

Predikce potřeb dlouhodobé (pobytové) sociálně-zdravotní péče



Predikce ve verzi 3.0 dle dat k 1.8. 2025



Spolufinancováno
Evropskou unií

Analytické studie programu Zdraví 2030:

Budování Národního sociálního informačního systému (NSIS)



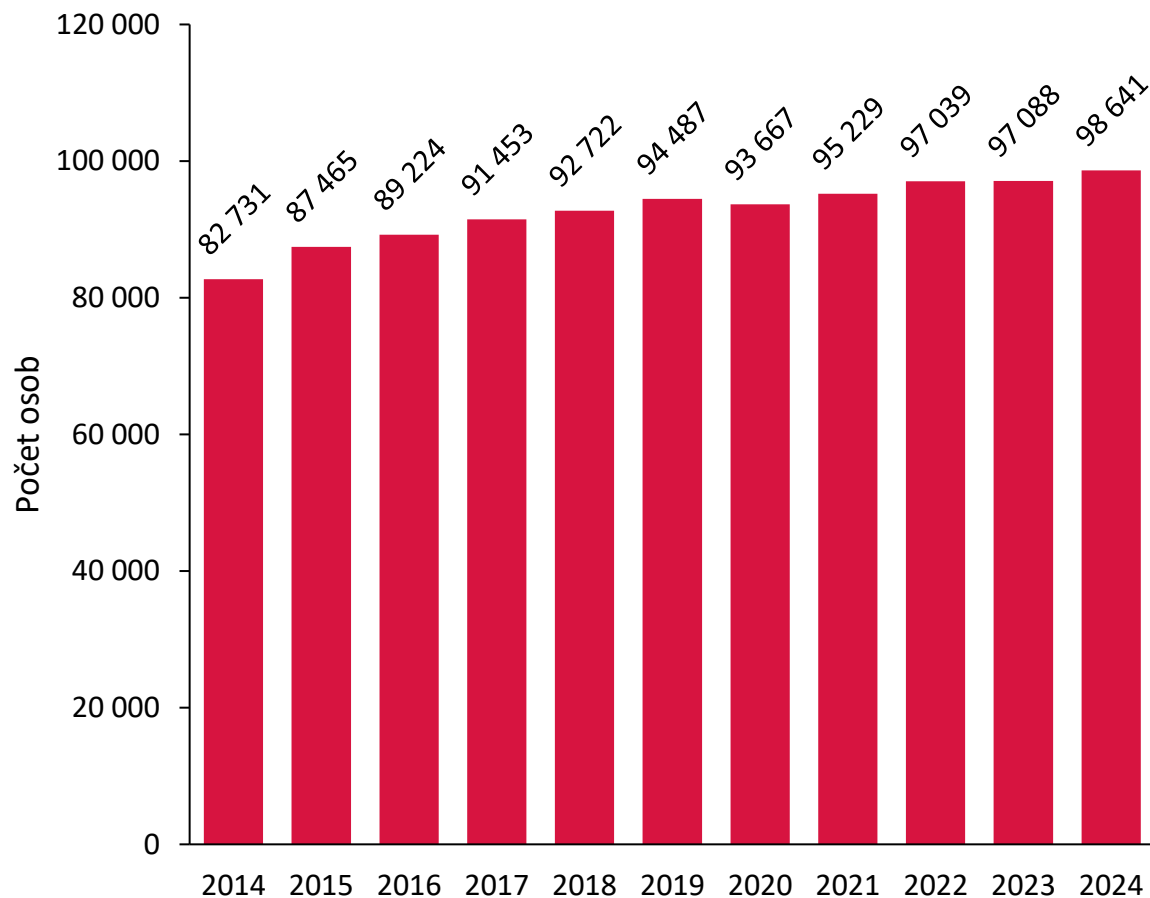
Vývoj a predikce potřeb sociálních služeb

Klienti pobytových sociálních služeb

Počet osob v zařízeních s pobytovou sociální službou v letech 2014–2024

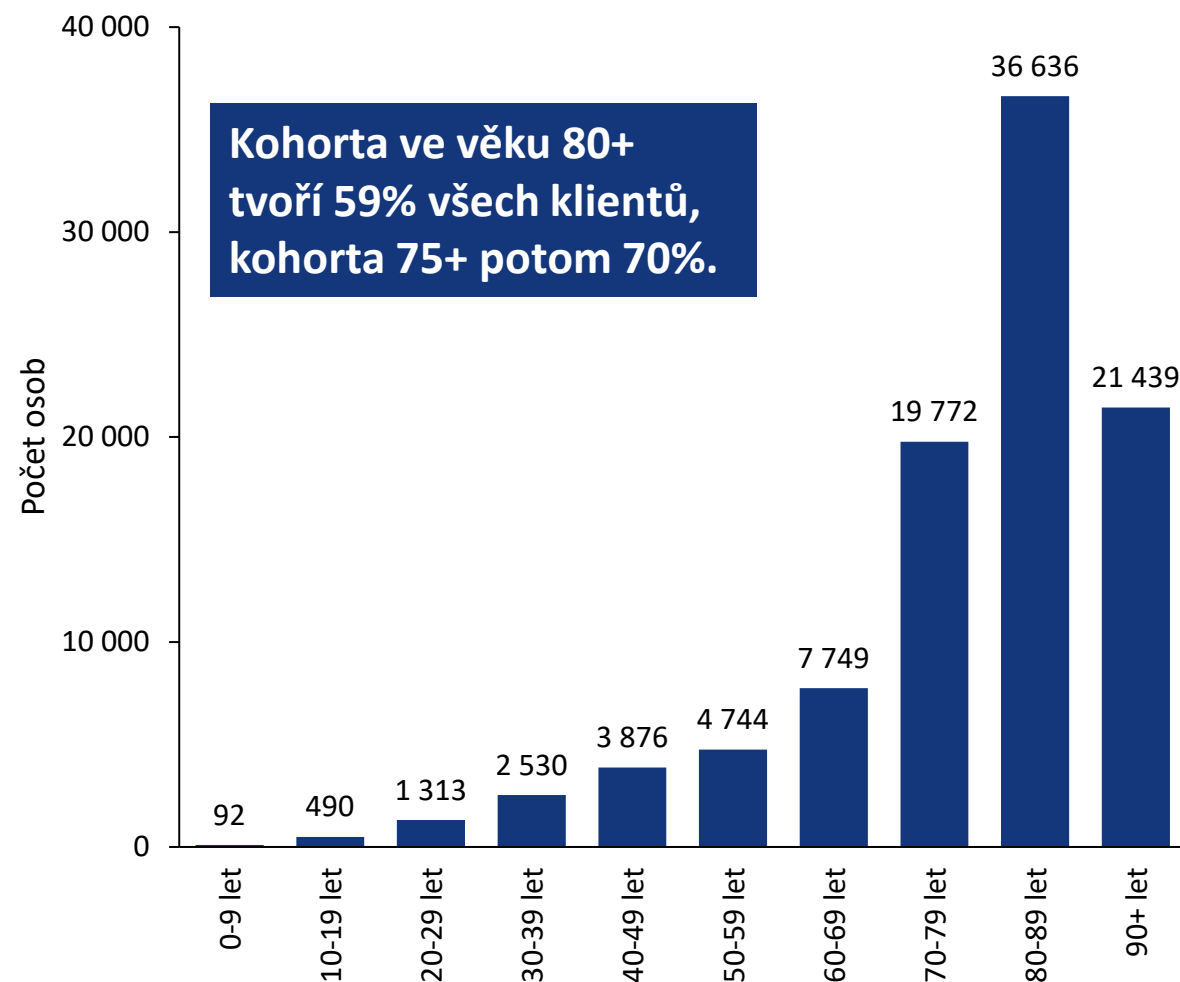
Zdroj: Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách

Počet osob v zařízeních s pobytovou sociální službou



Zpracováno na základě dat od MPSV; nezahrnuje soukromá zařízení sociálních služeb.

Věkové složení osob v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2024



Věková struktura obyvatelstva České republiky

Zdroj: Český statistický úřad

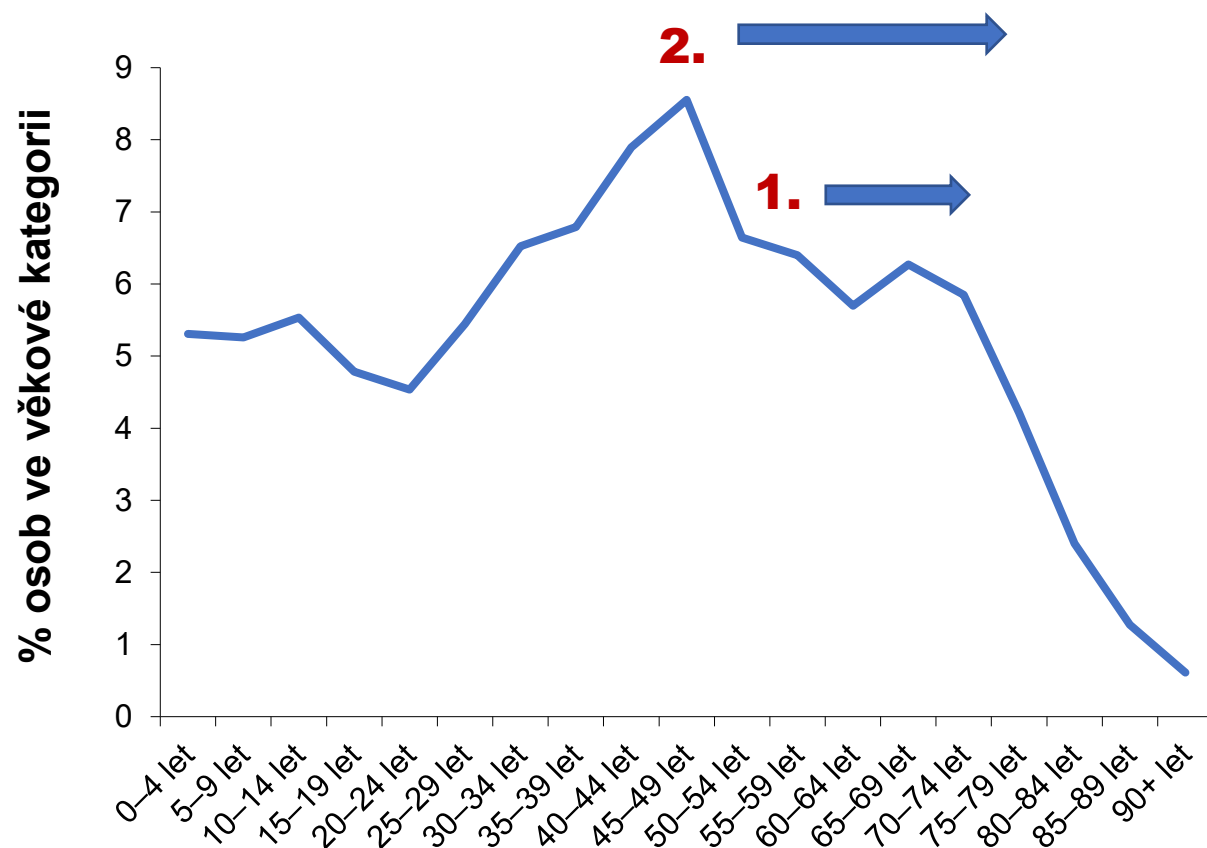


Relativní struktura obyvatelstva ČR viditelně ukazuje tři zásadní věkové třídy, jejichž další posun v čase bude mít významný dopad na zdravotnický i sociální systém. Jde o velmi četnou třídu obyvatel ve věku 40 – 50 let a ve věku 30 – 40 let. Tyto populační kategorie zestárnou do věku 60+ v následujících 15, resp. 20 – 25 letech, a nevyhnutelně významně znásobí potřebu zdravotně sociálních služeb. Velmi podstatný je i propad počtu obyvatel ve věku 10 – 25 let, který společně s odkládáním věku matky při prvním dítěti vytváří demografické riziko nedostatku osob v produktivním věku v následujících 15 – 30 letech.



Věková struktura obyvatelstva ČR a její očekávaný vývoj

Zdroj: Český statistický úřad – ISDEM, <https://www.czso.cz/csu/czso/projekce-obyvatelstva-ceske-republiky-2018-2100>



- 1.** Do 15 let očekávaný nárůst nemocnosti v souvislosti s chorobami vyššího věku a seniorů.
- 2.** Do 20 let prudký nárůst nemocnosti v souvislosti s chorobami vyššího věku a seniorů.

Ve srovnání s rokem 2021 se do roku 2040 počet žijících seniorů ve věku 80+ více než zdvojnásobí.

	k 31. 12. 2020	k 31. 12. 2021	k 1. 1. 2030	k 1. 1. 2040	k 1. 1. 2050
Obyvatelé ve věku 65+	2 158 322	2 169 109	2 403 273	2 698 767	3 075 587
Obyvatelé ve věku 75+	864 727	894 236	1 246 717	1 372 410	1 591 668
Obyvatelé ve věku 85+	203 389	198 475	293 687	470 469	505 383

Statistická predikce prevalence vybraných chorob do roku 2030

Zdroj dat: NRHZS 2010–2021, Český statistický úřad – Projekce obyvatelstva ČR

Metodika: Poissonův zobecněný lineární model, predikční báze 2010–2018

Diabetes	Predikce prevalence (včetně 95% intervalů spolehlivosti)		
	Rok 2020	Rok 2025	Rok 2030
	1 070 075	1 184 812 (1 175 186; 1 194 439)	1 288 600 (1 275 757; 1 301 442)

+ 20% za 10 let

Srdeční selhání	Predikce prevalence (včetně 95% intervalů spolehlivosti)		
	Rok 2020	2025	2030
	361 285	471 406 (448 307; 702 394)	607 518 (577 450; 905 202)

+ 68% za 10 let

Zhoubné nádory	Predikce prevalence (včetně 90% intervalů spolehlivosti)		
	Rok 2020	Rok 2025	Rok 2030
	460 232	522 363 (496 545; 548 481)	584 494 (555 470; 613 719)

+ 27% za 10 let

Alzheimerova choroba + demence	Predikce prevalence (včetně 95% intervalů spolehlivosti)		
	Rok 2020	Rok 2025	Rok 2030
	128 098	162 037	189 329 (186 524 – 190 807)

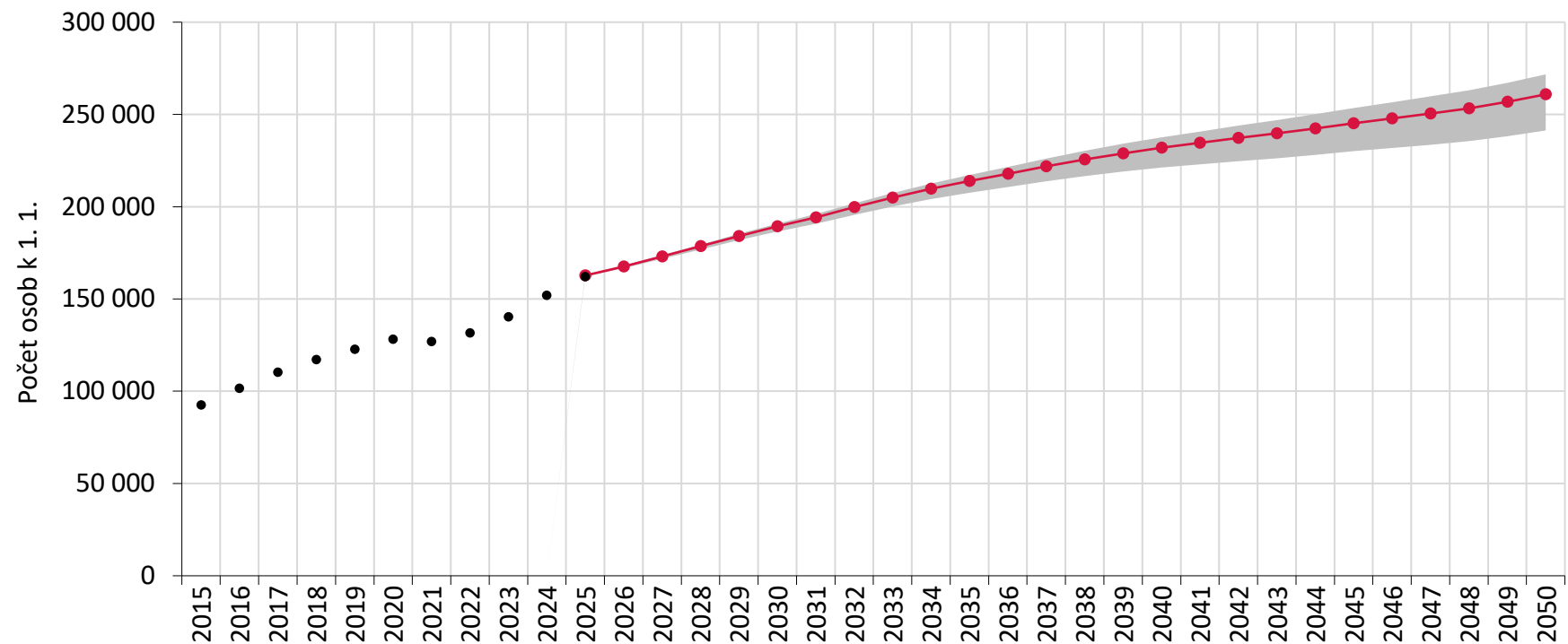
+ 47% za 10 let

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.

+47 % / 10 let

Individualizovaná data klientů pobytových sociálních služeb byla propojena na záznamy NZIS o zdravotním stavu. Je tak k dispozici zcela nový systém umožňující hodnotit trendy v objemu péče a také realitu zdravotního stavu pacientů ve vazbě na příspěvek na péči a další formy sociální podpory.



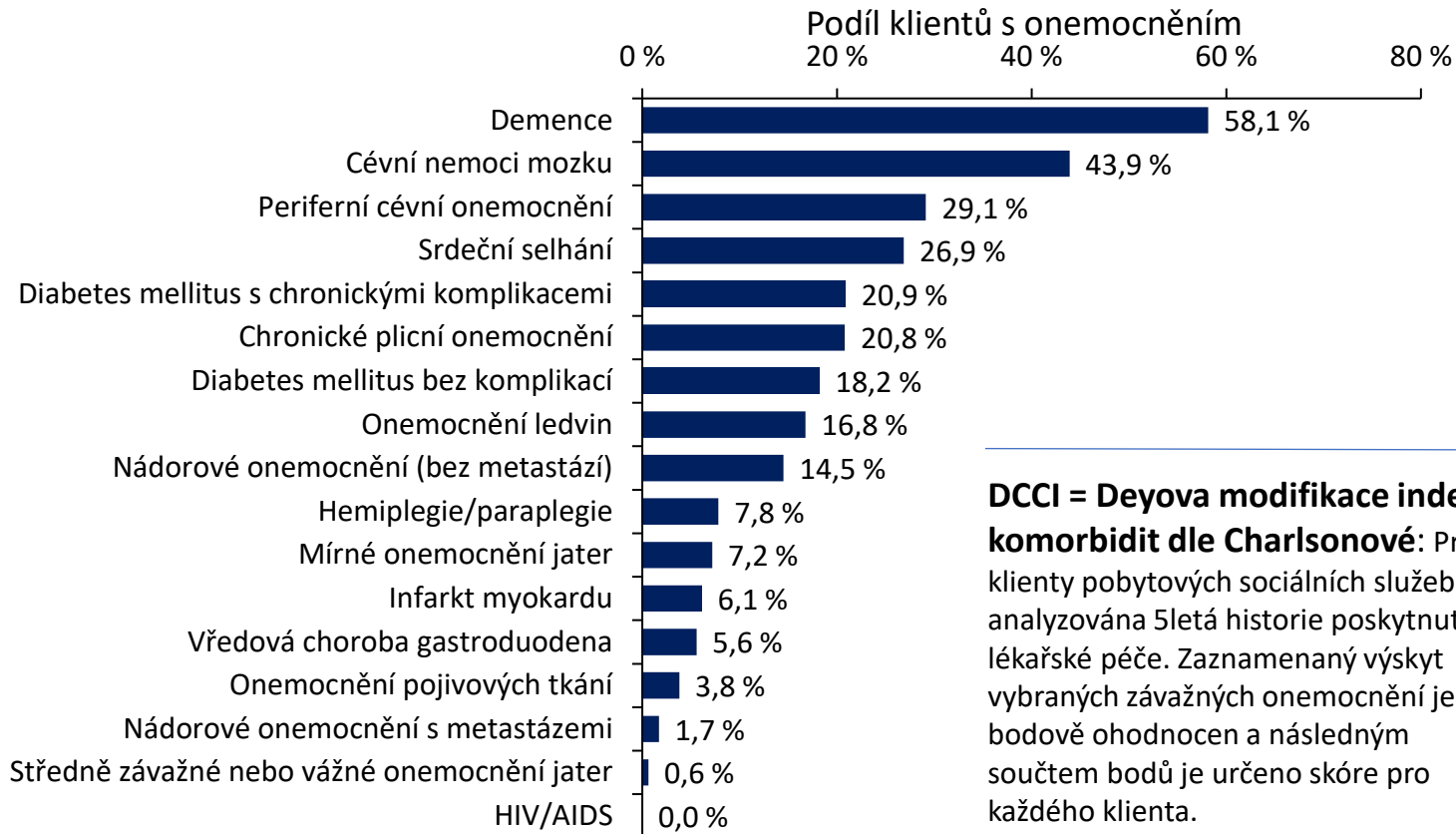
Polymorbidita klientů v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2023

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách převzatá z MPSV

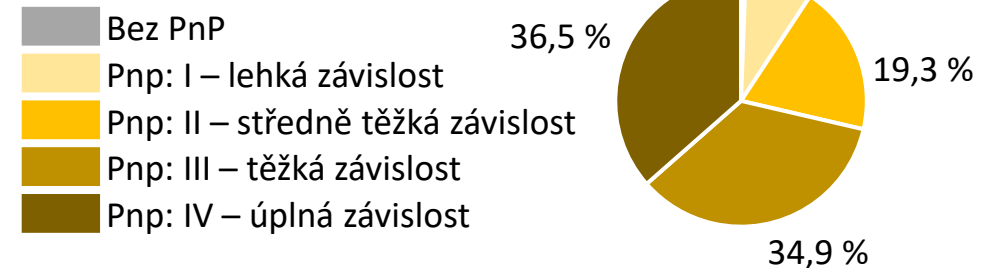
Klienti pobytových sociálních služeb v roce 2023 (N = 97 088):

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:

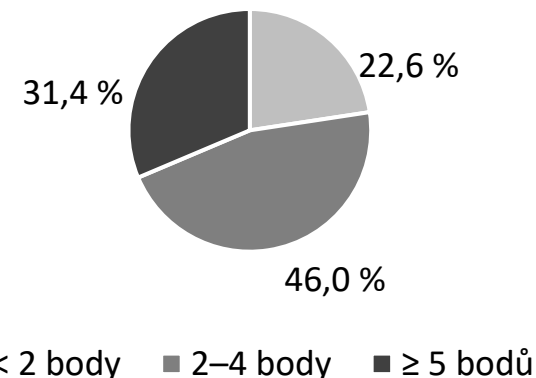


Příspěvek na péči (PnP):



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)

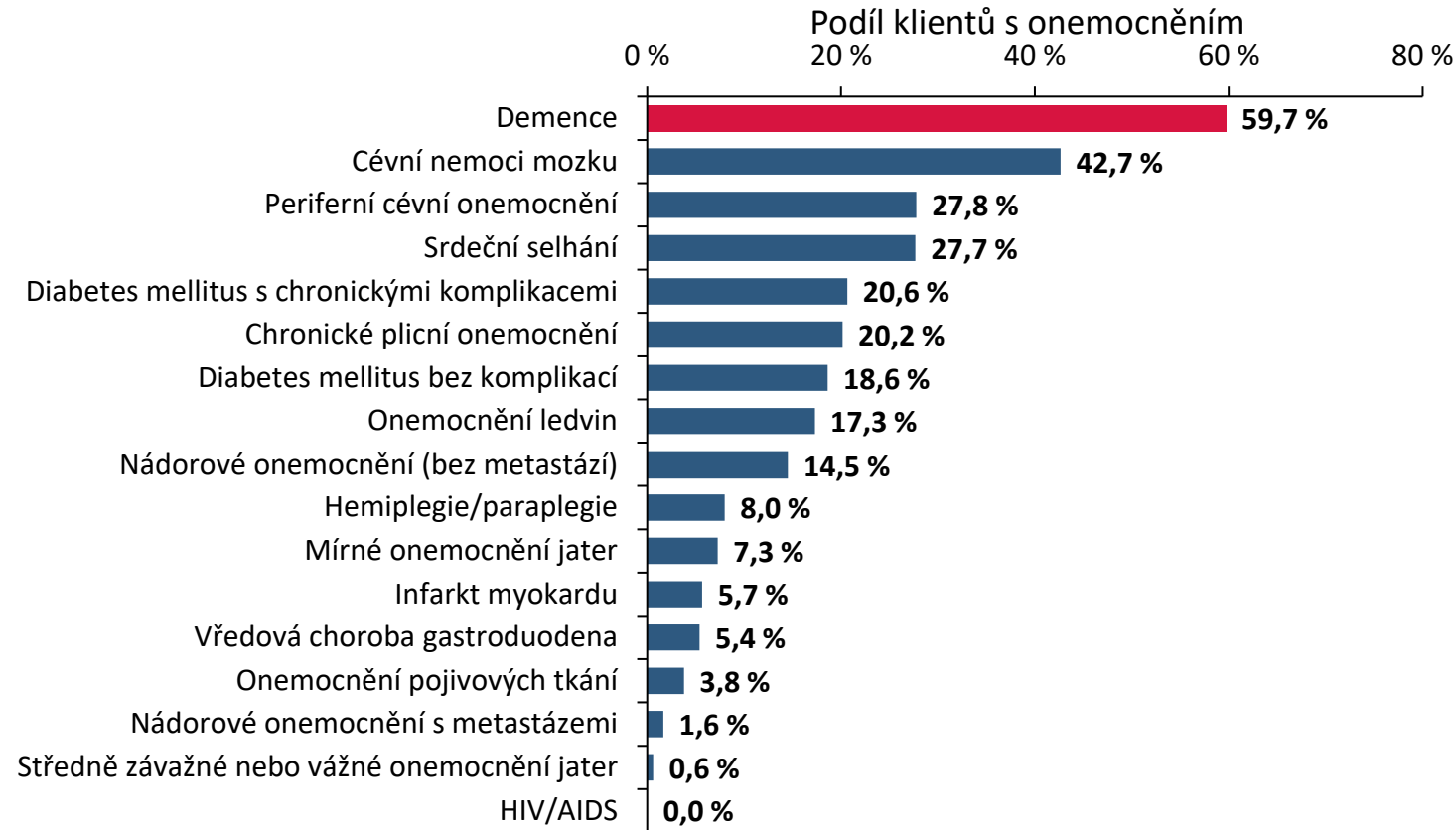
Polymorbidita klientů v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2024

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

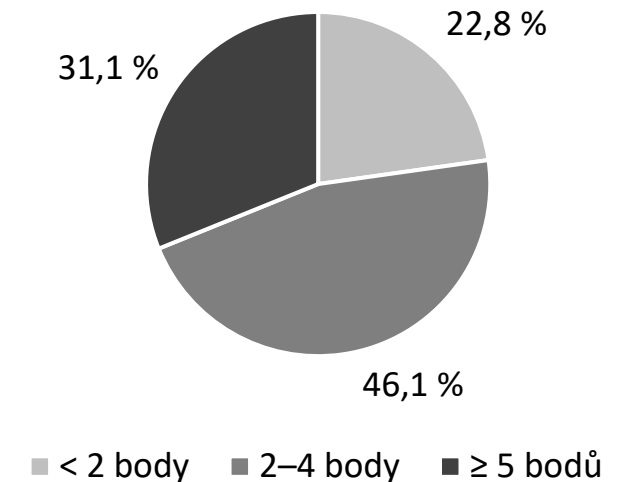
Klienti pobytových sociálních služeb v roce 2024 (N = 98 641):

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)

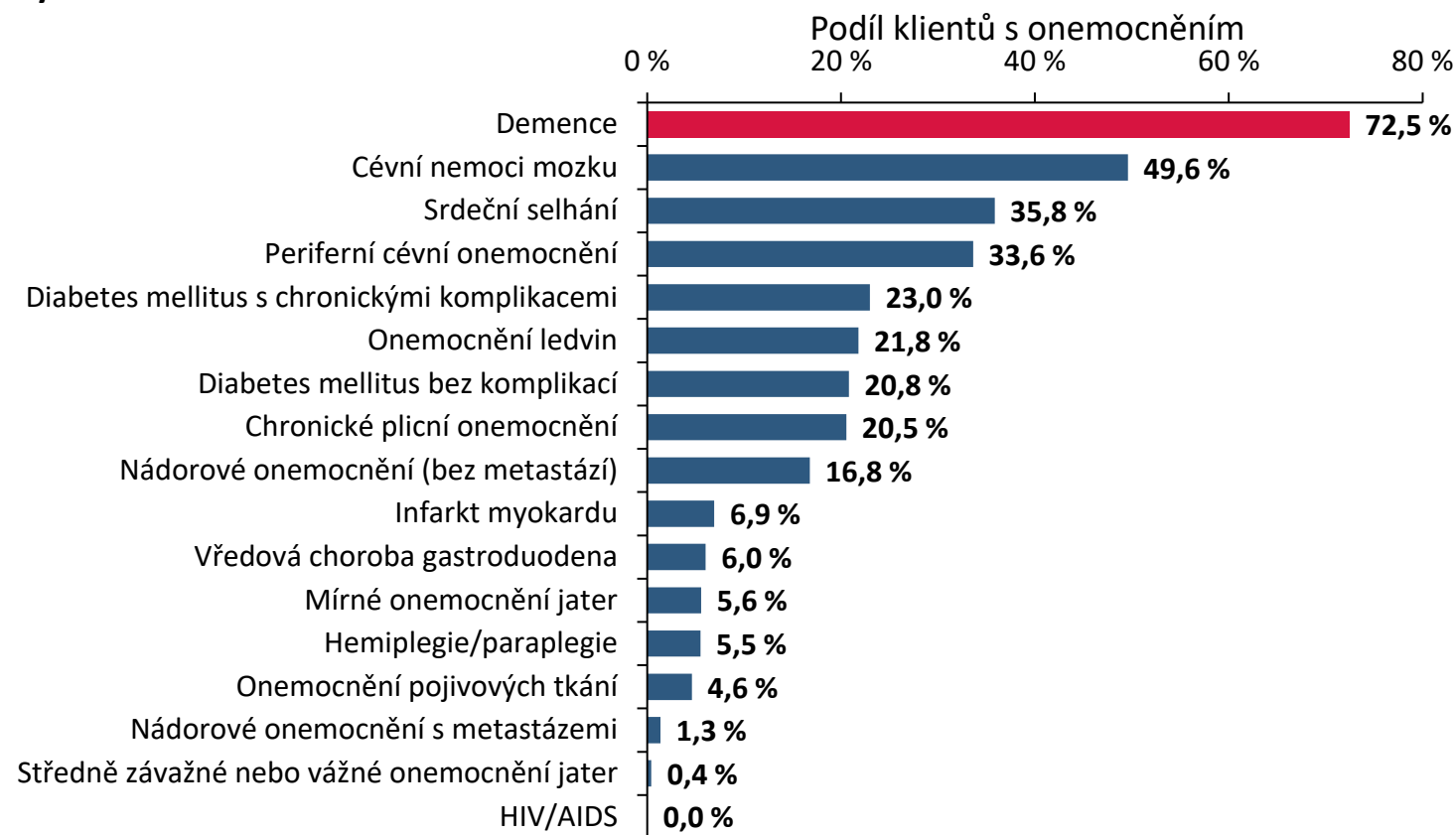
Polymorbidita klientů 80+ v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2024

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

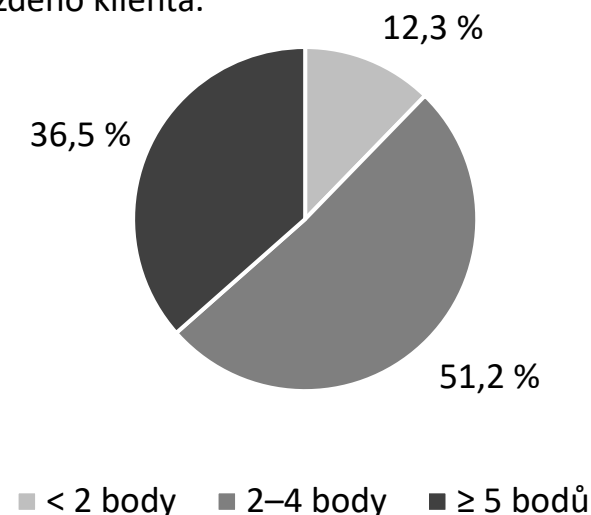
Klienti pobytových sociálních služeb ve věku 80+ let v roce 2024 (N = 57 886):

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.



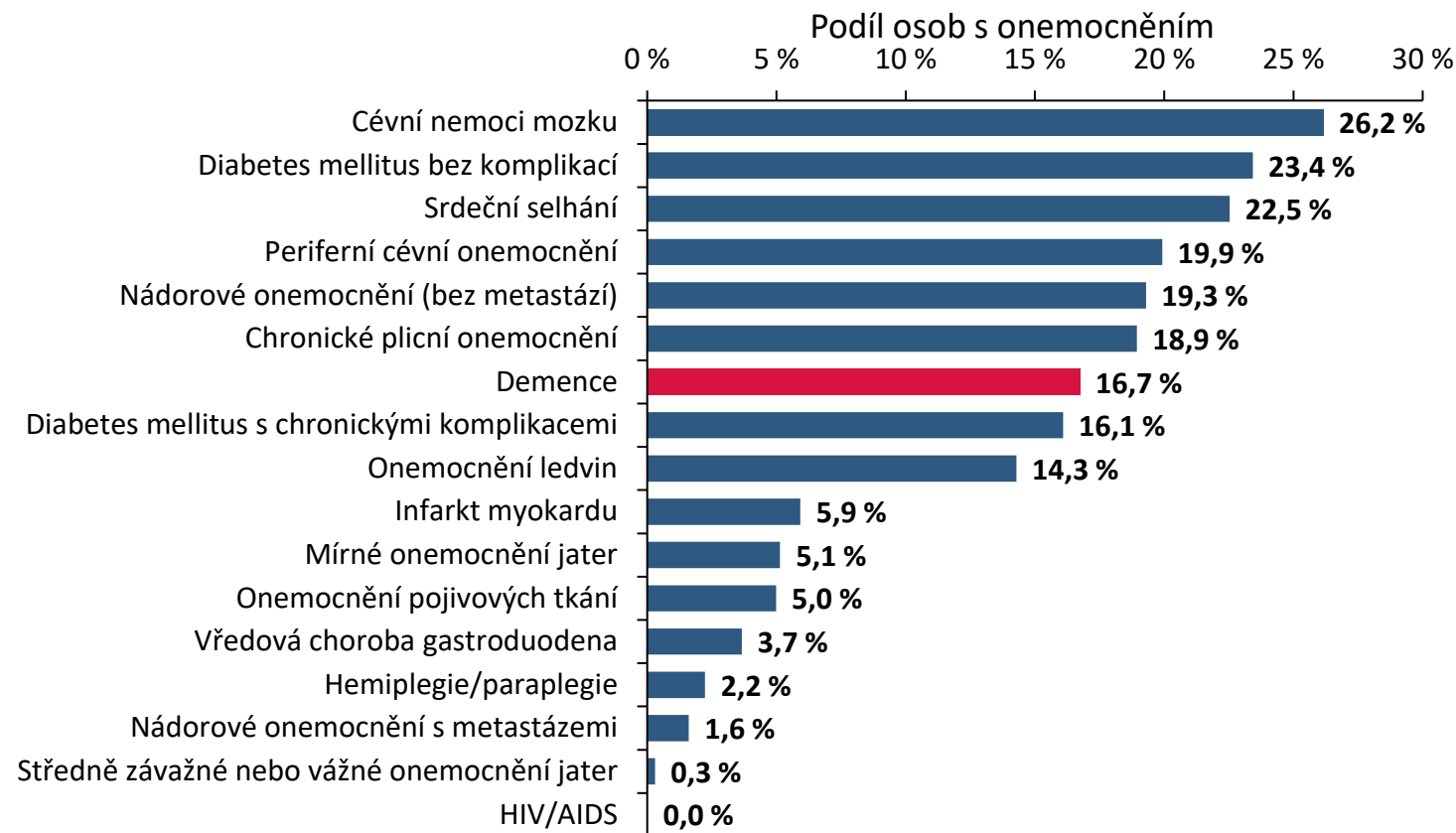
Vybraná onemocnění včetně bodů: Infarkt myokardu (1), srdeční selhání (1), cévní onemocnění (1), cévní nemoci mozku (1), demence (1), chronické plicní onemocnění (1), onemocnění pojivových tkání (1), vředové onemocnění (1), mírné (1) / středně závažné nebo vážné onemocnění jater (3), diabetes mellitus 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

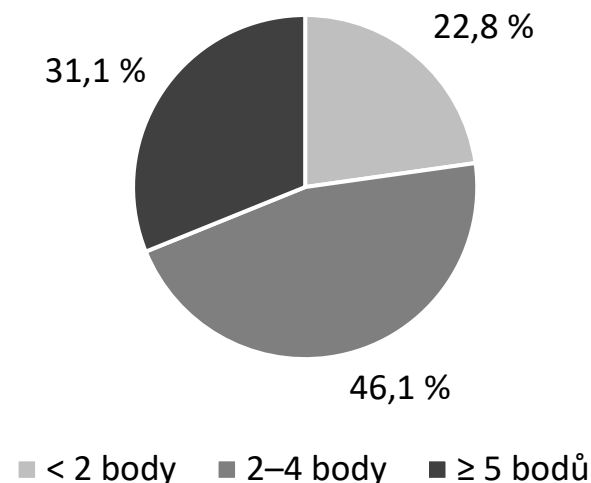
Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS)

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)

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.

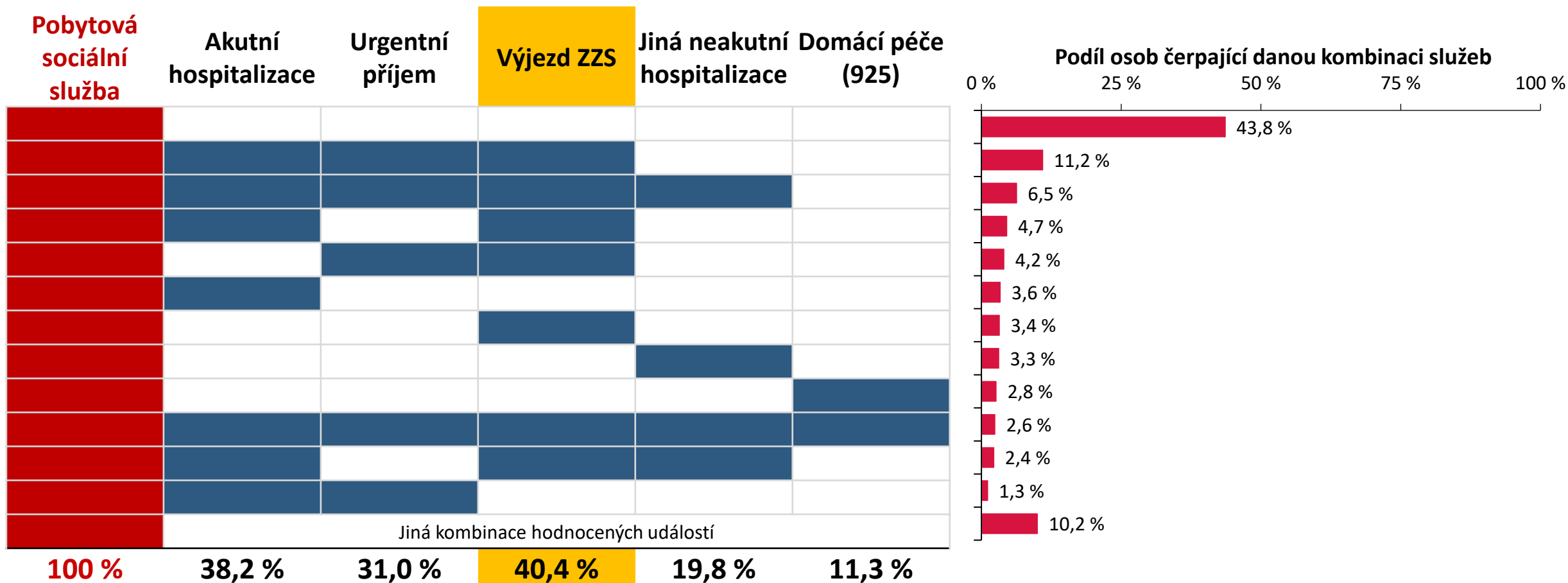


Kombinace vybraných forem péče v roce 2023 u klientů pobytových sociálních služeb

Klienti pobytových sociálních služeb v roce 2023 (N = 97 662):

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

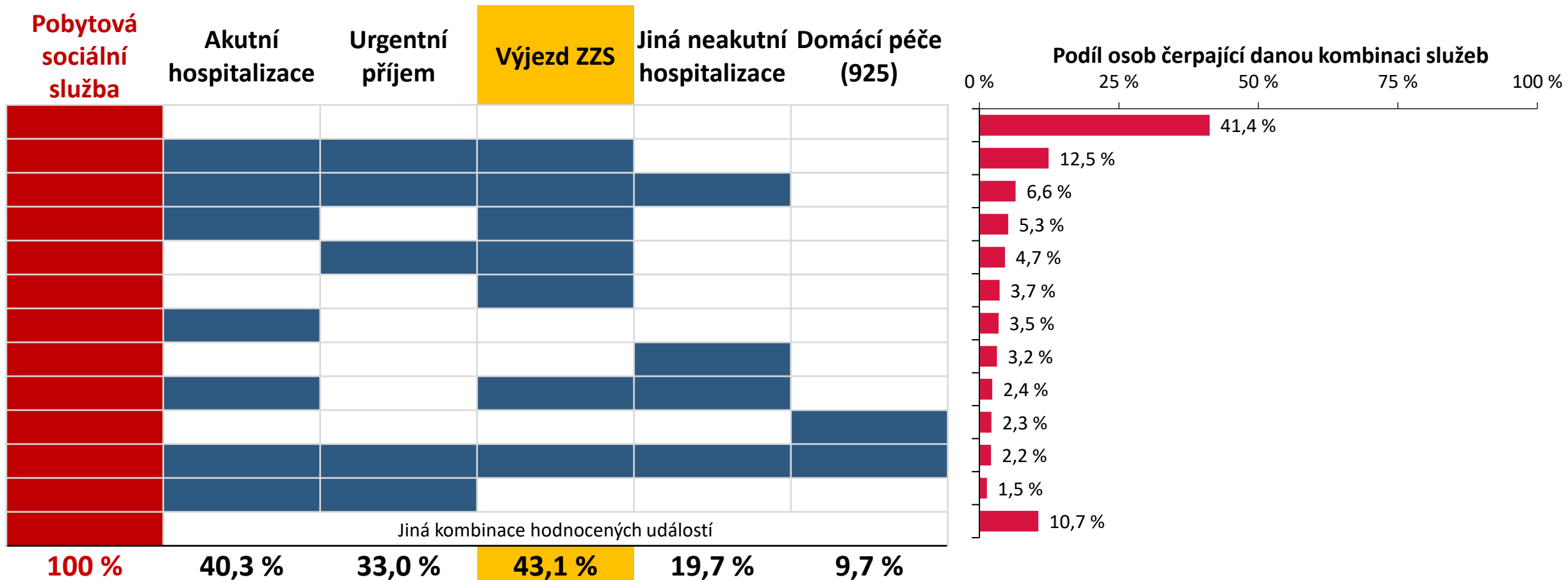
Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

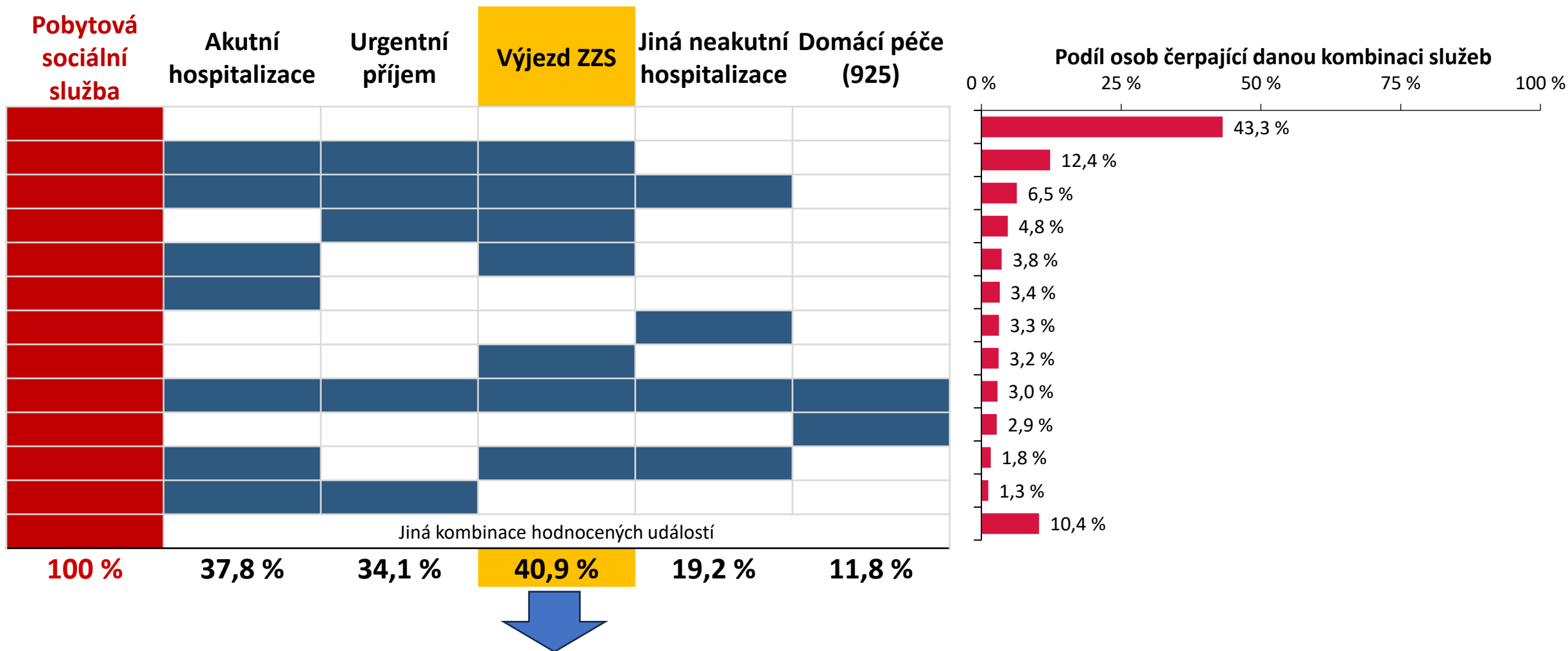


Kombinace vybraných forem péče v roce 2023 u klientů pobytových sociálních služeb: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem

Klienti pobytových sociálních služeb v roce 2023 (N = 74 767):

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

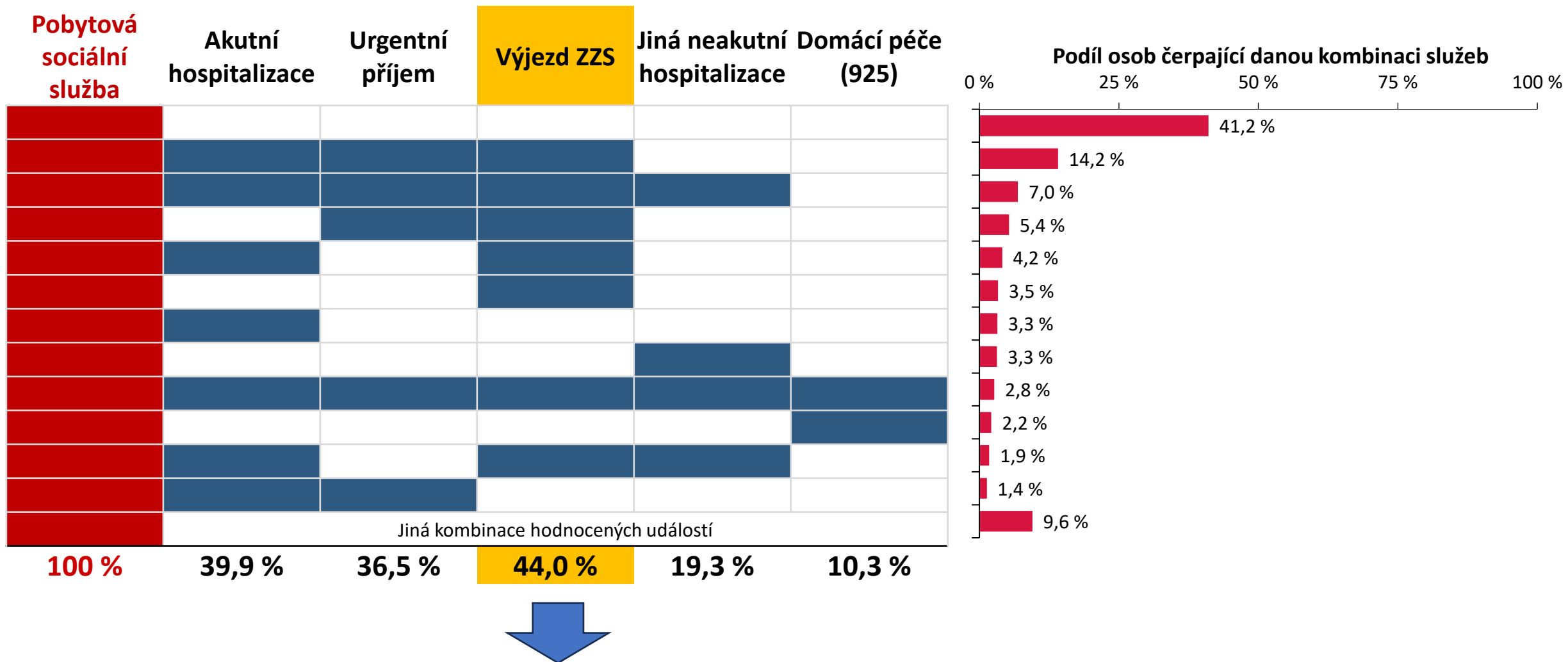




Kombinace vybraných forem péče v roce 2024 u klientů pobytových sociálních služeb: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem

Klienti pobytových sociálních služeb v roce 2024 (N = 76 011):

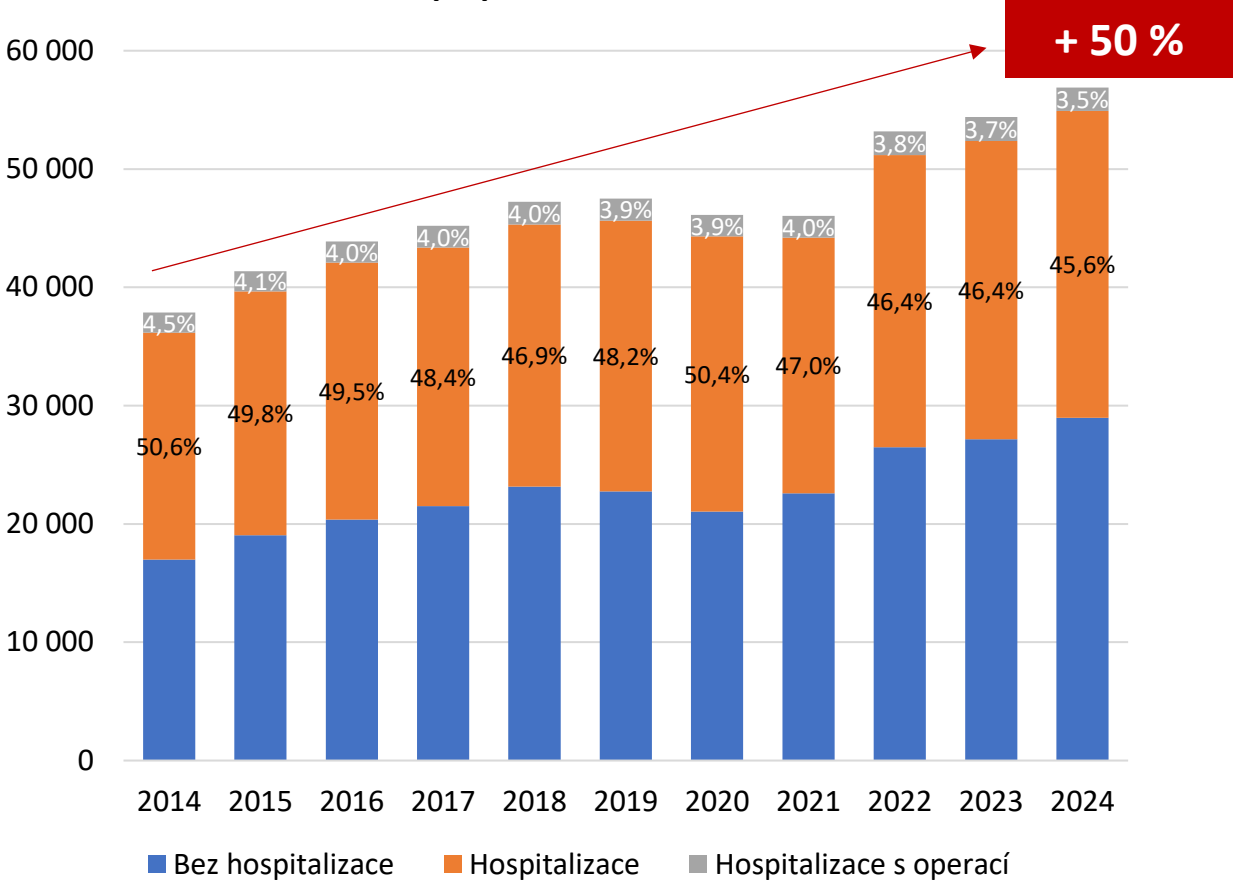
Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), MPSV – data o pobytových sociálních službách



Pacienti pobytových sociálních služeb v péči ZZS

Zdroj: NRHZS 2014–2024; MPSV – data o pobytových sociálních službách 2014–2024

Péče po převozu ZZS



Nejčastější příčiny hospitalizace po převozu ZZS – 2014–2024

	Hlavní DG hospitalizace	
1	J18	Bronchopneumonie NS
2	N39	Infekce močového ústrojí neurčené lokalizace
3	I50	Městnavé selhání srdce
4	S72	Pertrochanterická zlomenina; zavřená
5	I63	Mozkový infarkt způsobený trombózou mozkových tepen
6	A41	Sepse, způsobená jinými gramnegativními organismy
7	J20	Akutní bronchitida NS
8	E86	Snížení objemu plazmy nebo extracelulární tekutiny
9	G40	Epilepsie – padoucnice
10	J12	Jiná virová pneumonie
11	S06	Nitrolební poranění
12	J44	Chronická obstrukční plicní nemoc s akutní exacerbací NS
13	J96	Respirační selhání nezařazené jinde
14	E11	Diabetes mellitus 2. typu
15	N30	Zánět močového měchýře (cystitida)
16	J15	Bakteriální zánět plic (pneumonie) nezařazený jinde
17	K56	Paralytický ileus a střevní neprůchodnost bez kýly
18	K92	Jiné nemoci trávicí soustavy
19	I21	Akutní infarkt myokardu
20	K80	Žlučové kameny

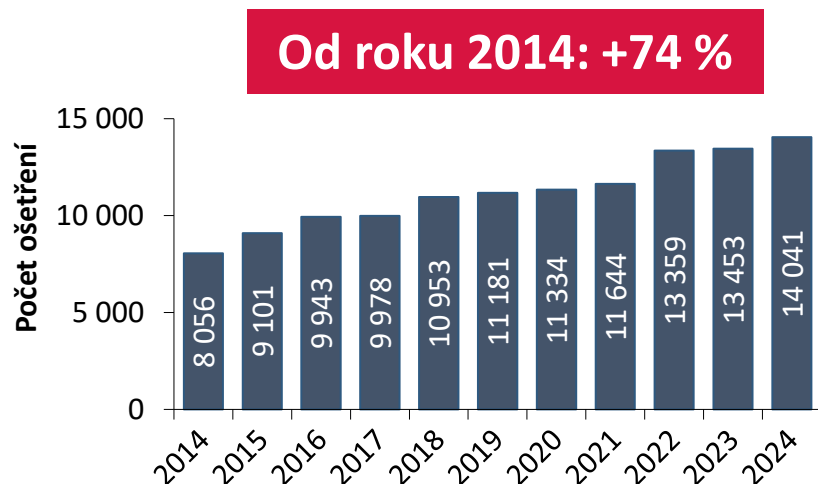
Počet hospitalizací s úmrtím v jednotlivých letech

Rok	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Celkový počet hospitalizovaných pacientů	20 898	22 293	23 488	23 677	24 060	24 755	25 063	23 436	26 705	27 254	27 926
Počet úmrtí během hospitalizace	3 011 (14,4 %)	3 793 (17,0 %)	3 767 (16,0 %)	4 098 (17,3 %)	4 120 (17,1 %)	4 361 (17,6 %)	5 822 (23,2 %)	4 970 (21,2 %)	4 952 (18,5 %)	4 621 (17,0 %)	4 781 (17,1 %)

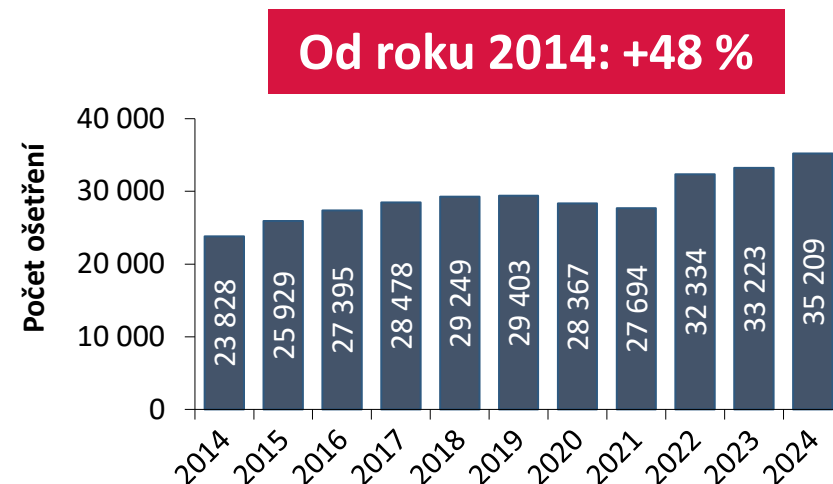
Mapování péče a činnosti ZZS za období 2014–2024: pobytové sociální služby

Zdroj: NRHZS 2014–2024 (data ZZS – započteno max. 1 ošetření na pacienta za den); MPSV – data o pobytových sociálních službách

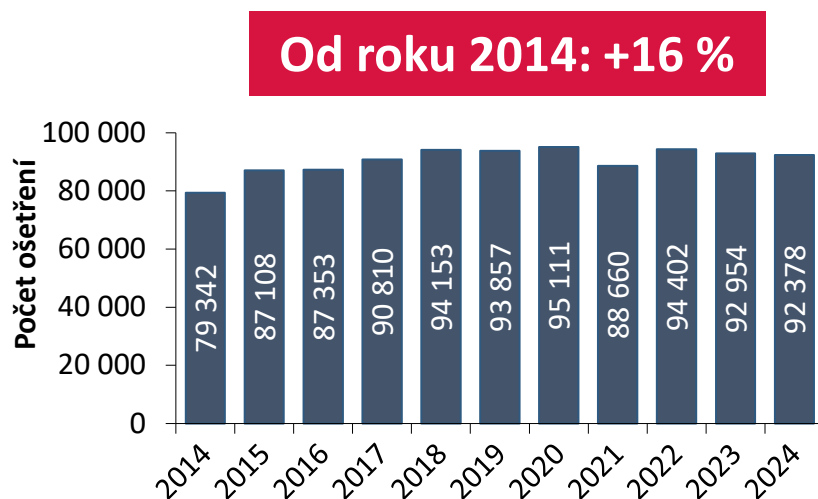
**Celkový počet
zásahů ZZS
u klientů PSS
ve věku 65–79
let**



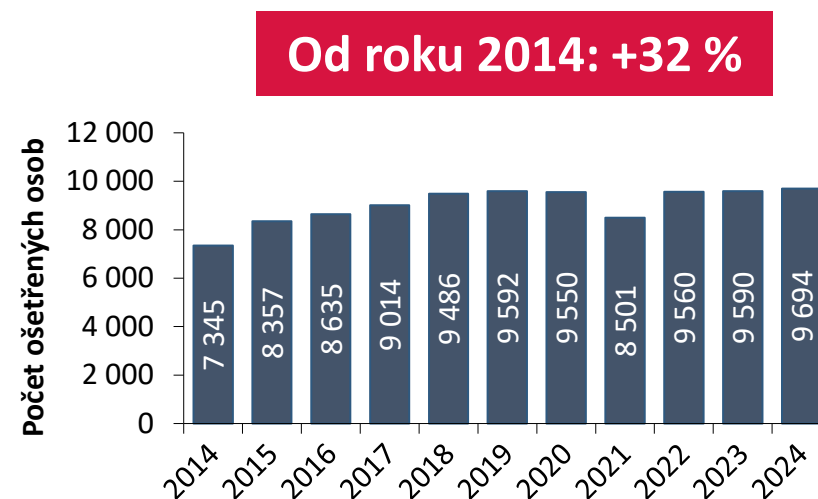
**Celkový počet
zásahů ZZS
u klientů PSS
ve věku 80+**



**Počet ošetření
klientů PSS ZZS
v posledních 6
měsících života
(jen očekávatelná
úmrtí)**

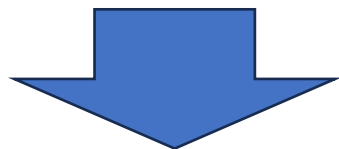


**Počet klientů PSS
s očekávatelným
úmrtím, u kterých
zasahovala ZZS
alespoň 3x
v posledních
6 měsících života**



**Vývoj potřeb pobytových
sociálních služeb může pro některé
skupiny nemocných eskalovat
rychleji než celkový trend**

Model diabetes



Počet osob a pobytových dní v zařízeních s pobytovou sociální službou v letech 2014–2023: celkem vs. pacienti s diabetes mellitus

Zdroj: Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách

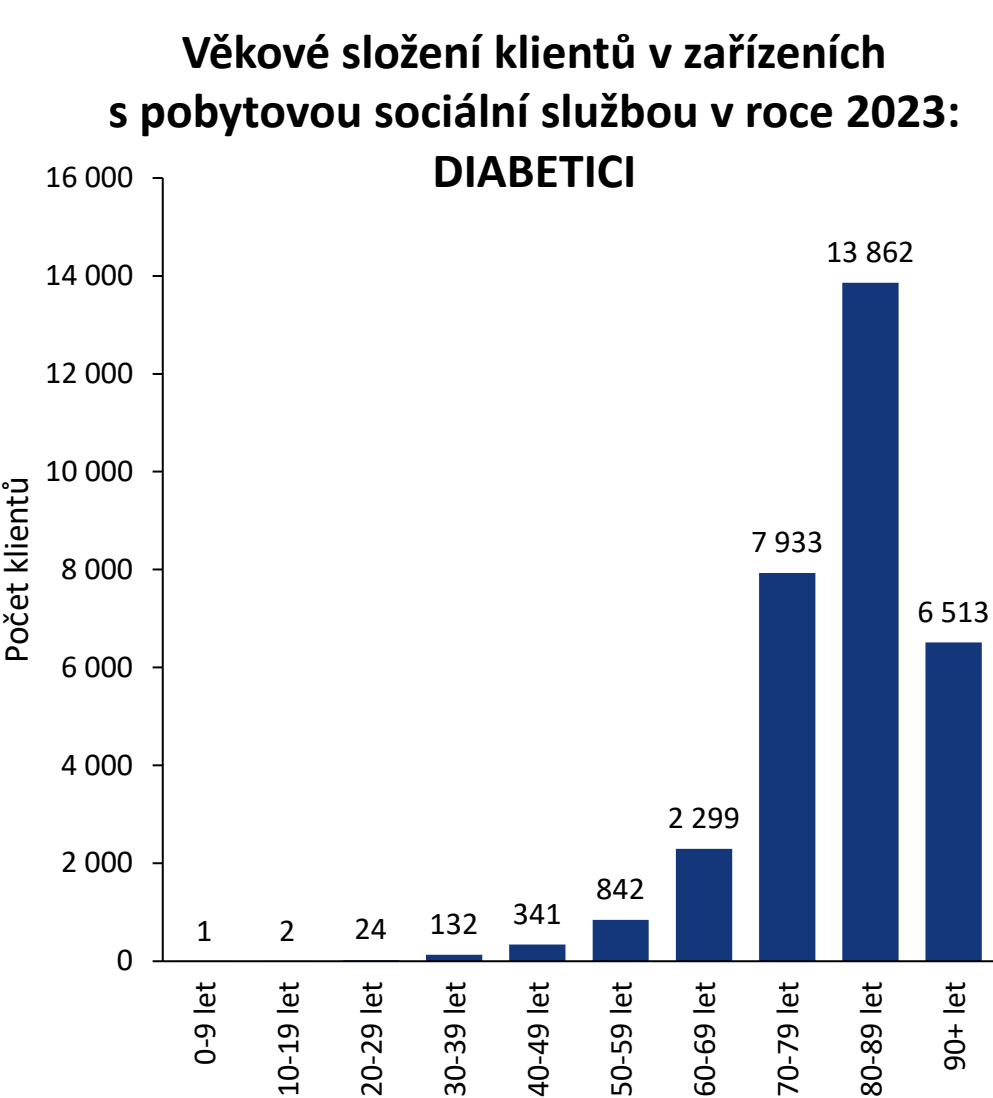
Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Rok	Celkem			Diabetici (z celkového počtu osob)		
	Počet osob	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na osobu*	Počet osob	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na osobu*
2014	82 731	23 107 893	279,3	26 045	6 959 385	267,2
2015	87 465	23 764 195	271,7	27 569	7 182 085	260,5
2016	89 224	24 683 452	276,6	27 938	7 424 333	265,7
2017	91 453	25 020 364	273,6	28 593	7 571 707	264,8
2018	92 722	25 327 577	273,2	29 299	7 717 256	263,4
2019	94 487	25 715 821	272,2	30 098	7 836 161	260,4
2020	93 667	25 576 877	273,1	29 698	7 897 596	265,9
2021	95 229	25 187 181	264,5	30 691	7 803 208	254,3
2022	97 039	26 267 227	270,7	31 515	8 202 245	260,3
2023	97 088	26 822 994	276,3	31 949	8 527 862	266,9
% změna 2014 -> 2023	+ 17,4 %	+ 16,1 %	-	+ 22,6 %	+ 22,5 %	-

*Počet pobytových dní nezahrnuje dny, kdy byly osoby hospitalizovány v nemocnici, ačkoliv byly současně evidovány v zařízení sociálních služeb.

Počet a věková struktura klientů pobytových sociálních služeb s DM

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách převzatá z MPSV



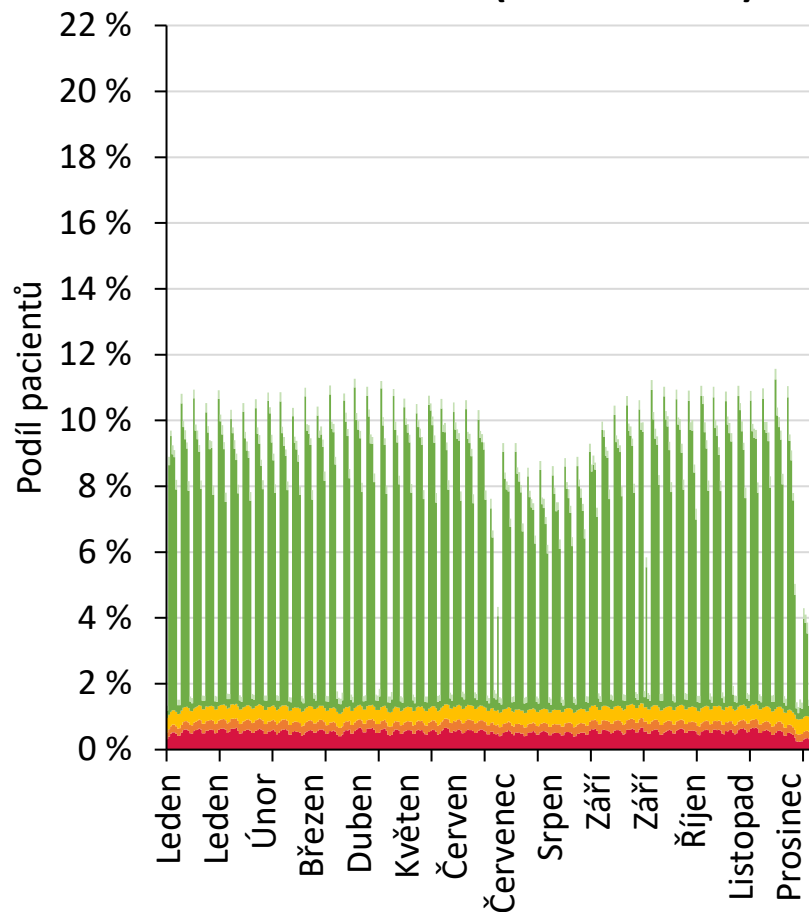
Rok 2023	Bez PnP	PnP, I.–II. stupeň	PnP, III.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	0 (0,0 %)	26 (0,1 %)	23 (0,1 %)	49 (0,2 %)
DCCI 1	3 (0,0 %)	621 (1,9 %)	537 (1,7 %)	1 161 (3,6 %)
DCCI 2	5 (0,0 %)	1 029 (3,2 %)	1 863 (5,8 %)	2 897 (9,1 %)
DCCI 3	10 (0,0 %)	1 367 (4,3 %)	3 297 (10,3 %)	4 674 (14,6 %)
DCCI 4	13 (0,0 %)	1 579 (4,9 %)	3 937 (12,3 %)	5 529 (17,3 %)
DCCI ≥ 5	72 (0,2 %)	4 675 (14,6 %)	12 892 (40,4 %)	17 639 (55,2 %)
Celkem	103 (0,3 %)	9 297 (29,1 %)	22 549 (70,6 %)	31 949 (100 %)

Roky	DCCI 3+ a PnP III	DCCI 3+ a PnP IV	Ostatní	Celkem
2014	7 134 (27,4 %)	6 237 (23,9 %)	12 674 (48,7 %)	26 045 (100 %)
2015	7 743 (28,1 %)	6 913 (25,1 %)	12 913 (46,8 %)	27 569 (100 %)
2016	7 976 (28,5 %)	7 339 (26,3 %)	12 623 (45,2 %)	27 938 (100 %)
2017	8 354 (29,2 %)	7 691 (26,9 %)	12 548 (43,9 %)	28 593 (100 %)
2018	8 785 (30,0 %)	8 270 (28,2 %)	12 244 (41,8 %)	29 299 (100 %)
2019	9 256 (30,8 %)	8 659 (28,8 %)	12 183 (40,5 %)	30 098 (100 %)
2020	9 275 (31,2 %)	8 944 (30,1 %)	11 479 (38,7 %)	29 698 (100 %)
2021	9 583 (31,2 %)	8 929 (29,1 %)	12 179 (39,7 %)	30 691 (100 %)
2022	10 158 (32,2 %)	9 318 (29,6 %)	12 039 (38,2 %)	31 515 (100 %)
2023	10 617 (33,2 %)	9 509 (29,8 %)	11 823 (37,0 %)	31 949 (100 %)

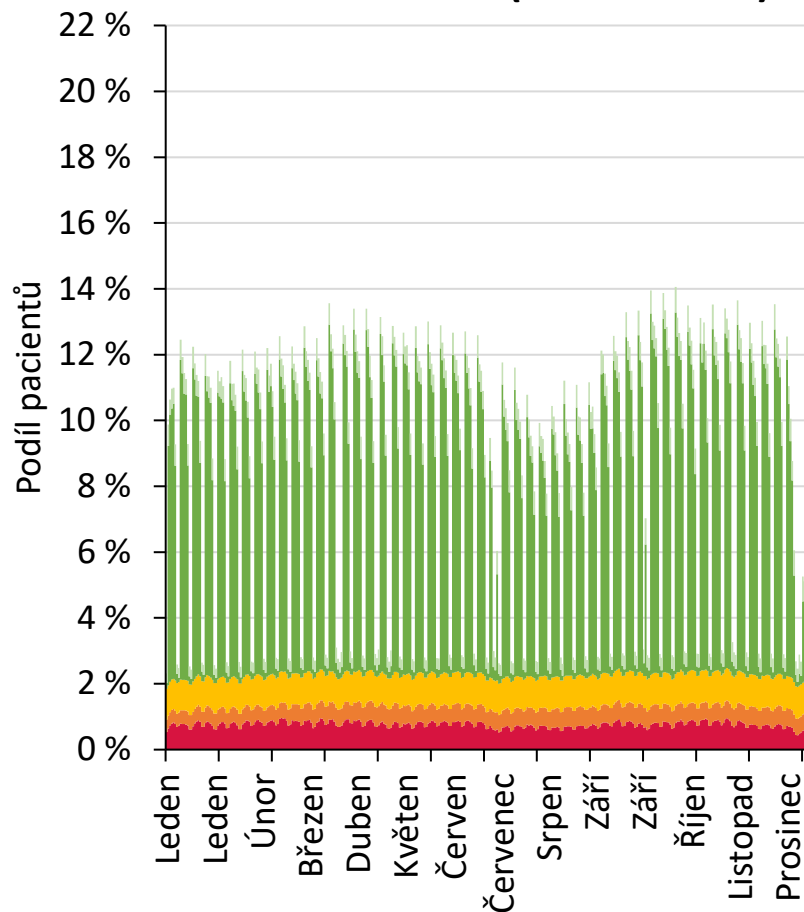
Péče o pacienty s DM v průběhu roku 2023

Podíl pacientů dle místa pobytu a poskytnuté péče v jednotlivých dnech (2023):

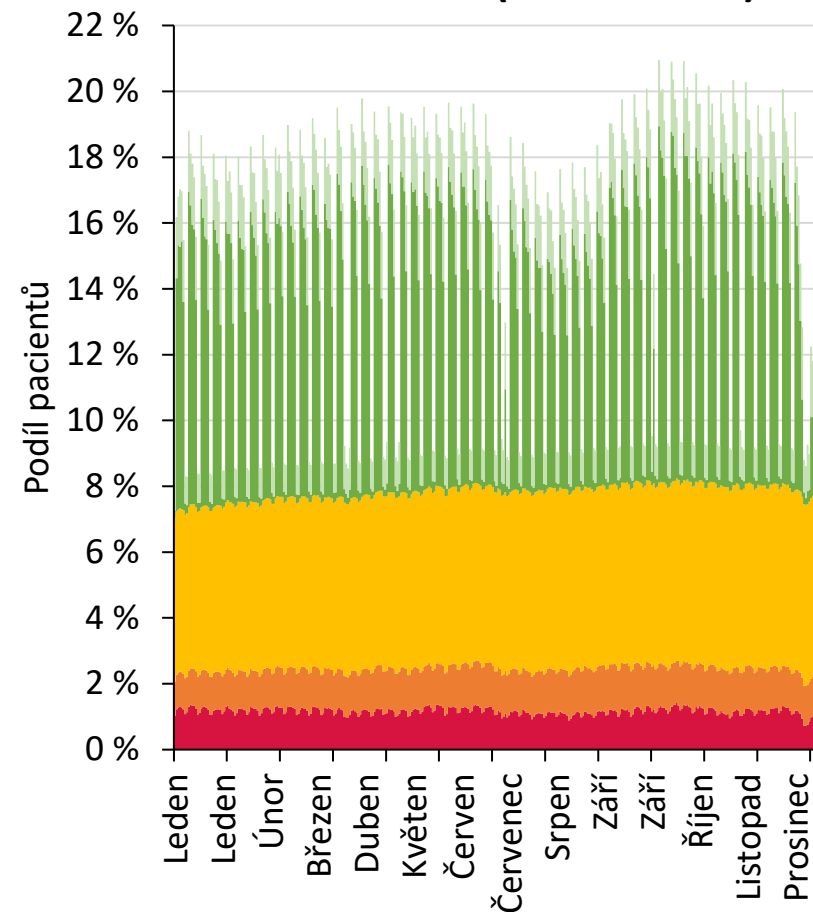
Věk < 65 let (N = 404 813)



Věk 65–74 let (N = 350 380)



Věk ≥ 75 let (N = 357 986)

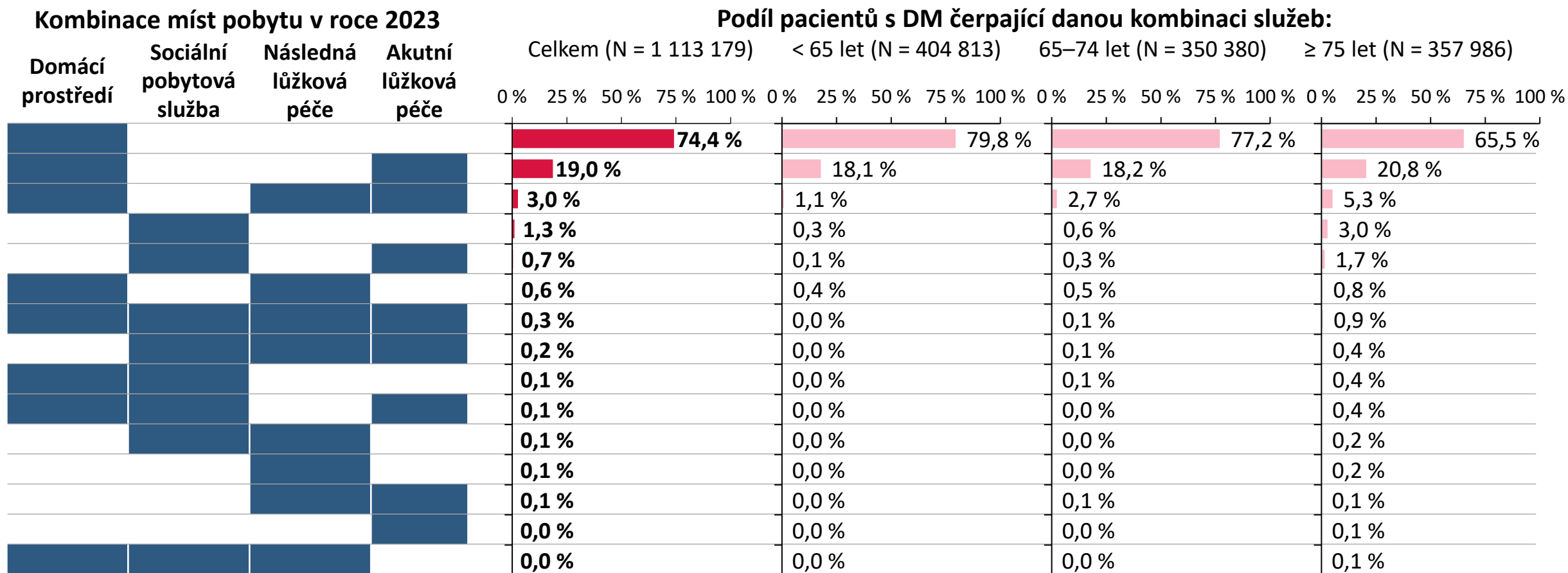


Jiná zdravotnická péče (domácí a pobytová rehabilitační péče)
Ambulantní péče

Pobytová sociální služba
Následná/dlouhodobá lůžková péče
Akutní lůžková péče (standardní + JIP)

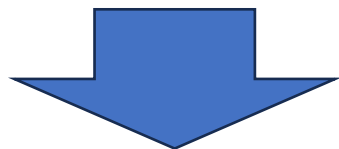
Zdravotní a sociální pobytové služby čerpané pacienty s DM

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách



**Vývoj potřeb pobytových
sociálních služeb může pro některé
skupiny nemocných eskalovat
rychleji než celkový trend**

Model AlzD & demence



Počet osob a pobytových dní v zařízeních s pobytovou sociální službou v letech 2014–2023: celkem vs. pacienti s demencí (včetně Alzheimerovy choroby)

Zdroj: Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách

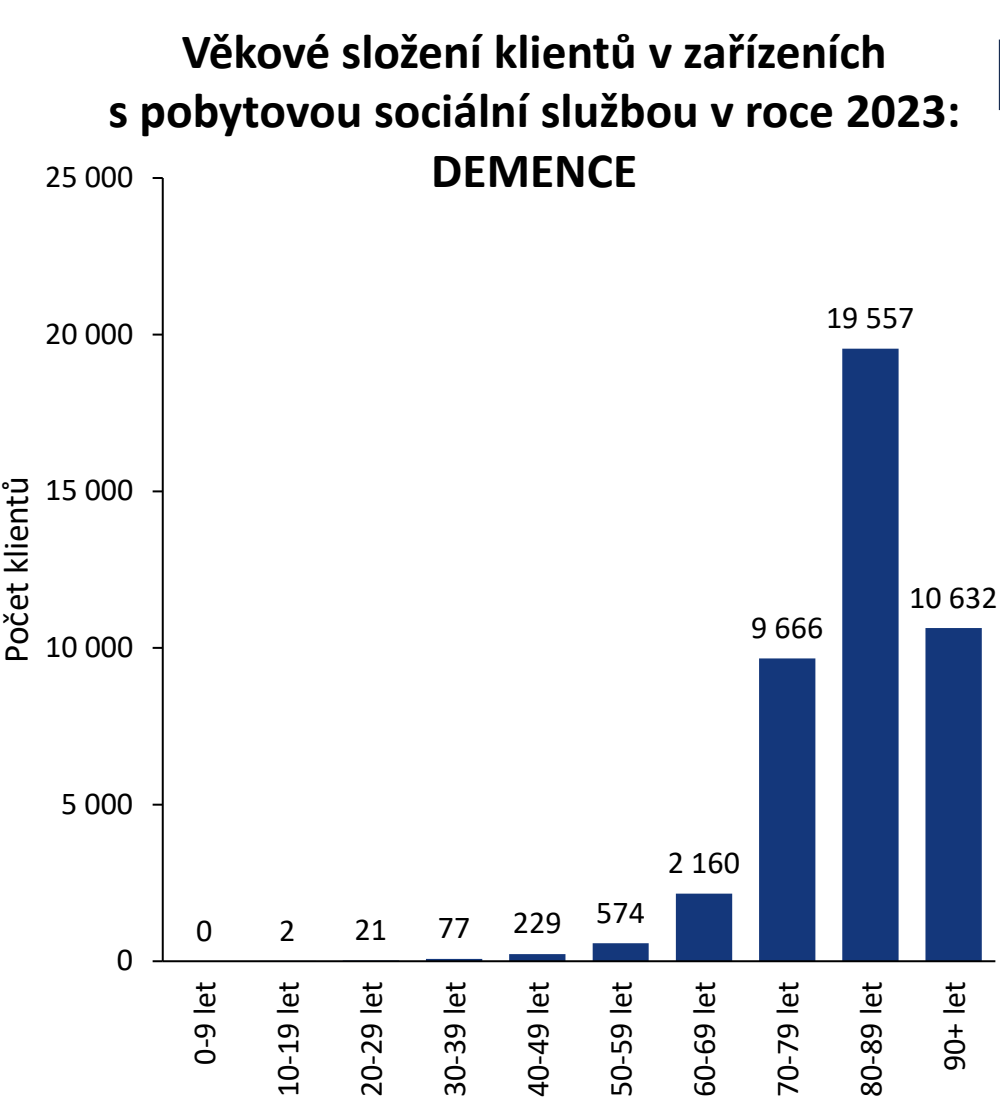
Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Rok	Celkem			Pacienti s demencí (z celkového počtu osob)		
	Počet osob	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na osobu*	Počet osob	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na osobu*
2014	82 731	23 107 893	279,3	29 361	7 977 181	271,7
2015	87 465	23 764 195	271,7	32 301	8 621 131	266,9
2016	89 224	24 683 452	276,6	34 142	9 308 643	272,6
2017	91 453	25 020 364	273,6	35 609	9 682 534	271,9
2018	92 722	25 327 577	273,2	36 931	9 985 395	270,4
2019	94 487	25 715 821	272,2	38 724	10 482 560	270,7
2020	93 667	25 576 877	273,1	38 472	10 457 133	271,8
2021	95 229	25 187 181	264,5	39 689	10 600 073	267,1
2022	97 039	26 267 227	270,7	42 153	11 410 125	270,7
2023	97 088	26 822 994	276,3	42 918	11 925 222	277,9
% změna 2014 -> 2023	+ 17,4 %	+ 16,1 %	-	+ 46,2 %	+ 49,5 %	-

*Počet pobytových dní nezahrnuje dny, kdy byly osoby hospitalizovány v nemocnici, ačkoliv byly současně evidovány v zařízení sociálních služeb.

Počet a věková struktura klientů pobytových sociálních služeb s demencí (včetně Alzheimerovy choroby)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách převzatá z MPSV

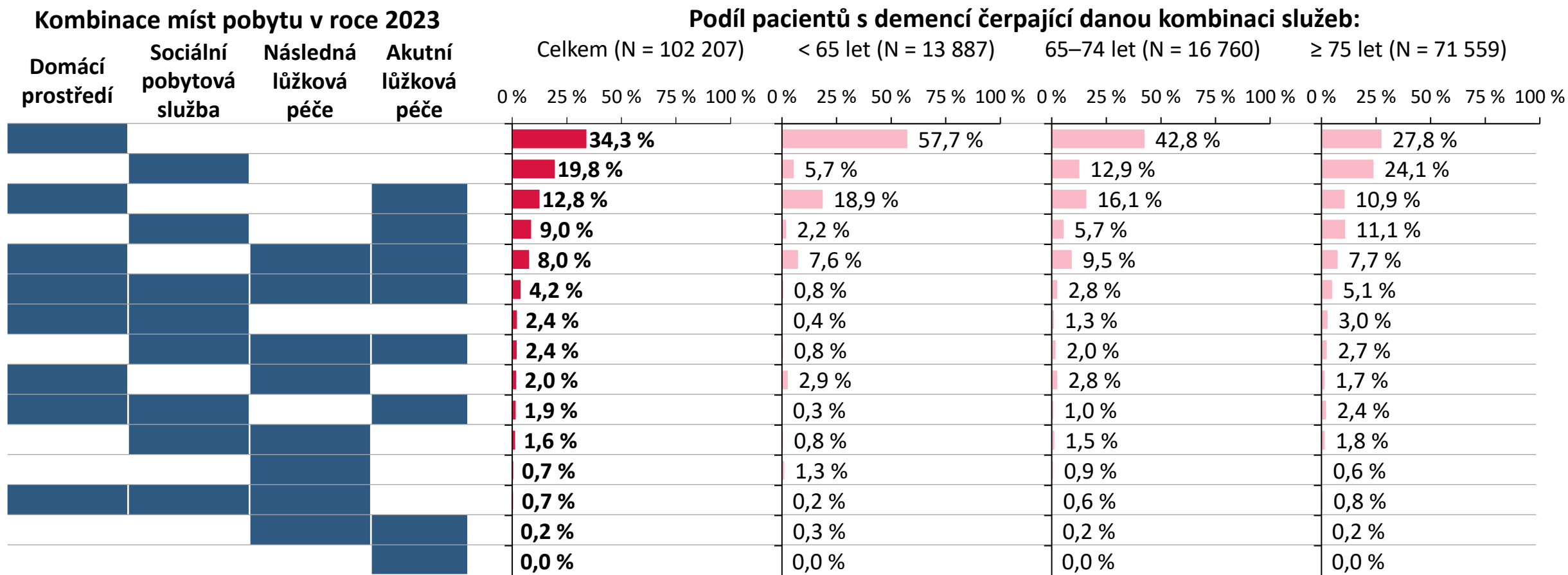


Rok 2023	Bez PnP	PnP, I.–II. stupeň	PnP, III.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	2 (0,0 %)	225 (0,5 %)	259 (0,6 %)	486 (1,1 %)
DCCI 1	30 (0,1 %)	969 (2,3 %)	3 511 (8,2 %)	4 510 (10,5 %)
DCCI 2	19 (0,0 %)	1 558 (3,6 %)	5 749 (13,4 %)	7 326 (17,1 %)
DCCI 3	16 (0,0 %)	1 614 (3,8 %)	6 094 (14,2 %)	7 724 (18,0 %)
DCCI 4	8 (0,0 %)	1 575 (3,7 %)	5 654 (13,2 %)	7 237 (16,9 %)
DCCI ≥ 5	17 (0,0 %)	3 520 (8,2 %)	12 098 (28,2 %)	15 635 (36,4 %)
Celkem	92 (0,2 %)	9 461 (22,0 %)	33 365 (77,7 %)	42 918 (100 %)

Roky	DCCI 3+ a PnP III	DCCI 3+ a PnP IV	Ostatní	Celkem
2014	7 344 (25,0 %)	8 006 (27,3 %)	14 011 (47,7 %)	29 361 (100 %)
2015	8 100 (25,1 %)	9 026 (27,9 %)	15 175 (47,0 %)	32 301 (100 %)
2016	8 493 (24,9 %)	9 758 (28,6 %)	15 891 (46,5 %)	34 142 (100 %)
2017	8 823 (24,8 %)	10 191 (28,6 %)	16 595 (46,6 %)	35 609 (100 %)
2018	9 006 (24,4 %)	10 988 (29,8 %)	16 937 (45,9 %)	36 931 (100 %)
2019	9 583 (24,7 %)	11 705 (30,2 %)	17 436 (45,0 %)	38 724 (100 %)
2020	9 400 (24,4 %)	11 980 (31,1 %)	17 092 (44,4 %)	38 472 (100 %)
2021	9 608 (24,2 %)	11 853 (29,9 %)	18 228 (45,9 %)	39 689 (100 %)
2022	10 497 (24,9 %)	12 697 (30,1 %)	18 959 (45,0 %)	42 153 (100 %)
2023	10 915 (25,4 %)	12 931 (30,1 %)	19 072 (44,4 %)	42 918 (100 %)

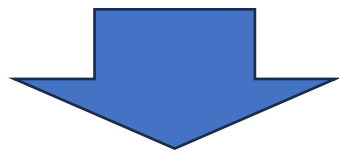
Zdravotní a sociální pobytové služby čerpané pacienty s demenci (včetně Alzheimerovy choroby)

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách



**Péči o klienty pobytových
sociálních služeb mohou
významně komplikovat jejich
komorbidity**

Model psychiatrických onemocnění



Počet pacientů v pobytových sociálních službách s psychiatrickou diagnózou

Zdroj: Národní sociální informační systém (NSIS) – data o pobytových sociálních službách

Uveden je počet unikátních osob, které alespoň 1 den v daném roce čerpaly pobytovou sociální službu.

Druh služby	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Počet pacientů v pobytových sociálních službách	92 722	94 487	93 667	95 229	97 039	97 088
– z toho s psychiatrickou diagnózou:	55 480 (59,8 %)	57 187 (60,5 %)	56 480 (60,3 %)	57 925 (60,8 %)	60 568 (62,4 %)	61 226 (63,1 %)
Výskyt konkrétních diagnóz:						
Organické duševní poruchy, Alzheimerova nemoc (F00-F09, G30)	36 931 (39,8 %)	38 724 (41,0 %)	38 472 (41,1 %)	39 689 (41,7 %)	42 153 (43,4 %)	42 918 (44,2 %)
Poruchy duševní a poruchy chování způsobené užíváním alkoholu (F10)	837 (0,9 %)	844 (0,9 %)	838 (0,9 %)	943 (1,0 %)	957 (1,0 %)	897 (0,9 %)
Poruchy duševní a poruchy chování způs. už. psychoakt. látek (F11-F19)	89 (0,1 %)	72 (0,1 %)	82 (0,1 %)	121 (0,1 %)	115 (0,1 %)	118 (0,1 %)
Schizofrenie, poruchy schizotypální a poruchy s bludy (F20-F29)	4 060 (4,4 %)	3 995 (4,2 %)	3 819 (4,1 %)	3 880 (4,1 %)	3 910 (4,0 %)	3 848 (4,0 %)
Afektivní poruchy (bez deprese) (F30-F39 bez F32, F33)	458 (0,5 %)	531 (0,6 %)	458 (0,5 %)	412 (0,4 %)	416 (0,4 %)	395 (0,4 %)
Depresivní porucha (F32, F33)	1 603 (1,7 %)	1 524 (1,6 %)	1 451 (1,5 %)	1 532 (1,6 %)	1 501 (1,5 %)	1 506 (1,6 %)
Neurotické, stresové a somatoformní poruchy (F40-F48 bez F42)	2 939 (3,2 %)	3 000 (3,2 %)	2 795 (3,0 %)	2 999 (3,1 %)	3 013 (3,1 %)	3 009 (3,1 %)
Obsedantně-nutková porucha (F42)	25 (0,0 %)	28 (0,0 %)	31 (0,0 %)	36 (0,0 %)	33 (0,0 %)	29 (0,0 %)
Syndromy poruch chování, spoj. s fyziolog. poruch. a somat. faktory (F50-F59)	367 (0,4 %)	361 (0,4 %)	318 (0,3 %)	336 (0,4 %)	341 (0,4 %)	331 (0,3 %)
Poruchy osobnosti a chování (F60, F61)	311 (0,3 %)	320 (0,3 %)	316 (0,3 %)	322 (0,3 %)	310 (0,3 %)	303 (0,3 %)
Změny osobnosti a chování (F62-F69)	96 (0,1 %)	92 (0,1 %)	94 (0,1 %)	100 (0,1 %)	95 (0,1 %)	105 (0,1 %)
Mentální retardace (F70-F79)	10 042 (10,8 %)	9 997 (10,6 %)	9 828 (10,5 %)	9 785 (10,3 %)	9 793 (10,1 %)	9 676 (10,0 %)
Poruchy psychického vývoje (F80-F89)	133 (0,1 %)	155 (0,2 %)	159 (0,2 %)	173 (0,2 %)	181 (0,2 %)	209 (0,2 %)
Poruchy chování a emocí s obvyklým nástupem v dětství a v dosp. (F90-F98)	89 (0,1 %)	103 (0,1 %)	105 (0,1 %)	127 (0,1 %)	151 (0,2 %)	146 (0,2 %)

Počet osob a pobytových dní v zařízeních s pobytovou sociální službou v letech 2014–2023: celkem vs. pacienti s psychiatrickým onemocněním (kromě demence)

Zdroj: Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách

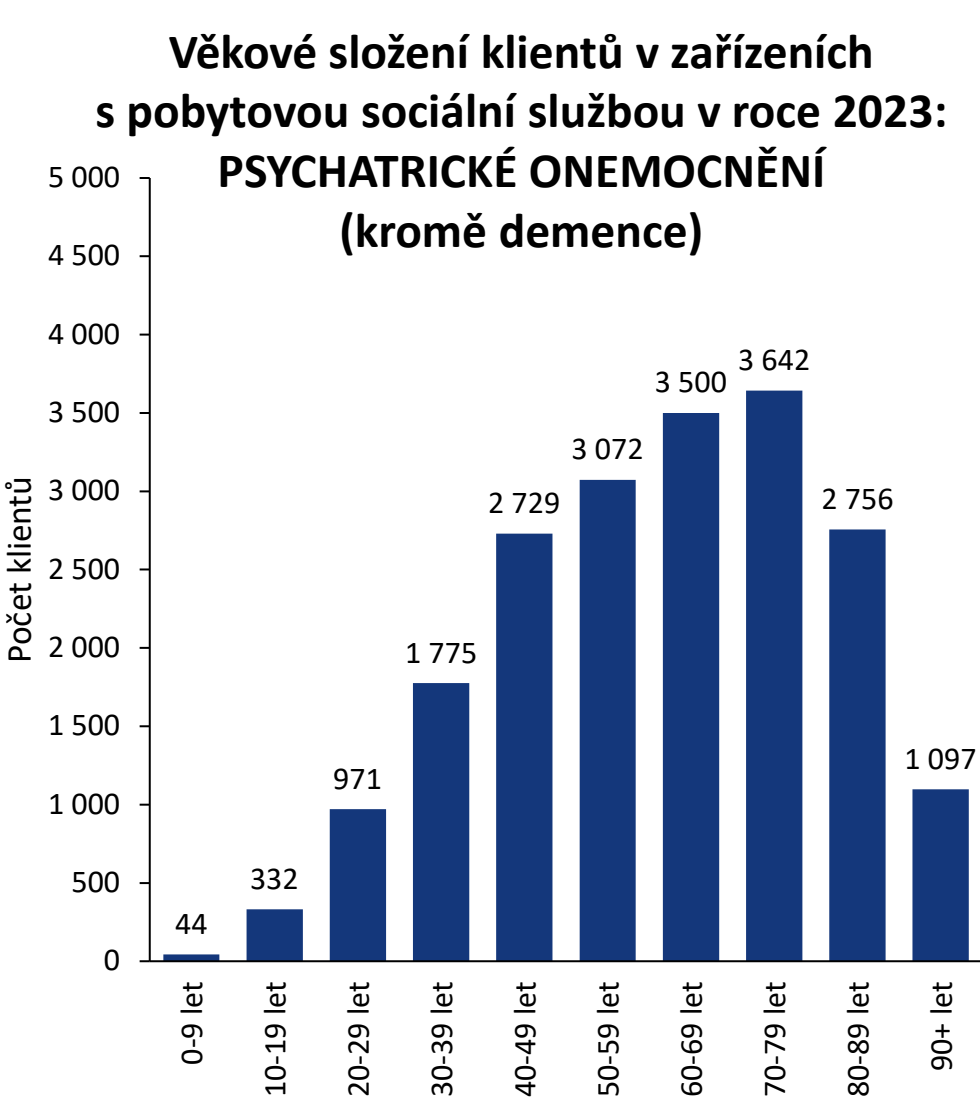
Zahrnuté služby: domovy pro seniory, domovy se zvláštním režimem, domovy pro osoby se zdravotním postižením, odlehčovací služby, sociální služby poskytované ve zdravotnických zařízeních lůžkové péče, chráněné bydlení, týdenní stacionáře

Rok	Celkem			Pacienti s psychiatrickým onemocněním (z celkového počtu osob)		
	Počet osob	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na osobu*	Počet osob	Počet pobytových dní	Počet pobytových dní na osobu*
2014	82 731	23 107 893	279,3	19 071	6 149 361	322,4
2015	87 465	23 764 195	271,7	19 536	6 237 405	319,3
2016	89 224	24 683 452	276,6	19 654	6 304 005	320,7
2017	91 453	25 020 364	273,6	19 642	6 279 444	319,7
2018	92 722	25 327 577	273,2	20 234	6 433 874	318,0
2019	94 487	25 715 821	272,2	20 175	6 435 787	319,0
2020	93 667	25 576 877	273,1	19 559	6 284 749	321,3
2021	95 229	25 187 181	264,5	20 023	6 273 353	313,3
2022	97 039	26 267 227	270,7	20 102	6 364 970	316,6
2023	97 088	26 822 994	276,3	19 918	6 383 462	320,5
% změna 2014 -> 2023	+ 17,4 %	+ 16,1 %	-	+ 4,4 %	+ 3,8 %	-

*Počet pobytových dní nezahrnuje dny, kdy byly osoby hospitalizovány v nemocnici, ačkoliv byly současně evidovány v zařízení sociálních služeb.

Počet a věková struktura klientů pobytových sociálních služeb s psychiatrickým onemocněním

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách převzatá z MPSV



Rok 2023	Bez PnP	PnP, I.–II. stupeň	PnP, III.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	51 (0,1 %)	2 410 (5,6 %)	3 887 (9,1 %)	6 348 (14,8 %)
DCCI 1	17 (0,0 %)	1 555 (3,6 %)	2 235 (5,2 %)	3 807 (8,9 %)
DCCI 2	11 (0,0 %)	1 094 (2,5 %)	1 949 (4,5 %)	3 054 (7,1 %)
DCCI 3	6 (0,0 %)	773 (1,8 %)	1 362 (3,2 %)	2 141 (5,0 %)
DCCI 4	5 (0,0 %)	553 (1,3 %)	996 (2,3 %)	1 554 (3,6 %)
DCCI ≥ 5	1 (0,0 %)	948 (2,2 %)	2 065 (4,8 %)	3 014 (7,0 %)
Celkem	91 (0,2 %)	7 333 (17,1 %)	12 494 (29,1 %)	19 918 (46,4 %)

Roky	DCCI 3+ a PnP III	DCCI 3+ a PnP IV	Ostatní	Celkem
2014	1 870 (9,8 %)	1 288 (6,8 %)	15 913 (83,4 %)	19 071 (100 %)
2015	1 968 (10,1 %)	1 408 (7,2 %)	16 160 (82,7 %)	19 536 (100 %)
2016	2 129 (10,8 %)	1 538 (7,8 %)	15 987 (81,3 %)	19 654 (100 %)
2017	2 239 (11,4 %)	1 556 (7,9 %)	15 847 (80,7 %)	19 642 (100 %)
2018	2 330 (11,5 %)	1 717 (8,5 %)	16 187 (80,0 %)	20 234 (100 %)
2019	2 257 (11,2 %)	1 876 (9,3 %)	16 042 (79,5 %)	20 175 (100 %)
2020	2 219 (11,3 %)	1 818 (9,3 %)	15 522 (79,4 %)	19 559 (100 %)
2021	2 297 (11,5 %)	1 848 (9,2 %)	15 878 (79,3 %)	20 023 (100 %)
2022	2 426 (12,1 %)	1 849 (9,2 %)	15 827 (78,7 %)	20 102 (100 %)
2023	2 512 (12,6 %)	1 911 (9,6 %)	15 495 (77,8 %)	19 918 (100 %)

Analytické studie programu Zdraví 2030:

Budování Národního sociálního informačního systému (NSIS)

Vývoj a predikce potřeb sociálních služeb

Počet chybějících lůžek v pobytových sociálních službách a predikce potřeb

Modelace počtu chybějících lůžek/kapacit v sociálních službách

Pobytové sociální služby jsou kritickou infrastrukturou zajišťující již nyní služby o téměř 100 tis. klientů, v drtivé většině pokročilého věku a ve vyšším stupni polymorbidity. S ohledem na neoptimální zdravotní stav populace (chronická nemocnost narůstá již od 50. roku věku) bude pod tlakem demografického stárnutí populace poptávka po těchto typech služeb významně narůstat.

Predikce potřebné kapacity je zpracována ve dvou variantách

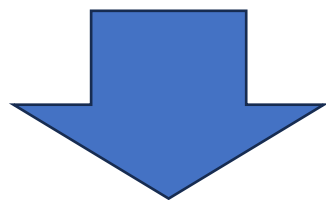
Varianta základní

Projekce potřebné kapacity odvozená od současného trendu v růstu zátěže pobytových sociálních služeb. Jde o odhad minimálního potřebného počtu lůžek v následujících cca 10 – 15 letech. Varianta předpokládá významný růst kapacit komunitní ošetrovatelské péče a dalších forem sociálně zdravotní podpory, které pokryjí podstatný objem péče o stárnoucí populaci a nebude docházet k eskalaci zátěže pobytových služeb a nemocniční péče.

Varianta realistická

Projekce potřebné kapacity v této variantě zahrnuje nad rámec současného trendu v růstu zátěže pobytových sociálních služeb i faktor demografického stárnutí populace a s tím narůstající nemocnost. Jde o realistický odhad potřebného počtu lůžek v následujících cca 10 – 15 letech za předpokladu, že kapacity komunitní ošetrovatelské péče a sociální podpory nebudou narůstat tempem, který by odpovídal demografickým změnám a trendům v prevalenci vážných chorob.

Problémem základní varianty predikcí (pouhá projekce současných trendů) je, že různě nemocné a různě handicapované populační skupiny budou vytvářet různý tlak na zajištění služeb. Tyto specifické trendy byly proto zabudovány do varianty realistické, která relevantněji odráží nejvíce pravděpodobný budoucí vývoj a trendy.



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.

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

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

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 %

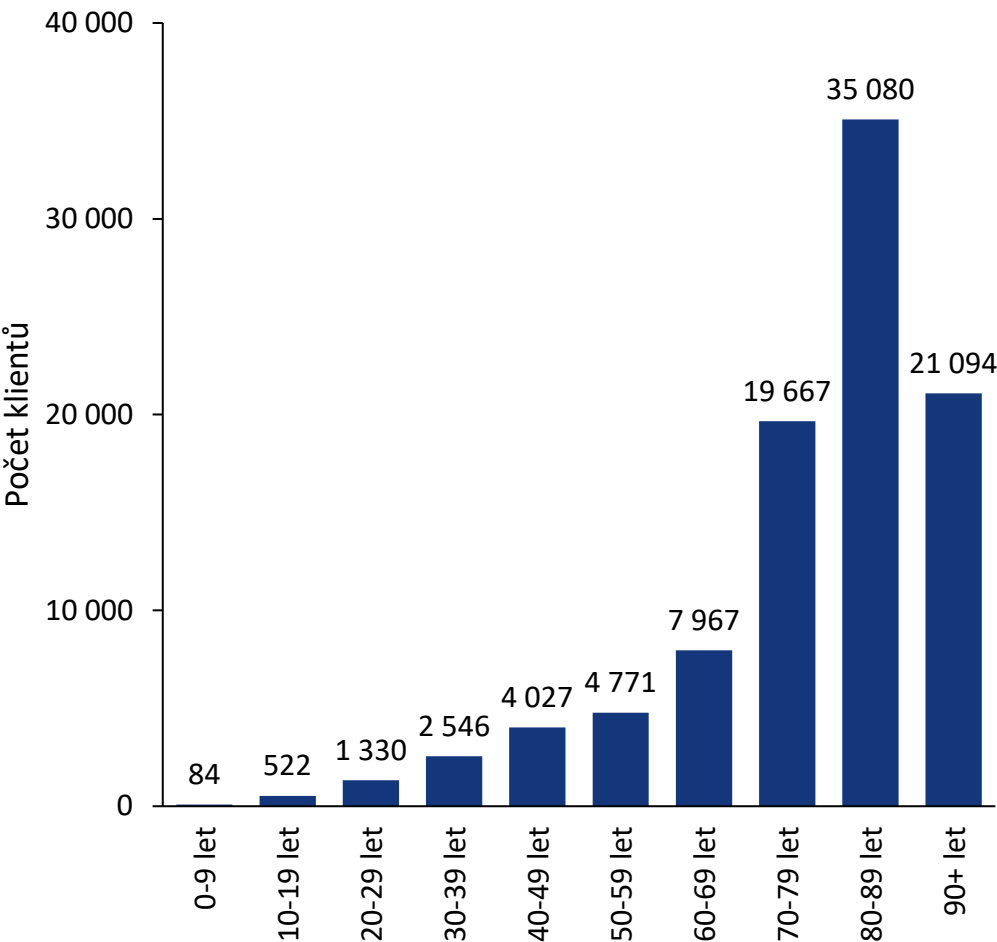
+26,2 %

* **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

Počet a věková struktura klientů pobytových sociálních služeb v roce 2023

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní sociální informační systém (NSIS) - data o pobytových sociálních službách převzatá z MPSV

Věkové složení klientů v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2023



Rok 2023	Bez PnP	PnP, I.–II. stupeň	PnP, III.–IV. stupeň	Celkem
DCCI 0	149 (0,2 %)	3 955 (4,1 %)	6 062 (6,2 %)	10 166 (10,5 %)
DCCI 1	64 (0,1 %)	3 814 (3,9 %)	8 150 (8,4 %)	12 028 (12,4 %)
DCCI 2	71 (0,1 %)	4 210 (4,3 %)	11 445 (11,8 %)	15 726 (16,2 %)
DCCI 3	64 (0,1 %)	3 919 (4,0 %)	11 260 (11,6 %)	15 243 (15,7 %)
DCCI 4	54 (0,1 %)	3 529 (3,6 %)	9 990 (10,3 %)	13 573 (14,0 %)
DCCI ≥ 5	165 (0,2 %)	7 801 (8,0 %)	22 386 (23,1 %)	30 352 (31,3 %)
Celkem	567 (0,6 %)	27 228 (28,0 %)	69 293 (71,4 %)	97 088 (100,0 %)

Roky	DCCI 3+ a PnP III	DCCI 3+ a PnP IV	Ostatní	Celkem
2014	15 907 (19,2 %)	15 338 (18,5 %)	51 486 (62,2 %)	82 731 (100 %)
2015	17 325 (19,8 %)	17 236 (19,7 %)	52 904 (60,5 %)	87 465 (100 %)
2016	17 898 (20,1 %)	18 091 (20,3 %)	53 235 (59,7 %)	89 224 (100 %)
2017	18 759 (20,5 %)	18 902 (20,7 %)	53 792 (58,8 %)	91 453 (100 %)
2018	19 202 (20,7 %)	19 957 (21,5 %)	53 563 (57,8 %)	92 722 (100 %)
2019	19 905 (21,1 %)	20 833 (22,0 %)	53 749 (56,9 %)	94 487 (100 %)
2020	19 815 (21,2 %)	21 253 (22,7 %)	52 599 (56,2 %)	93 667 (100 %)
2021	20 219 (21,2 %)	20 682 (21,7 %)	54 328 (57,0 %)	95 229 (100 %)
2022	21 373 (22,0 %)	21 527 (22,2 %)	54 139 (55,8 %)	97 039 (100 %)
2023	21 919 (22,6 %)	21 717 (22,4 %)	53 452 (55,1 %)	97 088 (100 %)

Modelace počtu chybějících lůžek/kapacit v sociálních službách

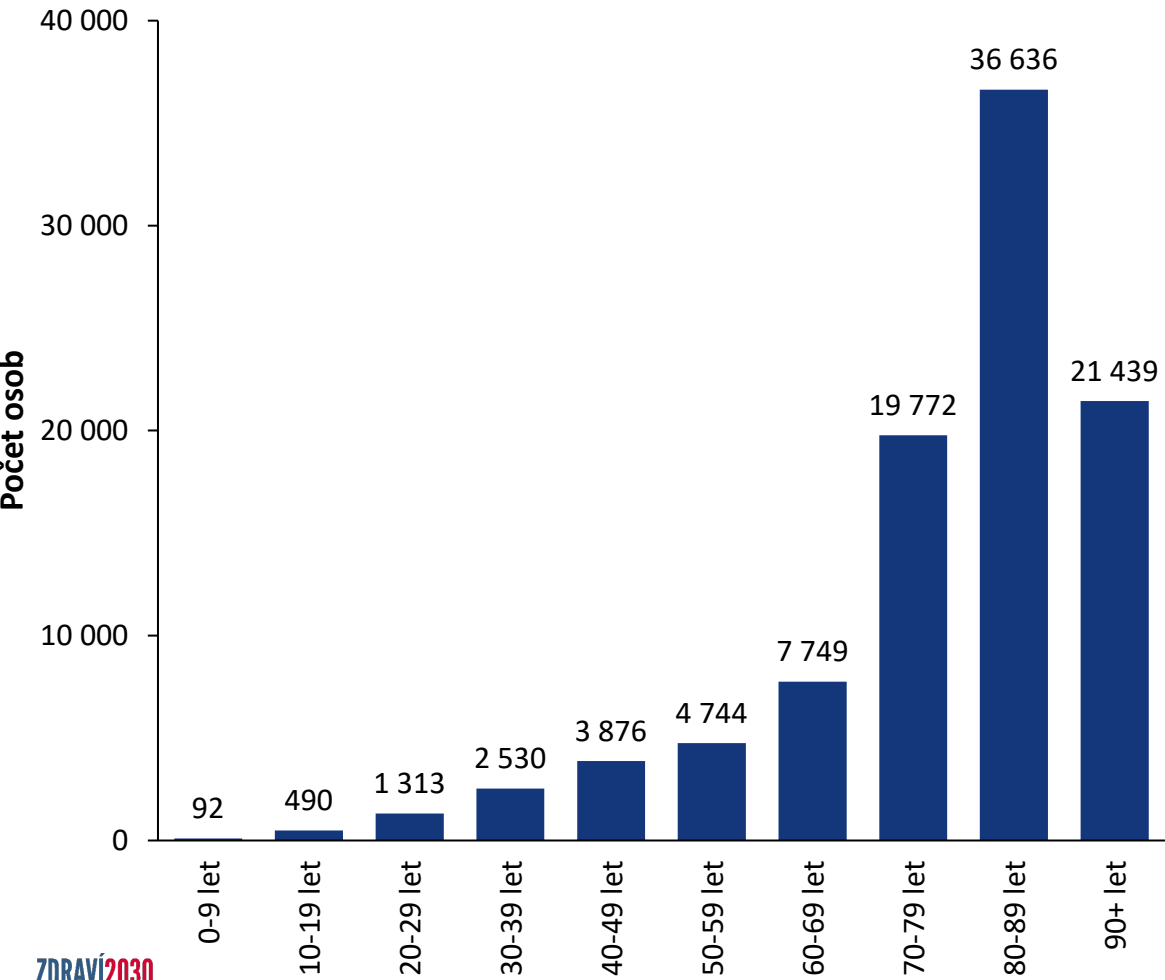
Realistická varianta projekce zahrnující faktor demografického stárnutí populace a narůstající nemocnost

Realistická varianta predikcí zahrnuje nad rámec současného trendu v růstu zátěže pobytových sociálních služeb i faktor demografického stárnutí populace a s tím narůstající věkově specifickou nemocnost. Jde o realistický odhad potřebného počtu lůžek v následujících cca 10 – 15 letech za předpokladu, že kapacity komunitní ošetrovatelské péče a sociální podpory budou narůstat tempem, který by odpovídal demografickým změnám a trendům v prevalenci vážných chorob.



Realistická varianta predikcí pracuje s věkově specifickou zátěží pobytových sociálních služeb

Věkové složení osob v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2024



Věková kohorta	Počet klientů	Podíl mezi klienty
< 60 let	13 045	13,2%
60-69 let	7 749	7,9%
70-79 let	19 772	20,0%
80+	58 075	58,9%

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

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

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



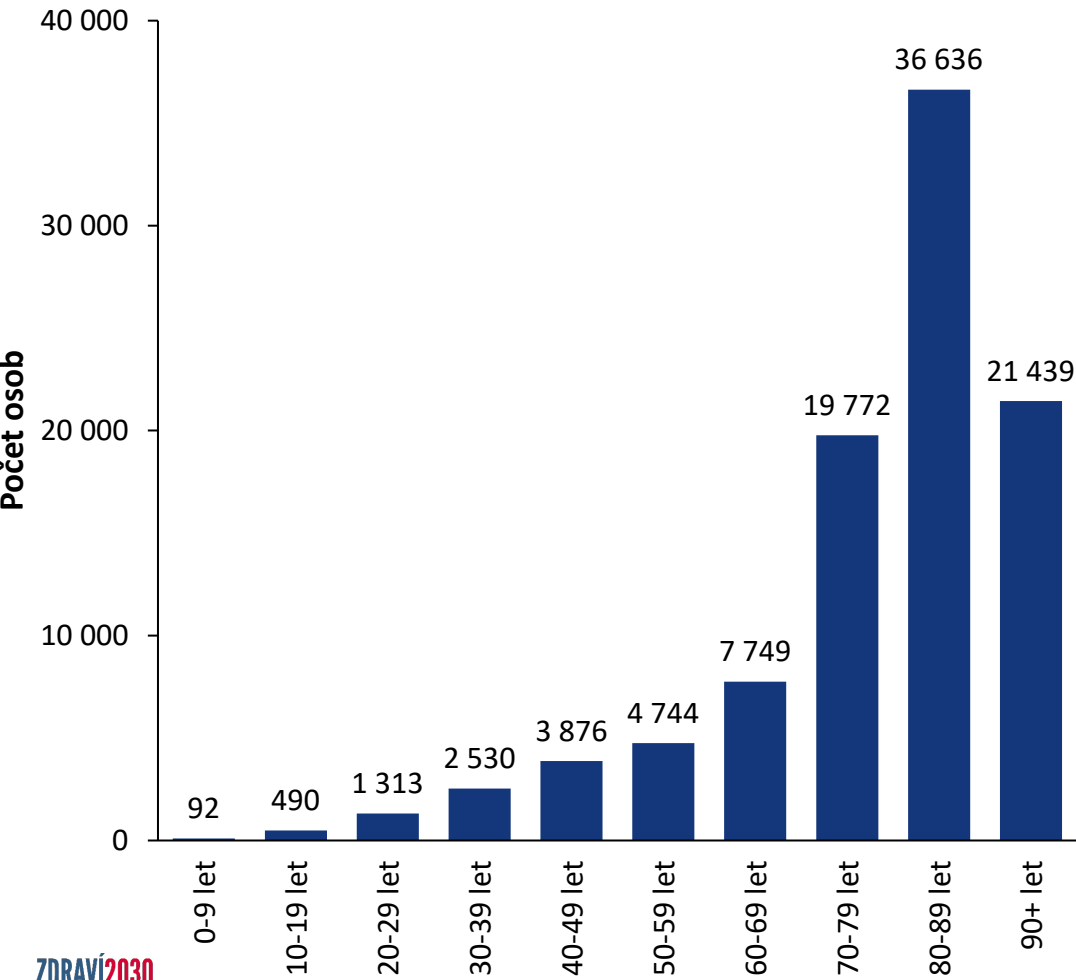
Do roku 2040 je vývoj
určován zejména věkovou
kohortou 80+



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

Realistická varianta predikcí kapacit pobytových sociálních služeb do roku 2040

Věkové složení osob v zařízeních s pobytovou sociální službou v roce 2024



Predikce potřebného počtu lůžek při předpokládaném demografickém stárnutí populace a růstu nemocnosti

Věková kohorta	Podíl mezi klienty	Bazální roční koeficient růstu*	Korekční koeficient navýšení kapacit**	Potřebné navýšení počtu lůžek***
< 60 let	13,2%	0,980	0,980	- 2 616
60-69	7,9%	1,000	1,0196	0 ; + 1868
70-79	20,0%	0,965	0,996	- 6279; - 810
80+	58,9%	1,034	1,045	+ 29 013; +38 946

Σ 20 118 – 37 388

* Základní průměrný roční trend vycházející z data za 10 let, mimo období COVID-19
** Korekční koeficient pracující s demografickým vývojem a narůstající nemocností (chronickou polymorbiditou) populace. Odhad vyjadřuje průměrný roční relativní růst zátěže z důvodu progresivního zvyšování počtu pacientů nad rámec základního trendu.
*** Predikce potřebného navýšení počtu lůžek (rozsah bazálního a realistického modelu) při předpokládané průměrné době pobytu 280 dní na osobu a rok.

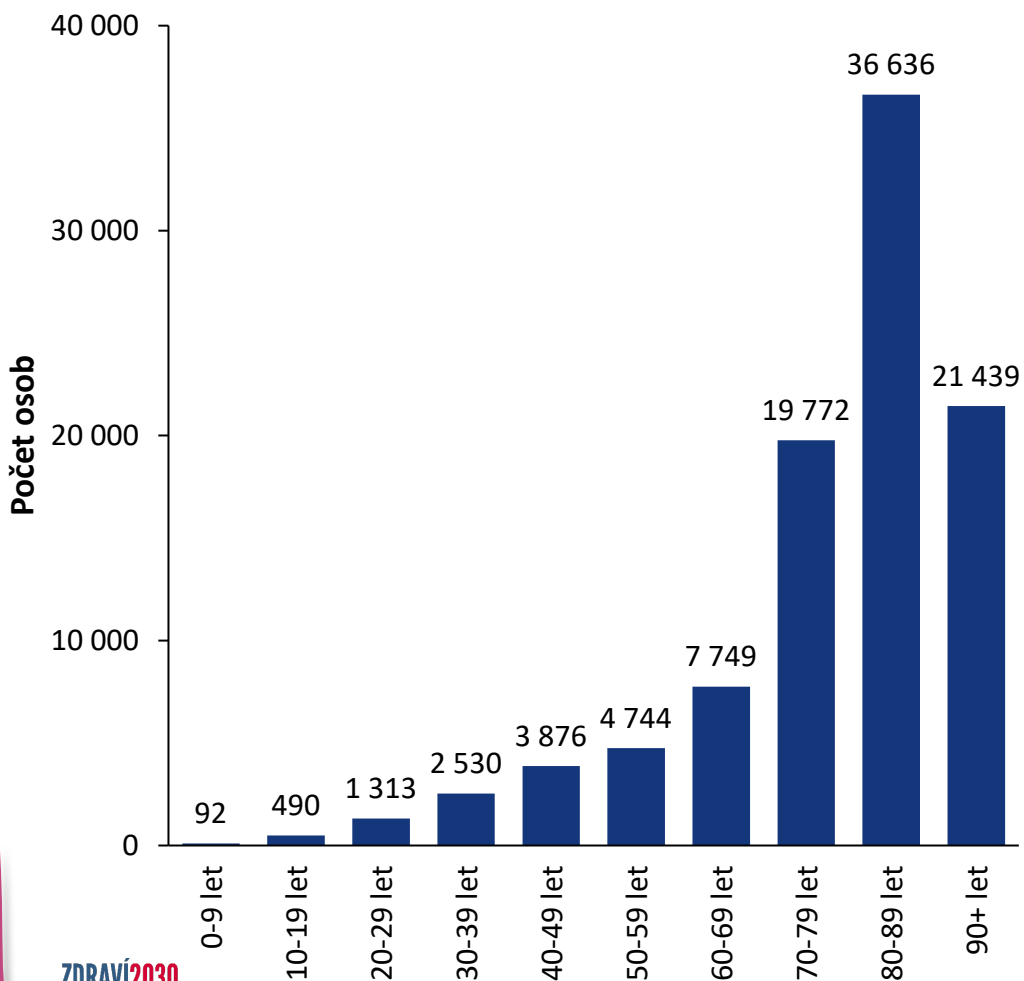
Modelace počtu chybějících lůžek/kapacit v sociálních službách II.

Realistická varianta projekce zahrnující faktor demografického stárnutí populace a narůstající nemocnost

Prediktivní modely vycházející z demografických projekcí ČSÚ a z očekávaného navyšování prevalence vážně chronicky nemocných seniorů v populaci ČR ukazují na potřebu navýšení kapacit až o +37 400 lůžek v průběhu dalších 10 – 15 let, tj v průměru minimálně o cca 2 500 lůžek ročně.

SOUHRN realizovaných prediktivních modelů

Věkové složení osob v zařízeních
s pobytovou sociální službou v roce 2024



Současnost

▣ 98 641 klientů
▣ 27 620tis. OD
▣ 75 670 lůžek

V roce 2050

▣ 161 700 klientů
▣ 45 270tis. OD
▣ 124 030 lůžek

V roce 2040

▣ 147 400 klientů
▣ 41 270tis. OD
▣ 113 100 lůžek

V roce 2035

▣ 140 340 klientů
▣ 39 300tis. OD
▣ 107 660 lůžek