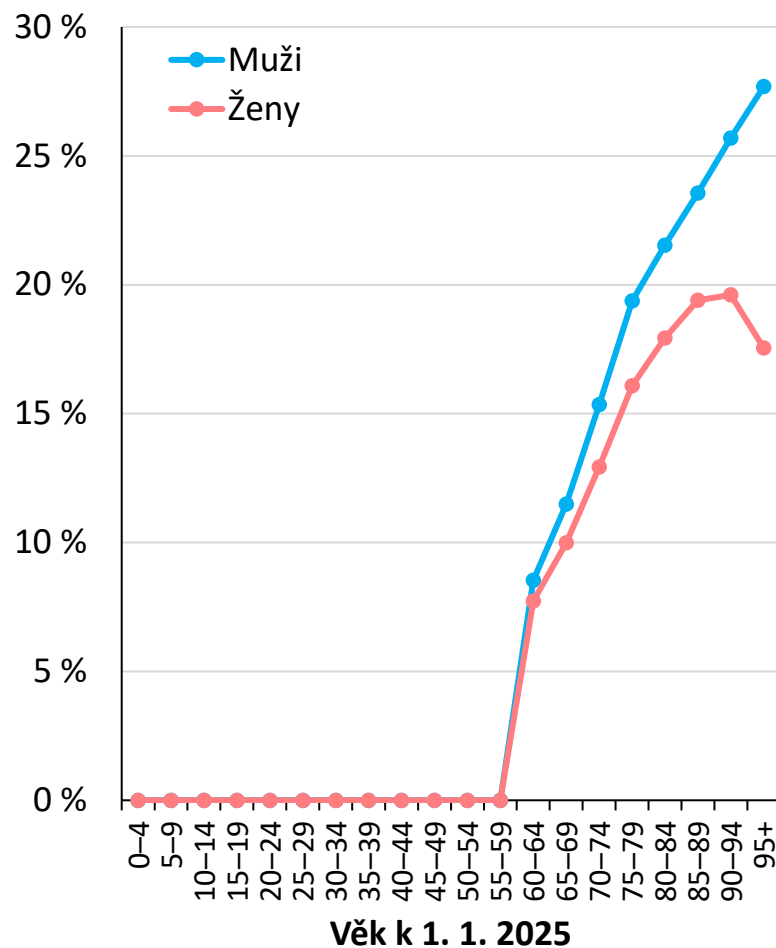
Věkově specifická prevalence hodnocených ukazatelů v roce 2025 (část 2/2)

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024; NOR; Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

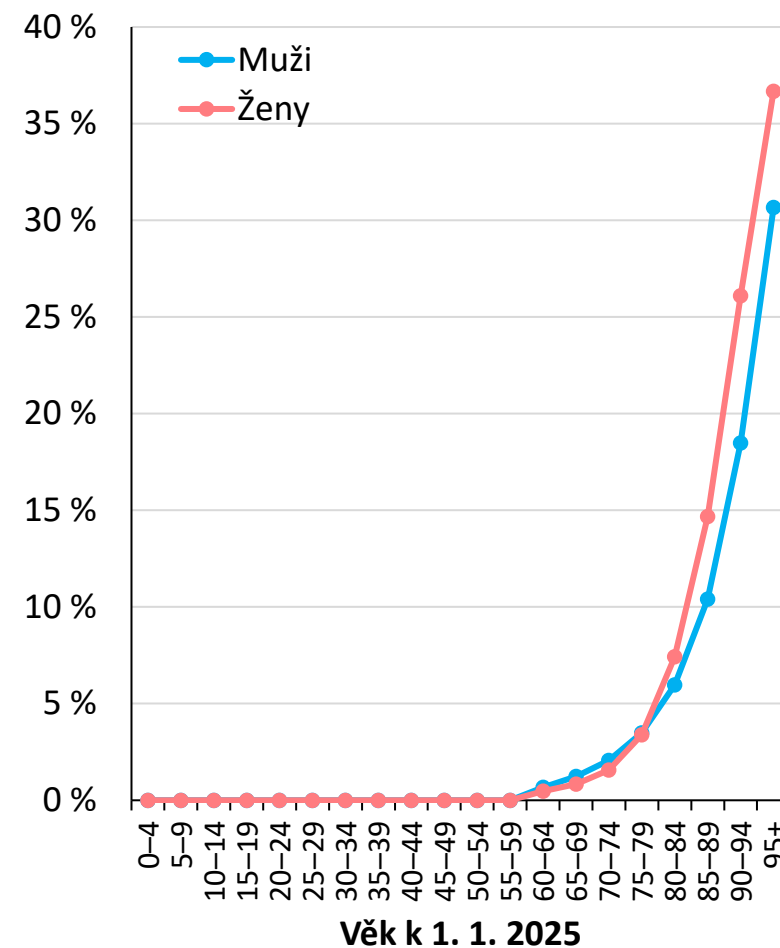
Geriatrická péče
– nízké riziko



Geriatrická péče
– střední riziko



Geriatrická péče
– vysoké riziko



Statistická predikce očekávatelných úmrtí do roku 2050

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, Databáze zemřelých, Český statistický úřad – projekce zemřelých podle věkových skupin

Celkem	Zemřelých	Predikce úmrtí*			
	2024**	2025	2030	2040	2050
	65 718	69 689	74 089	81 034	80 324

Věk 20–64	Zemřelých	Predikce úmrtí*			
	2024**	2025	2030	2040	2050
	9 033	9 619	9 134	7 759	5 703

Věk 65+	Zemřelých	Predikce úmrtí*			
	2024**	2025	2030	2040	2050
	56 597	60 013	64 911	73 244	74 600

*Predikované hodnoty dle střední varianty projekce; za předpokladu konstantní věkově-specifické prevalence jednotlivých stavů.

** Data za rok 2024 jsou předběžná a lze předpokládat, že hodnoty ve starších věkových kategoriích budou po upřesnění vyšší

Statistická predikce očekávatelných úmrtí do roku 2050 s dlouhodobou potřebou ošetrovatelské péče

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, Databáze zemřelých, Český statistický úřad – projekce zemřelých podle věkových skupin

Hodnoty jsou vždy vypočítány za dvouleté období. Pacient, který byl přijat do dlouhodobé ošetrovatelské péče, mohl zemřít až v následujícím kalendářním roce. V případě nezapočítání následujícího roku by tak hodnoty byly podhodnoceny.

Celkem	Zemřelých s potřebou oš. p	Predikce úmrtí s potřebou oš. p*			
	2023-2024**	2024-2025	2029-2030	2039-2040	2049-2050
	56 208	56 225	59 992	66 759	67 152

Věk 20–64	Zemřelých s potřebou oš. p	Predikce úmrtí s potřebou oš. p*			
	2023-2024**	2024-2025	2029-2030	2039-2040	2049-2050
	4 969	4 904	4 645	4 023	2 935

Věk 65+	Zemřelých s potřebou oš. p	Predikce úmrtí s potřebou oš. p*			
	2023-2024**	2024-2025	2029-2030	2039-2040	2049-2050
	51 207	51 289	55 327	62 722	64 207

*Predikované hodnoty dle střední varianty projekce; za předpokladu konstantní věkově-specifické prevalence jednotlivých stavů.

** Data za rok 2024 jsou předběžná a lze předpokládat, že hodnoty ve starších věkových kategoriích budou po upřesnění vyšší

Klíčové endpointy predikcí

2025 → 2030 → 2035 → 2040 → 2050

Demografické

- ❑ Počet osob (celkem muži, ženy) ve věku 45 – 64, 65 – 69, 70 – 74, 75 – 79, 80 – 84, 85+

Sociálně zdravotní

- ❑ Počet osob s invaliditou stupně III
- ❑ Počet osob s PnP III, IV, III+
- ❑ Počet osob s DCCI 3+ a/nebo ID III a/nebo PnP III+
- ❑ Počet osob s DCCI 3+ a/nebo ID III a/nebo PnP IV

**Stav k 1. 1. 2025
a dlouhodobé
predikce**

*Za předpokladu stejné věkové
specifické prevalence nemocí
a stejné dostupnosti služeb*

Statistická predikce sociálně-zdravotních ukazatelů

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, DCCI = komorbiditní index; MPSV/ČSSZ – data o příspěvcích na péči dle stupně závislosti (PnP, I–IV) a invalidních důchodech dle stupně invalidity (ID, I–III); Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

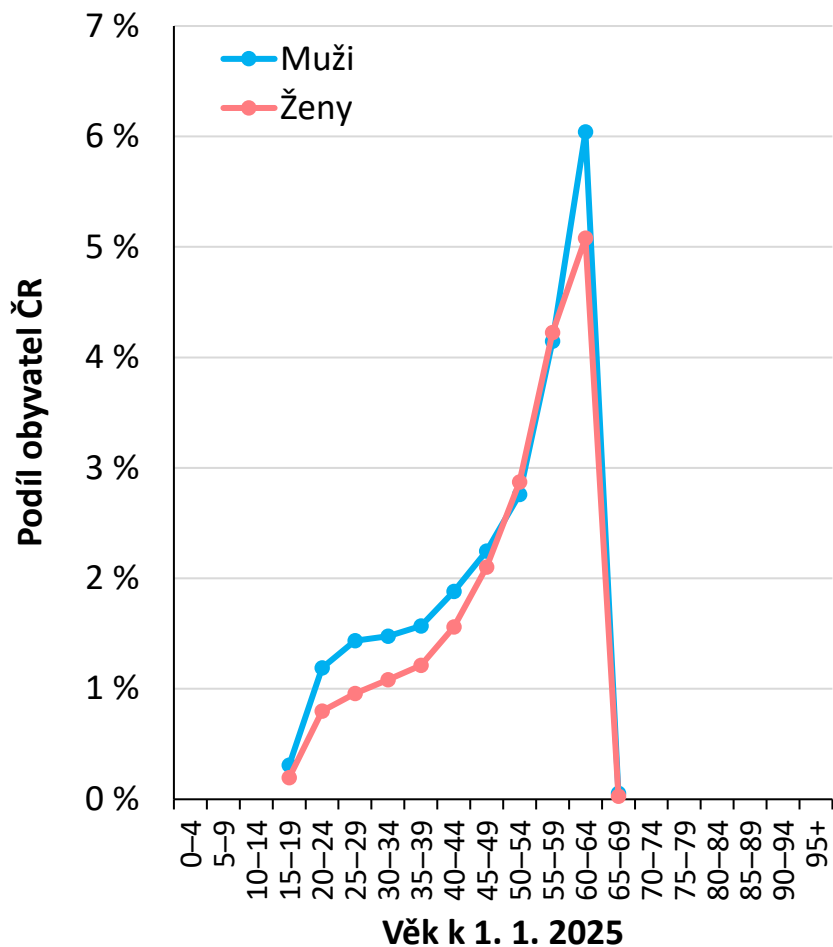
Ukazatel	Pozorovaný počet osob	Predikovaný počet osob*			
	1. 1. 2025	1. 1. 2030	1. 1. 2035	1. 1. 2040	1. 1. 2050
ID III	153 450	155 856 (153 994 – 156 895)	161 758 (158 812 – 163 411)	158 484 (154 413 – 160 814)	143 340 (136 672 – 147 595)
PnP III	97 300	110 478 (108 618 – 111 537)	124 876 (120 707 – 127 247)	136 931 (129 685 – 141 038)	151 767 (138 118 – 159 763)
PnP IV	57 793	65 556 (64 385 – 66 220)	74 219 (71 615 – 75 717)	81 827 (77 268 – 84 467)	90 708 (81 955 – 95 995)
PnP III+IV	155 093	176 034 (173 003 – 177 756)	199 095 (192 322 – 202 964)	218 758 (206 953 – 225 506)	242 474 (220 073 – 255 758)
DCCI ≥ 3 a/nebo ID III a/nebo PnP III+IV	1 090 157	1 168 489 (1 154 310 – 1 176 294)	1 240 440 (1 212 618 – 1 255 672)	1 295 200 (1 251 285 – 1 319 461)	1 396 461 (1 317 330 – 1 442 309)
DCCI ≥ 3 a/nebo ID III a/nebo PnP IV	1 057 603	1 131 433 (1 117 929 – 1 138 807)	1 198 305 (1 172 073 – 1 212 515)	1 248 091 (1 207 043 – 1 270 550)	1 343 058 (1 269 476 – 1 385 445)

*Predikované hodnoty dle střední varianty projekce (rozsah dle nízké a vysoké projekce); za předpokladu konstantní věkově-specifické prevalence jednotlivých stavů.

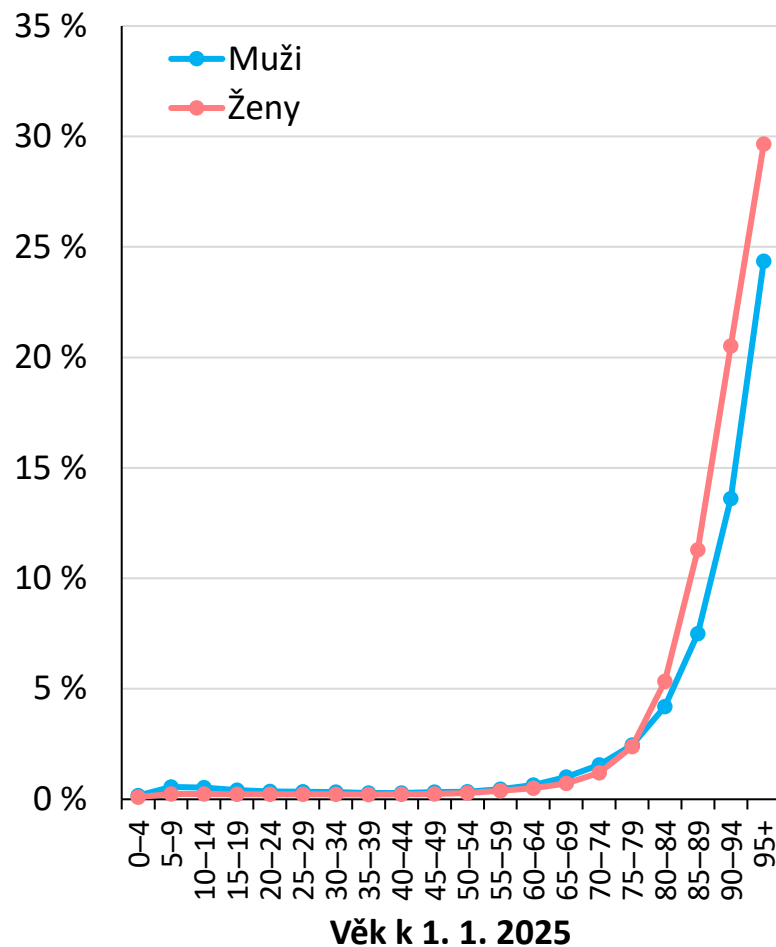
Věkově specifická prevalence hodnocených ukazatelů k 1. 1. 2025 (část 1/2)

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, DCCI = komorbiditní index; MPSV/ČSSZ – data o příspěvcích na péči dle stupně závislosti (PnP, I–IV) a invalidních důchodech dle stupně invalidity (ID, I–III); Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

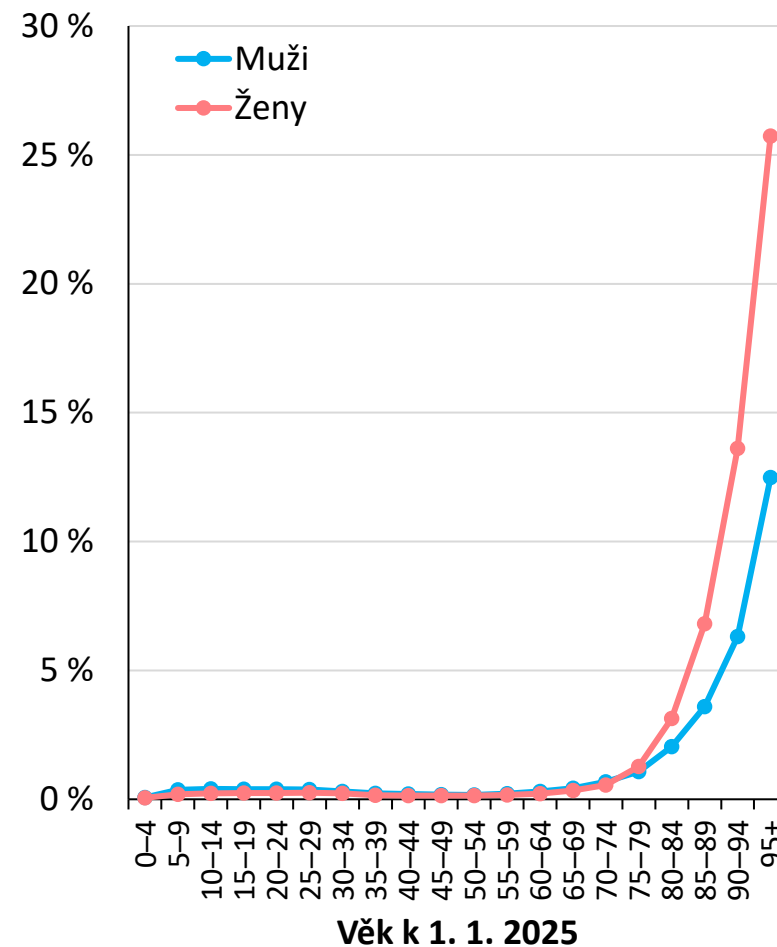
Invalidní důchod III. stupně



Příspěvek na péči III. stupně závislosti



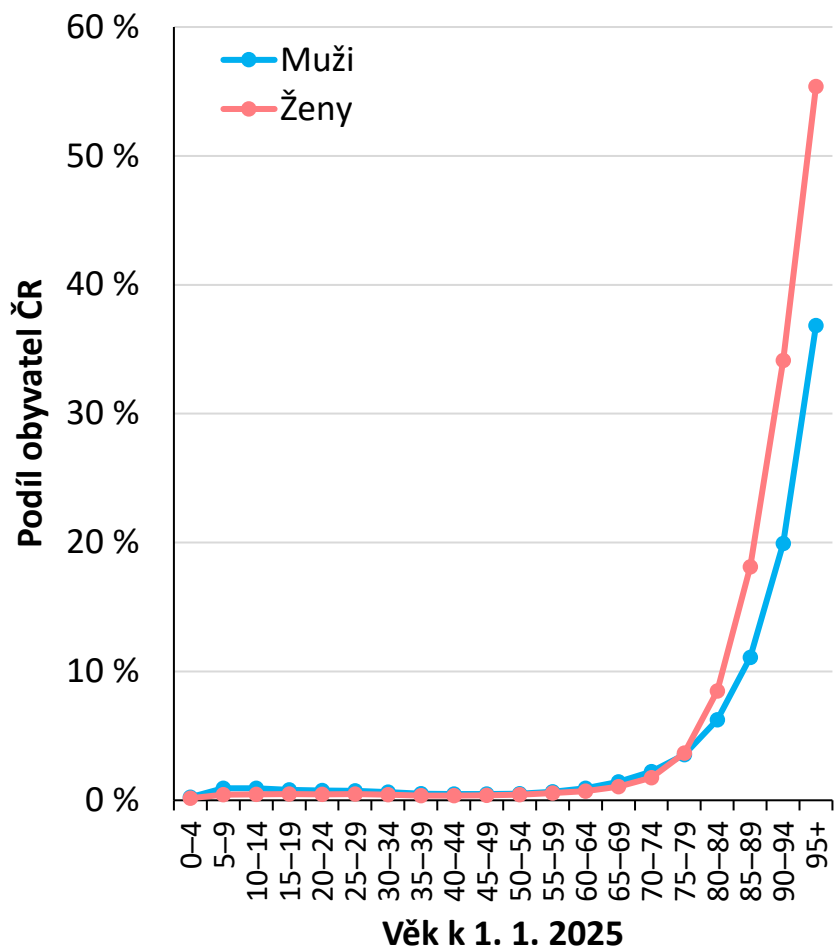
Příspěvek na péči IV. stupně závislosti



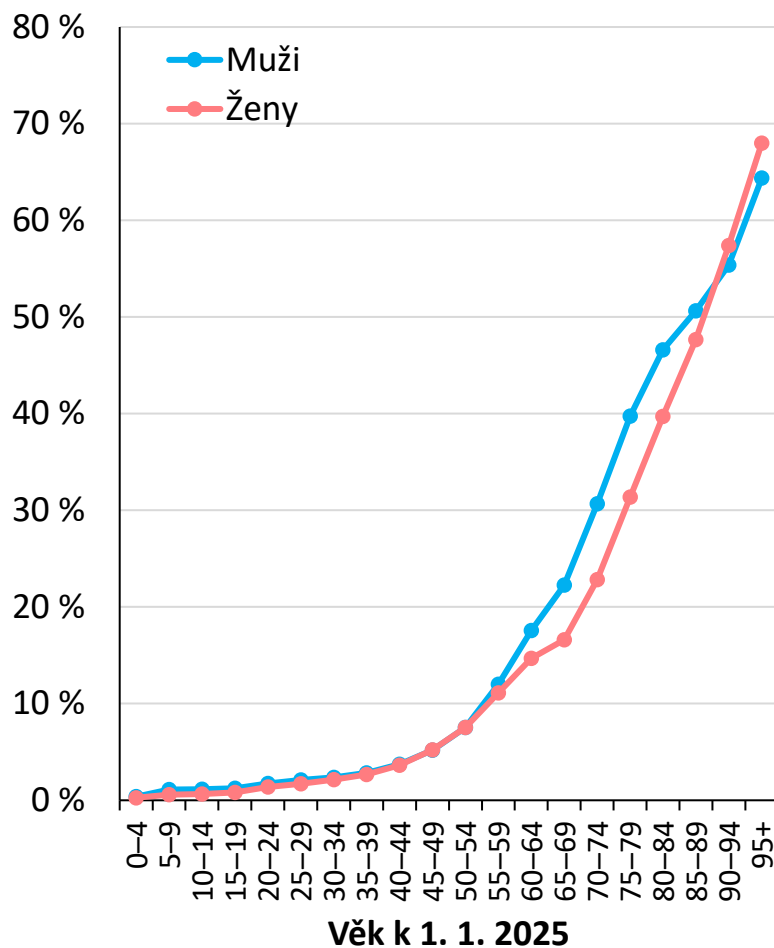
Věkově specifická prevalence hodnocených ukazatelů k 1. 1. 2025 (část 2/2)

Zdroj dat: NRHZS 2010–2024, DCCI = komorbiditní index; MPSV/ČSSZ – data o příspěvcích na péči dle stupně závislosti (PnP, I–IV) a invalidních důchodech dle stupně invalidity (ID, I–III); Český statistický úřad – [Projekce obyvatelstva ČR 2023–2100](#) (nízká, střední a vysoká varianta)

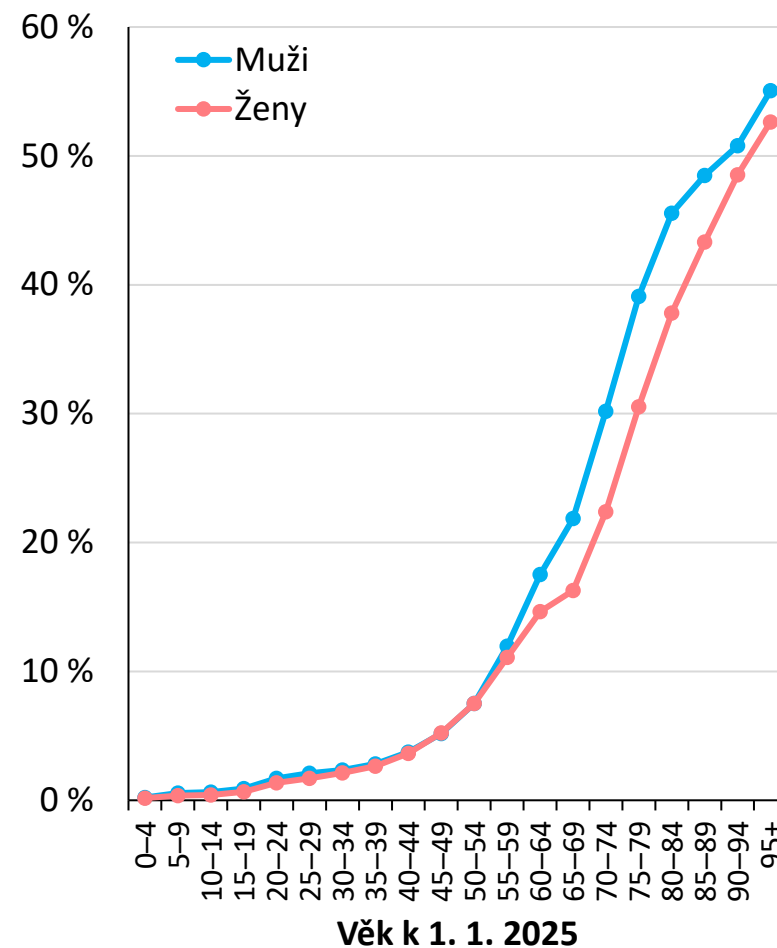
**Příspěvek na péči
III. + IV. stupně závislosti**



**DCCI ≥ 3 a/nebo ID III. stupně
a/nebo PnP III. + IV. stupně závislosti**



**DCCI ≥ 3 a/nebo ID III. stupně
a/nebo PnP IV. stupně závislosti**





Spolufinancováno
Evropskou unií

Analytické studie programu Zdraví 2030:

Budování Národního sociálního informačního systému (NSIS)

Metodická prezentace

Přílohy

Zdroj: Český statistický úřad

[Projekce obyvatelstva v krajích ČR - do roku 2080 | Produkty \(gov.cz\)](#) (Zveřejněno dne: 12. 12. 2024)

Modely určující přesnou alokaci kapacit dle jednotlivých kategorií služeb v daleké budoucnosti může silně zkreslovat stávající praxe přiznávání ID, PnP apod

Polymorbidita vs. stupeň závislosti u osob ve věku 55–64 a 65–74 let v ČR (2023)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), NSIS (data MPSV/ČSSZ) – příspěvek na péči včetně stupně závislosti;

Hodnocen je počet a podíl osob v populaci, které byly naživu k 1. 1. 2023, dle hodnoty DCCI dosažené v roce 2023 a dle nejvyššího dosaženého stupně závislosti v roce 2023.

Věk 55–64

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	656 177 (51,3 %)	1 734 (0,1 %)	4 041 (0,3 %)	661 952 (51,7 %)
DCCI 1	301 030 (23,5 %)	1 569 (0,1 %)	3 254 (0,3 %)	305 853 (23,9 %)
DCCI 2	164 383 (12,8 %)	1 399 (0,1 %)	3 379 (0,3 %)	169 161 (13,2 %)
DCCI 3	70 560 (5,5 %)	1 083 (0,1 %)	2 892 (0,2 %)	74 535 (5,8 %)
DCCI 4	29 404 (2,3 %)	772 (0,1 %)	2 028 (0,2 %)	32 204 (2,5 %)
DCCI ≥ 5	30 077 (2,3 %)	1 493 (0,1 %)	4 774 (0,4 %)	36 344 (2,8 %)
Celkem	1 251 631 (97,8 %)	8 050 (0,6 %)	20 368 (1,6 %)	1 280 049 (100,0 %)

Věk 65–74

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	436 778 (34,4 %)	2 085 (0,2 %)	3 862 (0,3 %)	442 725 (34,9 %)
DCCI 1	297 632 (23,4 %)	2 510 (0,2 %)	5 747 (0,5 %)	305 889 (24,1 %)
DCCI 2	217 106 (17,1 %)	2 991 (0,2 %)	6 923 (0,5 %)	227 020 (17,9 %)
DCCI 3	121 049 (9,5 %)	2 796 (0,2 %)	6 840 (0,5 %)	130 685 (10,3 %)
DCCI 4	62 747 (4,9 %)	2 075 (0,2 %)	5 857 (0,5 %)	70 679 (5,6 %)
DCCI ≥ 5	72 484 (5,7 %)	4 334 (0,3 %)	15 807 (1,2 %)	92 625 (7,3 %)
Celkem	1 207 796 (95,1 %)	16 791 (1,3 %)	45 036 (3,5 %)	1 269 623 (100,0 %)

Polymorbidita vs. stupeň závislosti u osob ve věku 55–64 a 65–74 let v ČR (2024)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), NSIS (data MPSV/ČSSZ) – příspěvek na péči včetně stupně závislosti;
Hodnocen je počet a podíl osob v populaci, které byly naživu k 1. 1. 2024, dle hodnoty DCCI dosažené v roce 2024 a dle nejvyššího dosaženého stupně závislosti v roce 2024.

Věk 55–64

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	661 536 (51,0 %)	1 746 (0,1 %)	4 078 (0,3 %)	667 360 (51,4 %)
DCCI 1	306 928 (23,7 %)	1 522 (0,1 %)	3 311 (0,3 %)	311 761 (24,0 %)
DCCI 2	167 086 (12,9 %)	1 440 (0,1 %)	3 371 (0,3 %)	171 897 (13,2 %)
DCCI 3	72 676 (5,6 %)	1 085 (0,1 %)	2 752 (0,2 %)	76 513 (5,9 %)
DCCI 4	30 239 (2,3 %)	783 (0,1 %)	2 072 (0,2 %)	33 094 (2,6 %)
DCCI ≥ 5	30 998 (2,4 %)	1 484 (0,1 %)	4 630 (0,4 %)	37 112 (2,9 %)
Celkem	1 269 463 (97,8 %)	8 060 (0,6 %)	20 214 (1,6 %)	1 297 737 (100,0 %)

Věk 65–74

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	426 535 (34,9 %)	1 963 (0,2 %)	3 334 (0,3 %)	431 832 (35,3 %)
DCCI 1	292 182 (23,9 %)	2 480 (0,2 %)	5 707 (0,5 %)	300 369 (24,6 %)
DCCI 2	213 231 (17,4 %)	2 814 (0,2 %)	6 643 (0,5 %)	222 688 (18,2 %)
DCCI 3	118 862 (9,7 %)	2 727 (0,2 %)	6 647 (0,5 %)	128 236 (10,5 %)
DCCI 4	62 177 (5,1 %)	2 120 (0,2 %)	5 743 (0,5 %)	70 040 (5,7 %)
DCCI ≥ 5	53 029 (4,3 %)	1 729 (0,1 %)	14 478 (1,2 %)	69 239 (5,7 %)
Celkem	1 166 016 (95,4 %)	13 833 (1,1 %)	42 552 (3,5 %)	1 222 404 (100,0 %)



Polymorbidita vs. stupeň závislosti u osob ve věku 75–84 a 85+ let v ČR (2023)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), NSIS (data MPSV/ČSSZ) – příspěvek na péči včetně stupně závislosti;

Hodnocen je počet a podíl osob v populaci, které byly naživu k 1. 1. 2023, dle hodnoty DCCI dosažené v roce 2023 a dle nejvyššího dosaženého stupně závislosti v roce 2023.

Věk 75–84

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	175 476 (21,3 %)	3 033 (0,4 %)	3 982 (0,5 %)	182 491 (22,2 %)
DCCI 1	155 744 (18,9 %)	5 165 (0,6 %)	10 003 (1,2 %)	170 912 (20,8 %)
DCCI 2	138 977 (16,9 %)	5 907 (0,7 %)	13 896 (1,7 %)	158 780 (19,3 %)
DCCI 3	94 238 (11,4 %)	5 674 (0,7 %)	14 760 (1,8 %)	114 672 (13,9 %)
DCCI 4	58 221 (7,1 %)	4 559 (0,6 %)	13 440 (1,6 %)	76 220 (9,3 %)
DCCI ≥ 5	78 006 (9,5 %)	8 897 (1,1 %)	33 090 (4,0 %)	119 993 (14,6 %)
Celkem	700 662 (85,1 %)	33 235 (4,0 %)	89 171 (10,8 %)	823 068 (100,0 %)

Věk 85+

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	28 754 (11,9 %)	2 988 (1,2 %)	6 154 (2,6 %)	37 896 (15,7 %)
DCCI 1	25 978 (10,8 %)	4 025 (1,7 %)	13 274 (5,5 %)	43 277 (17,9 %)
DCCI 2	23 951 (9,9 %)	4 297 (1,8 %)	17 115 (7,1 %)	45 363 (18,8 %)
DCCI 3	17 232 (7,1 %)	3 763 (1,6 %)	16 592 (6,9 %)	37 587 (15,6 %)
DCCI 4	11 450 (4,7 %)	2 834 (1,2 %)	13 939 (5,8 %)	28 223 (11,7 %)
DCCI ≥ 5	16 242 (6,7 %)	4 820 (2,0 %)	27 745 (11,5 %)	48 807 (20,2 %)
Celkem	123 607 (51,3 %)	22 727 (9,4 %)	94 819 (39,3 %)	241 153 (100,0 %)

Polymorbidita vs. stupeň závislosti u osob ve věku 75–84 a 85+ let v ČR (2024)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), NSIS (data MPSV/ČSSZ) – příspěvek na péči včetně stupně závislosti;
Hodnocen je počet a podíl osob v populaci, které byly naživu k 1. 1. 2024, dle hodnoty DCCI dosažené v roce 2024 a dle nejvyššího dosaženého stupně závislosti v roce 2024.

Věk 75–84

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	182 680 (21,6 %)	3 035 (0,4 %)	2 780 (0,3 %)	188 495 (22,3 %)
DCCI 1	162 295 (19,2 %)	5 196 (0,6 %)	10 447 (1,2 %)	177 938 (21,1 %)
DCCI 2	144 631 (17,1 %)	6 069 (0,7 %)	14 304 (1,7 %)	165 004 (19,5 %)
DCCI 3	98 790 (11,7 %)	5 570 (0,7 %)	15 010 (1,8 %)	119 370 (14,1 %)
DCCI 4	60 732 (7,2 %)	4 656 (0,6 %)	13 451 (1,6 %)	78 839 (9,3 %)
DCCI ≥ 5	83 016 (9,8 %)	9 370 (1,1 %)	22 135 (2,6 %)	114 521 (13,6 %)
Celkem	732 144 (86,7 %)	33 896 (4,0 %)	78 127 (9,3 %)	844 167 (100,0 %)

Věk 85+

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	30 547 (12,5 %)	3 004 (1,2 %)	6 310 (2,6 %)	39 861 (16,4 %)
DCCI 1	27 276 (11,2 %)	4 025 (1,7 %)	13 572 (5,6 %)	44 873 (18,4 %)
DCCI 2	25 162 (10,3 %)	4 373 (1,8 %)	17 340 (7,1 %)	46 875 (19,3 %)
DCCI 3	18 112 (7,4 %)	3 877 (1,6 %)	16 837 (6,9 %)	38 826 (15,9 %)
DCCI 4	11 777 (4,8 %)	2 831 (1,2 %)	13 890 (5,7 %)	28 498 (11,7 %)
DCCI ≥ 5	16 821 (6,9 %)	4 925 (2,0 %)	22 774 (9,4 %)	44 520 (18,3 %)
Celkem	129 695 (53,3 %)	23 035 (9,5 %)	90 723 (37,3 %)	243 453 (100,0 %)

Polymorbidita vs. stupeň závislosti u osob ve věku 65+ a 75+ let v ČR (2023)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), NSIS (data MPSV/ČSSZ) – příspěvek na péči včetně stupně závislosti;

Hodnocen je počet a podíl osob v populaci, které byly naživu k 1. 1. 2023, dle hodnoty DCCI dosažené v roce 2023 a dle nejvyššího dosaženého stupně závislosti v roce 2023.

Věk 65+

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	641 008 (27,5 %)	8 106 (0,4 %)	13 998 (0,6 %)	663 112 (28,4 %)
DCCI 1	479 354 (20,5 %)	11 700 (0,5 %)	29 024 (1,2 %)	520 078 (22,3 %)
DCCI 2	380 034 (16,2 %)	13 195 (0,6 %)	37 934 (1,6 %)	431 163 (18,5 %)
DCCI 3	232 519 (10,0 %)	12 233 (0,5 %)	38 192 (1,6 %)	282 944 (12,1 %)
DCCI 4	132 418 (5,7 %)	9 468 (0,4 %)	33 236 (1,4 %)	175 122 (7,5 %)
DCCI ≥ 5	166 732 (7,1 %)	18 051 (0,8 %)	76 642 (3,3 %)	261 425 (11,2 %)
Celkem	2 032 065 (87,1 %)	72 753 (3,1 %)	229 026 (9,8 %)	2 333 844 (100 %)

Věk 75+

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	204 230 (19,2 %)	6 021 (0,6 %)	10 136 (1,0 %)	220 387 (20,7 %)
DCCI 1	181 722 (17,1 %)	9 190 (0,9 %)	23 277 (2,2 %)	214 189 (20,1 %)
DCCI 2	162 928 (15,3 %)	10 204 (1,0 %)	31 011 (2,9 %)	204 143 (19,2 %)
DCCI 3	111 470 (10,5 %)	9 437 (0,9 %)	31 352 (3,0 %)	152 259 (14,3 %)
DCCI 4	69 671 (6,6 %)	7 393 (0,7 %)	27 379 (2,6 %)	104 443 (9,8 %)
DCCI ≥ 5	94 248 (8,9 %)	13 717 (1,3 %)	60 835 (5,7 %)	168 800 (15,7 %)
Celkem	824 269 (77,5 %)	55 962 (5,3 %)	183 990 (17,3 %)	1 064 221 (100 %)

Polymorbidita vs. stupeň závislosti u osob ve věku 65+ a 75+ let v ČR (2024)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), NSIS (data MPSV/ČSSZ) – příspěvek na péči včetně stupně závislosti;

Hodnocen je počet a podíl osob v populaci, které byly naživu k 1. 1. 2024, dle hodnoty DCCI dosažené v roce 2024 a dle nejvyššího dosaženého stupně závislosti v roce 2024.

Věk 65+

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	639 762 (27,8 %)	0 (0,0 %)	1 583 (0,1 %)	641 345 (27,9 %)
DCCI 1	481 753 (21,0 %)	11 701 (0,5 %)	29 726 (1,3 %)	523 180 (22,8 %)
DCCI 2	383 024 (16,7 %)	13 256 (0,6 %)	38 287 (1,7 %)	434 567 (18,9 %)
DCCI 3	235 764 (10,3 %)	12 174 (0,5 %)	38 494 (1,7 %)	286 432 (12,5 %)
DCCI 4	134 686 (5,9 %)	9 607 (0,4 %)	33 084 (1,4 %)	177 377 (7,7 %)
DCCI ≥ 5	171 603 (7,5 %)	16 790 (0,7 %)	47 188 (2,1 %)	235 581 (10,2 %)
Celkem	2 046 592 (89,0 %)	63 528 (2,8 %)	188 362 (8,2 %)	2 298 482 (100,0 %)

Věk 75+

	Bez PnP	PnP, I. stupeň	PnP, II.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	213 227 (20,1 %)	6 039 (0,6 %)	9 273 (0,9 %)	228 539 (21,6 %)
DCCI 1	189 571 (17,9 %)	9 221 (0,9 %)	18 522 (1,7 %)	217 314 (20,5 %)
DCCI 2	169 793 (16,0 %)	10 442 (1,0 %)	31 644 (3,0 %)	211 879 (20,0 %)
DCCI 3	116 902 (11,0 %)	9 447 (0,9 %)	31 847 (3,0 %)	158 196 (14,9 %)
DCCI 4	72 509 (6,9 %)	7 487 (0,7 %)	27 341 (2,6 %)	107 337 (10,1 %)
DCCI ≥ 5	74 231 (7,0 %)	2 954 (0,3 %)	58 005 (5,5 %)	135 190 (12,8 %)
Celkem	836 233 (79,0 %)	45 590 (4,3 %)	176 632 (16,7 %)	1 058 455 (100,0 %)