

# STRATEGICKÉ ANALÝZY POTŘEB REZORTU ZDRAVOTNICTVÍ

## Vládní program podpory kapacit nelékařských zdravotnických pracovníků



Spolufinancováno  
Evropskou unií

ZDRAVÍ2030



Projekt  
CZ.03.02.02/00/22\_046/0002180



Tisková konference, 9.7. 2025



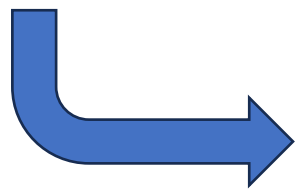
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



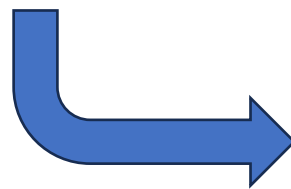
Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR  
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

# Proč je sledování a plánování personálních kapacit strategické pro zajištění udržitelnosti solidárního zdravotnického systému?

Jde o **velké množství**  
vysoce vzdělaných  
odborníků ...



... jejichž vzdělání  
**trvá velmi dlouho** ...



... a jejichž odměňování  
váže **velké prostředky**

**Česká republika má v současnosti v porovnání s ostatními zeměmi průměrný až nadprůměrný počet zdravotníků.**

**ALE ....**

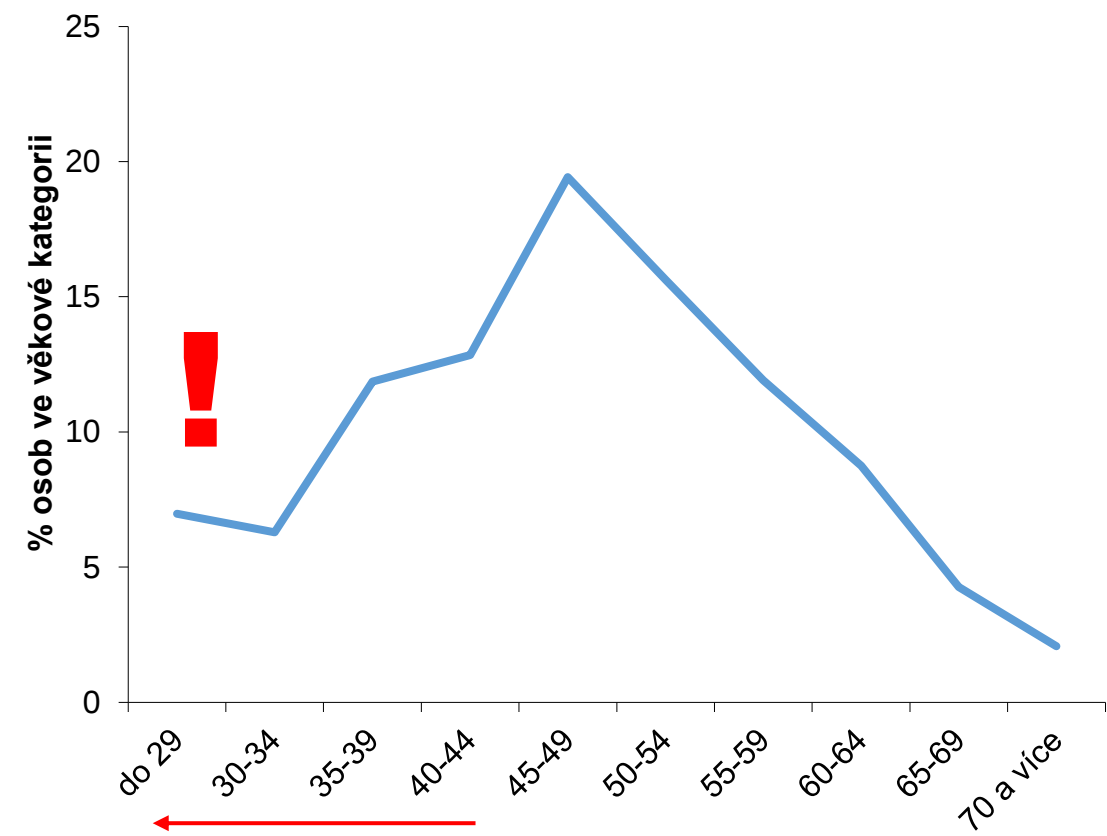
**.... problémem je zejména jejich stárnutí. Vysoký počet zdravotníků v klíčových profesích odejde v následujících letech do důchodu, což vládní program vyřeší.**

# Příklad stárnoucí populace pracovníků: Všeobecná sestra

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) k 31. 12. 2023

Věk > 60 let:  
12 937 ZP (15 %)

Relativní zastoupení jednotlivých věkových tříd



Rizikový nedostatek kapacit krytých  
pracovníky ve věku < 40 let

| Věk       | N      | %       |
|-----------|--------|---------|
| do 29     | 5 983  | 7,0 %   |
| 30-34     | 5 395  | 6,3 %   |
| 35-39     | 10 176 | 11,9 %  |
| 40-44     | 11 024 | 12,8 %  |
| 45-49     | 16 666 | 19,4 %  |
| 50-54     | 13 407 | 15,6 %  |
| 55-59     | 10 220 | 11,9 %  |
| 60-64     | 7 503  | 8,7 %   |
| 65-69     | 3 660  | 4,3 %   |
| 70 a více | 1 774  | 2,1 %   |
| CELKEM    | 85 808 | 100,0 % |



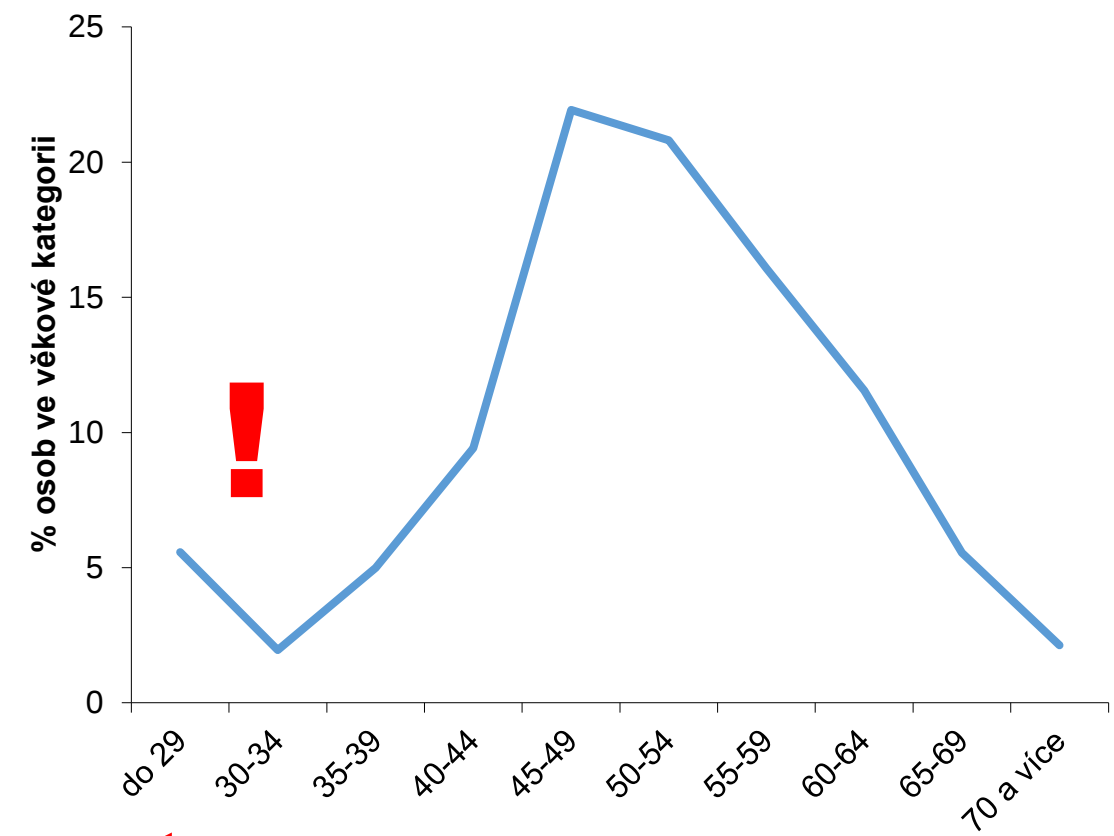
23 157 ZP  
27 %

# Příklad stárnoucí populace pracovníků: Dětská sestra

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP), stav k 31. 12. 2023

Věk > 60 let:  
1 164 ZP (20 %)

Relativní zastoupení jednotlivých věkových tříd



Rizikový nedostatek kapacit krytých pracovníky ve věku < 40 let

| Věk          | N      | %      |
|--------------|--------|--------|
| do 29        | 337    | 5,6 %  |
| 30-34        | 118    | 2,0 %  |
| 35-39        | 302    | 5,0 %  |
| 40-44        | 570    | 9,4 %  |
| 45-49        | 1327   | 21,9 % |
| 50-54        | 1259   | 20,8 % |
| 55-59        | 972    | 16,1 % |
| 60-64        | 699    | 11,6 % |
| 65-69        | 336    | 5,6 %  |
| 70 a více    | 129    | 2,1 %  |
| CELKEM       | 6 049  | 100,0% |
| Průměrný věk | 50 let |        |

2 136 ZP  
36 %

**Na základě robustních populačních analýz a predikcí byly vybrány klíčové profese NLZP ohrožené nedostatkem kapacit. Pro tyto profese byl navržen program podpory VŠ vzdělávání tak, aby zvýšená produkce škol pokryla kapacitní potřeby a minimalizovala rizika spojená se stárnutím pracovníků v těchto profesích.**



**Připravený vládní program umožní navýšit kapacity zapojených vysokých škol o 20 %, s prioritizací pro obor Všeobecná sestra.**

# KVANTITATIVNÍ NASTAVENÍ NAVRŽENÉHO PROGRAMU

Program podpory VŠ vzdělávání vybraných profesí NLZP předpokládá průměrné navýšení produkce absolventů minimálně o 20 % po dobu 12 let. Navýšení je diferencováno mezi obory, nejvyšší váhu má profese všeobecná sestra, která je nejvíce ohrožena potenciálním úbytkem dostupných kapacit.

| Odbornost                                                                                   | Nastavení programu podpory vzdělávání: očekávaný počet VŠ absolventů za 12 let                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Všeobecná sestra (VS)</b><br><b>Dětská sestra (DS)</b><br><b>Porodní asistentka (PA)</b> | Celkem cca <b>15 400 VŠ absolventů</b> (74 % VS, 16 % PA, 10 % DS).<br>Dalších cca 14 000 absolventů vychovají VOŠ při stávající navýšené kapacitě. |
| <b>Radiologický asistent (RA)</b>                                                           | Celkem cca <b>1 750 VŠ absolventů</b> .                                                                                                             |
| <b>Zdravotnický záchranář (ZZ)</b>                                                          | Celkem cca <b>3 600 VŠ absolventů</b> .                                                                                                             |
| <b>Nutriční terapeut (NT)</b>                                                               | Celkem cca <b>1 250 VŠ absolventů</b> .                                                                                                             |

Celková produkce za dobu  
trvání 12 let (cca):  $\Sigma$  **22 000 VŠ absolventů**

# Připravovaný program má širokou podporu vysokých škol

K programu podpory vzdělávání NLZP je přihlásilo  
**6 lékařských fakult a 11 dalších vysokých škol**  
zapojených do výuky vybraných profesí.

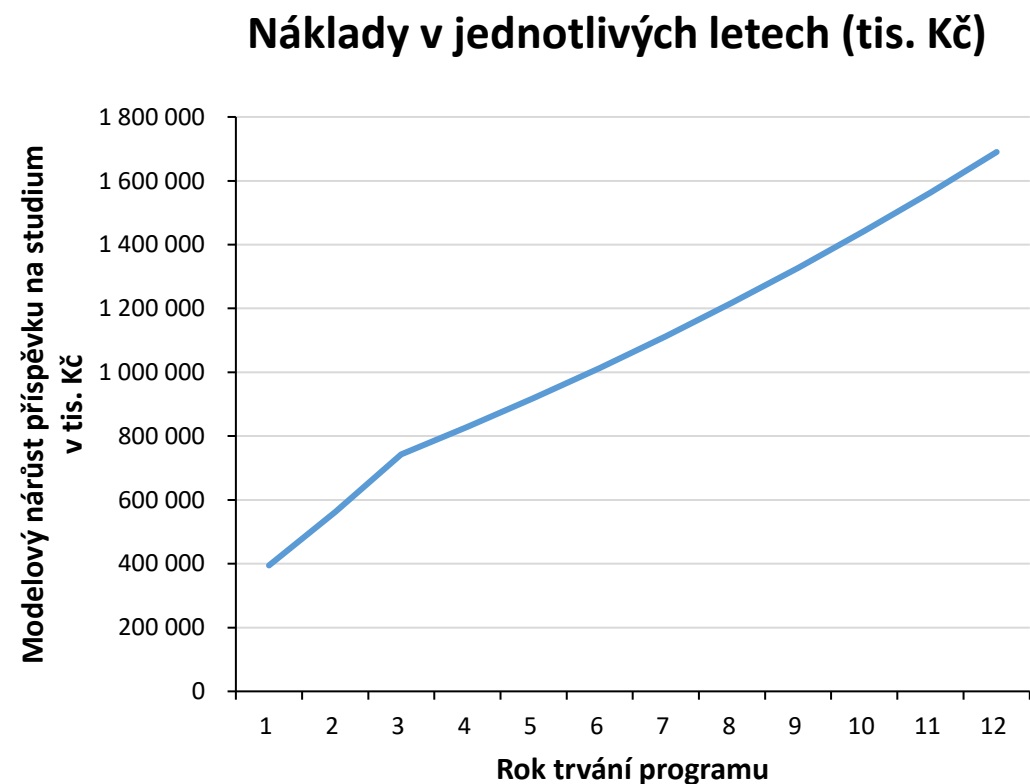
## Lékařské fakulty

- ✓ 1.LF UK
- ✓ 2.LF UK
- ✓ 3. LF UK
- ✓ LF HK
- ✓ LF MU
- ✓ LF OSU

## Ostatní VŠ

- ✓ ZSF Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
- ✓ FVP Slezská univerzita v Opavě
- ✓ FZS Technická univerzita v Liberci
- ✓ FZS Univerzita J. E. Purkyně v Ústí nad Labem
- ✓ FZS Univerzita Pardubice
- ✓ Vysoká škola polytechnická Jihlava
- ✓ Vysoká škola zdravotnická, o.p.s.;
- ✓ FZS Západočeská univerzita v Plzni
- ✓ FBMI ČVUT
- ✓ Fakulta humanitních studií, Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
- ✓ Fakulta zdravotnických věd UP Olomouc

# Model programu: celkové náklady, jejich vývoj a plná kontrola v čase



**Program bude průběžně kontrolován a prostředky budou uvolňovány dle skutečného počtu studentů cílových oborů.**

## Náklady v jednotlivých letech (v mil Kč): celkem 12,815 mld. Kč

| Rok1 | Rok2 | Rok3 | Rok4 | Rok5 | Rok6 | Rok7 | Rok8 | Rok9 | Rok10 | Rok11 | Rok12 |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| 394  | 562  | 743  | 829  | 919  | 1014 | 1113 | 1218 | 1327 | 1443  | 1563  | 1690  |

# MODELOVÝ VZOR: podpora Všeobecného lékařství

**Program podpory Všeobecného lékařství je úspěšně realizován a lékařské fakulty nárůstem počtu nově zahájených studií v ČJ dokonce převyšují původní závazek**

Průměrný roční počet nově zapsaných studentů  
v letech 2015 – 2018:

**1524**



Průměrný roční počet nově zapsaných studentů  
v letech 2019 - 2024:

**1958**

**+ 28,4 %**

**O studium zdravotnických oborů je mezi mladými lidmi narůstající zájem.**

**Vzdělávání je nadto z pohledu praxe velmi efektivní:**

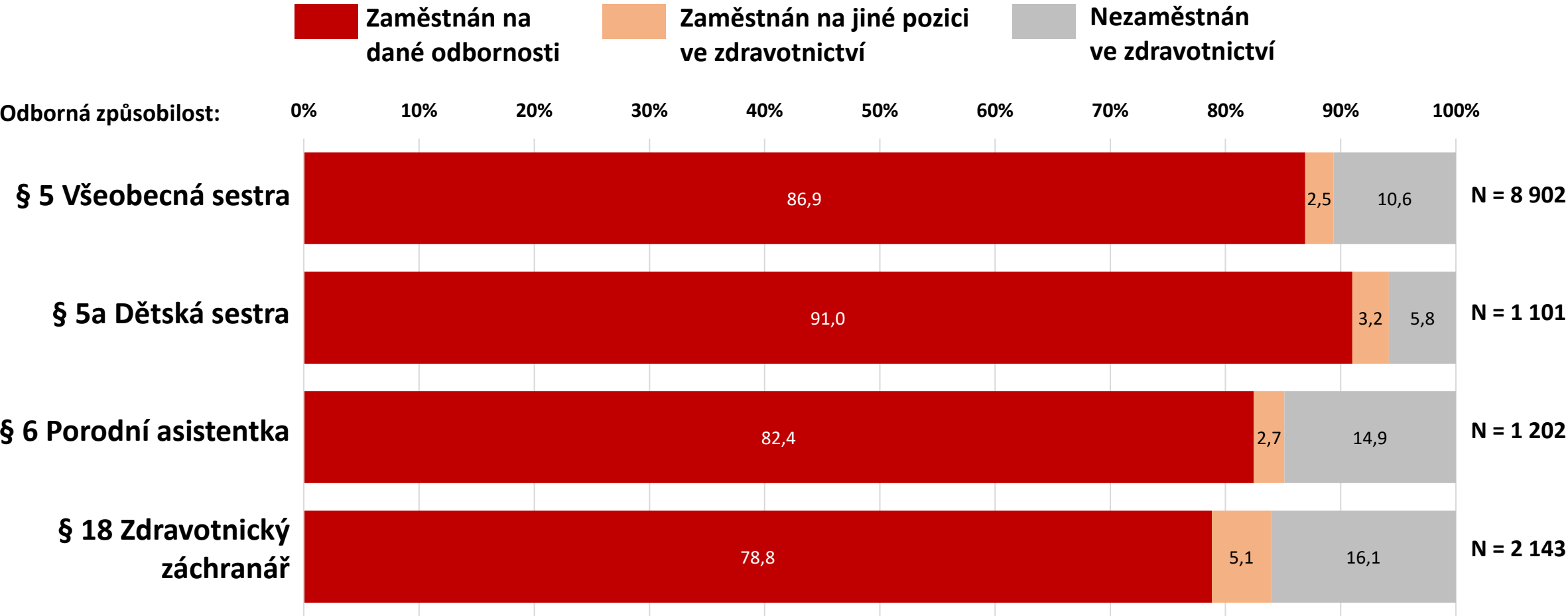
**Více než 80 - 90 % absolventů pracuje v systému služeb hrazených z veřejného zdravotního pojištění.**

**/+ je nutno kalkulovat s jistou rezervou, mateřské dovolené, další studium apod. /**



# Absolventi/uznané odbornosti z let 2018–2023 a jejich stav zaměstnání k 31. 12. 2024

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) + Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) k 31. 12. 2024



- **Zaměstnán na pozici:** osoba zaměstnaná u poskytovatele zdravotních služeb na pracovní pozici dle získané odborné způsobilosti
- **Zaměstnán ve zdravotnictví:** osoba zaměstnaná u poskytovatele zdravotních služeb na jiné pracovní pozici než dle získané odborné způsobilosti
- **Bez zaměstnání ve zdravotnictví:** osoba bez zjištěného zaměstnání ve zdravotnictví dle NRZP

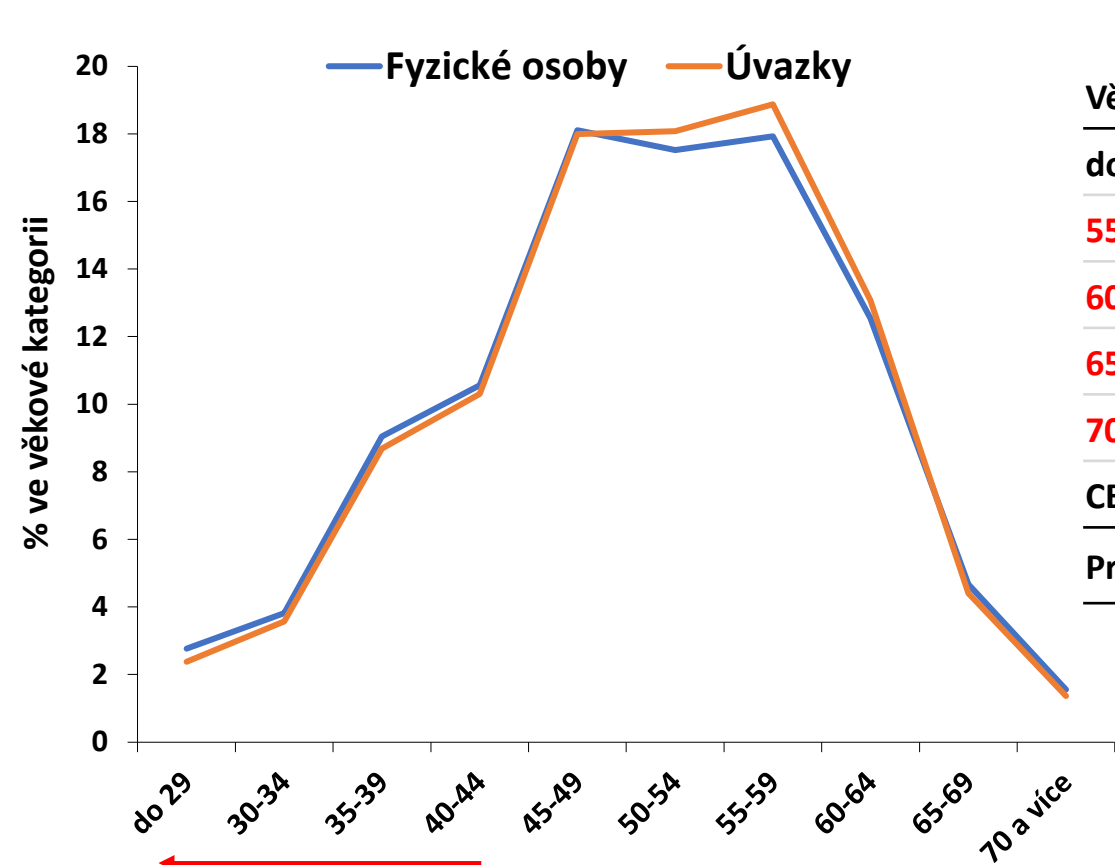
# **Jaký bude největší přínos vládního programu?**



**Nedojde k poklesu kapacit v klíčových ošetrovatelských oborech. Naopak, kapacity dlouhodobé péče, péče v sociálních službách, domácí či paliativní péče narostou!**

# Nová vládní podpora vzdělávání zabrání úbytku personálních kapacit z důvodu odchodů do starobního důchodu

## Příklad: všeobecná sestra v pobytových sociálních službách



| Věk          | Fyzické osoby |         | Úvazky  |         |
|--------------|---------------|---------|---------|---------|
|              | N             | %       |         |         |
| do 55 let    | 4 646         | 63,3 %  | 4 044   | 62,4%   |
| 55-59        | 1 316         | 17,9 %  | 1 225,1 | 18,9 %  |
| 60-64        | 920           | 12,5 %  | 848,6   | 13,1 %  |
| 65-69        | 343           | 4,7 %   | 285,7   | 4,4 %   |
| 70 a více    | 114           | 1,6 %   | 88,6    | 1,4 %   |
| CELKEM       | 7 339         | 100,0 % | 6 492,0 | 100,0 % |
| Průměrný věk | 50,4 let      |         |         |         |

2 693 ZP  
36,7 %

Rizikový nedostatek kapacit krytých pracovníky ve věku < 40 let

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) – odborná způsobilost + Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) – pracovní zařazení a úvazky; stav k 31. 12. 2023

# Počet osob a pobytových dní v zařízeních s pobytovou sociální službou

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

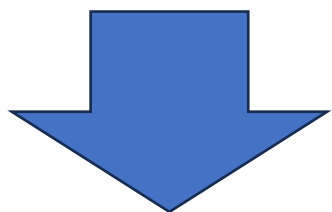
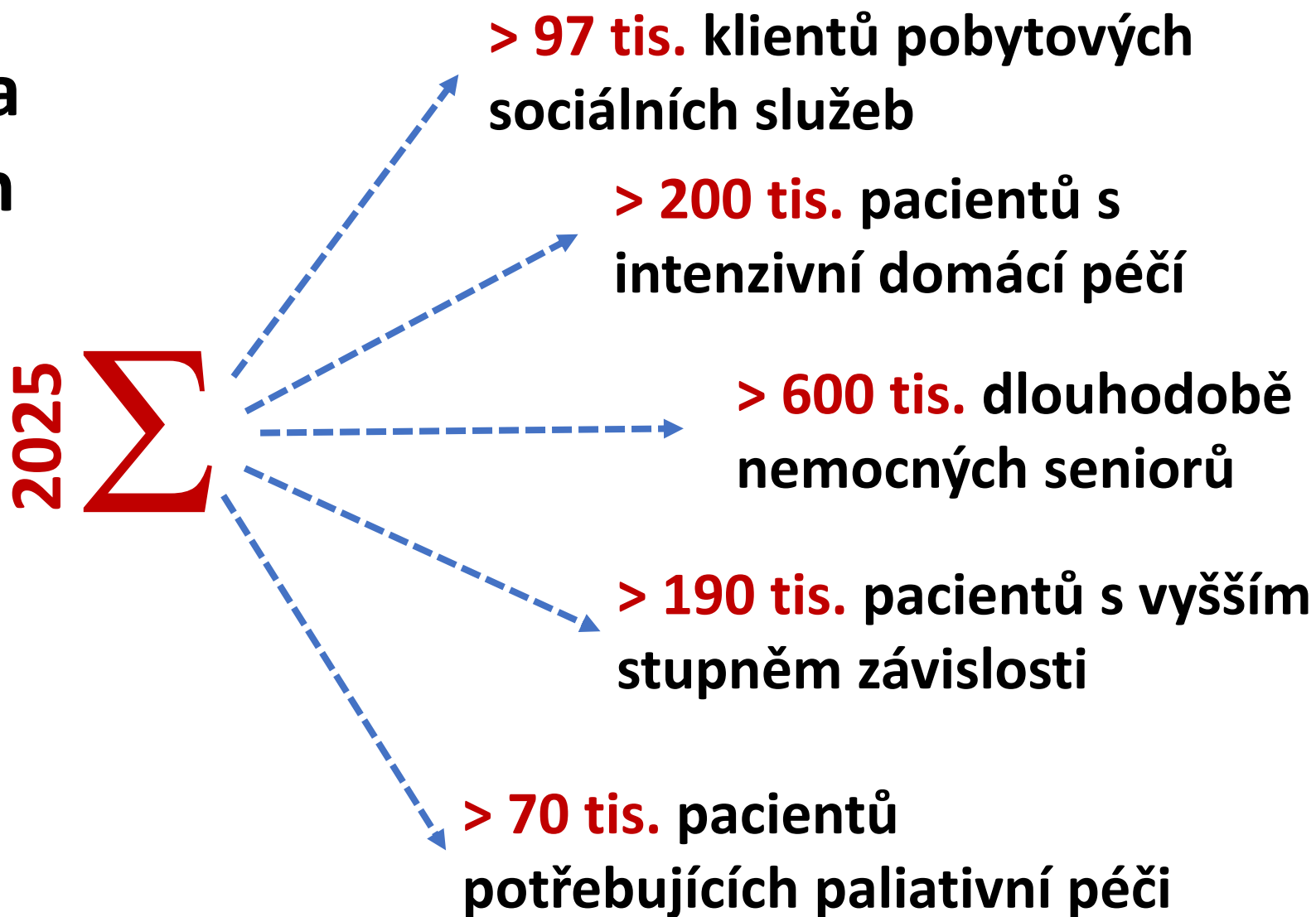
\*Počet pobytových dní nezahrnuje dny, kdy byly osoby hospitalizovány v nemocnici, ačkoliv byly současně evidovány v zařízení sociálních služeb.

# Pacienti s potřebami geriatrické péče: počet 2014 -> 2023

Zdroj: NRHZS

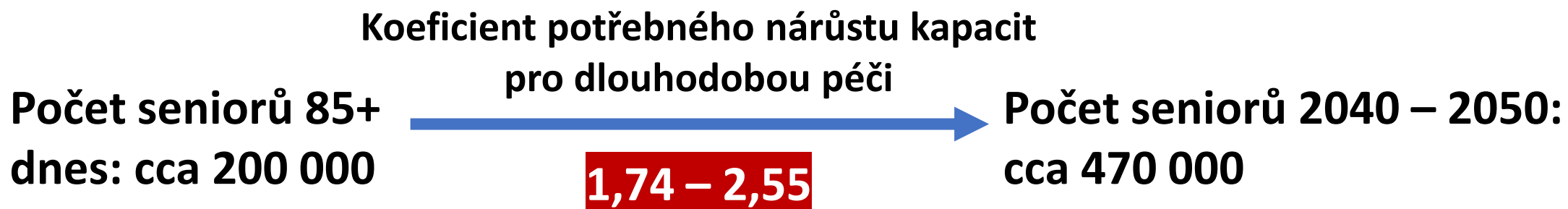
| Rok  | 75+ let<br>Nízké riziko | 75+ let<br>Střední riziko | 75+ let<br>Vysoké riziko |
|------|-------------------------|---------------------------|--------------------------|
| 2014 | 239 414                 | 155 145                   | 47 921                   |
| 2015 | 261 699                 | 158 582                   | 51 447                   |
| 2016 | 274 952                 | 160 054                   | 53 782                   |
| 2017 | 287 032                 | 160 859                   | 55 511                   |
| 2018 | 302 278                 | 165 221                   | 57 807                   |
| 2019 | 322 979                 | 169 801                   | 60 934                   |
| 2020 | 330 606                 | 158 742                   | 61 170                   |
| 2021 | 379 493                 | 167 589                   | 63 462                   |
| 2022 | 381 943                 | 181 996                   | 68 551                   |
| 2023 | 398 854                 | 187 929                   | 71 243                   |
|      |                         | + 21 %                    | + 49 %                   |

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



# Demografický vývoj české populace: na jaký nárůst potřeb je třeba systém dimenzovat

|                       | 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      |





Spolufinancováno  
Evropskou unií

Projekt  
CZ.03.02.02/00/22\_046/0002180

# DĚKUJI ZA POZORNOST