

# NÁRODNÍ REGISTR ÚRAZŮ

## Traumatologická péče ČR dle dostupných dat

ZDRAVÍ2030



ČSÚCH



Analytická studie k datu 31 .12. 2024



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

ÚZIS

**Nové datové zázemí  
pro centrální evidenci úrazů  
a hodnocení péče**



# VYBRANÉ VÝSTUPY EPIDEMIOLOGIE ÚRAZŮ V POPULACI ČR

**Objem péče o úrazy je značný a v čase postupně narůstá.**

**Významným faktem je zejména rostoucí počet úrazů u seniorní populace (65+), a to včetně úrazů závažných, vyžadujících hospitalizaci.**



# Vývoj počtu úrazů v čase dle věku a závažnosti

Σ 2024:  
> 2,86 mil. úrazů

| Věková kategorie | 2013 | 2023 | 2024 | Změna<br>2013/2024 |
|------------------|------|------|------|--------------------|
|------------------|------|------|------|--------------------|

## Méně závažné (lehké) úrazy

|           |           |           |           |        |
|-----------|-----------|-----------|-----------|--------|
| 0-18 let  | 503 937   | 595 421   | 609 808   | +21,0% |
| 19-64 let | 1 422 469 | 1 408 791 | 1 447 650 | +1,8%  |
| 65+ let   | 394 568   | 529 986   | 549 125   | +39,2% |

Σ 2024:  
2 606 583

## Úrazy vyžadující hospitalizaci

|           |         |         |         |        |
|-----------|---------|---------|---------|--------|
| 0-18 let  | 45 428  | 39 462  | 39 194  | -13,7% |
| 19-64 let | 123 812 | 97 295  | 97 061  | -21,6% |
| 65+ let   | 93 581  | 108 106 | 107 425 | +14,8% |

Σ 2024:  
243 680

## Smrtelné úrazy

|           |        |        |        |        |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 0-18 let  | 158    | 182    | 177    | +12,0% |
| 19-64 let | 4 186  | 4 338  | 4 208  | +0,5%  |
| 65+ let   | 11 182 | 11 979 | 10 871 | -2,8%  |

Σ 2024:  
15 256

**Pozitivem je, že závažné úrazy u dětí vykazují  
klesající trend ....**

**... tento vývoj bude pravděpodobně  
pokračovat i vzhledem k poklesu porodnosti.**



# POPULACE DĚTÍ A ADOLESCENTŮ

## Trend objemu akutní lůžkové péče: ošetřovací dny hospitalizací s úrazy

### Pacienti ve věku věk 0 – 4 let

| Rok  | <u>Celkový počet OD</u> |              |
|------|-------------------------|--------------|
|      | Akutní HP               | HP s operací |
| 2010 | 59 702                  | 18 592       |
| 2011 | 60 887                  | 22 248       |
| 2012 | 55 683                  | 18 605       |
| 2013 | 51 674                  | 19 060       |
| 2014 | 49 366                  | 18 260       |
| 2015 | 47 106                  | 18 771       |
| 2016 | 43 604                  | 17 010       |
| 2017 | 43 217                  | 16 912       |
| 2018 | 42 751                  | 18 399       |
| 2019 | 35 743                  | 13 999       |
| 2020 | 32 417                  | 13 685       |
| 2021 | 28 965                  | 12 605       |
| 2022 | 29 716                  | 13 720       |
| 2023 | 27 909                  | 13 042       |
| 2024 | 26 878                  | 12 600       |

**2010 -> 2024:**  
**- 55% / - 32%**

### Pacienti ve věku věk 5 – 14 let

| Rok  | <u>Celkový počet OD</u> |              |
|------|-------------------------|--------------|
|      | Akutní HP               | HP s operací |
| 2010 | 62 048                  | 27 570       |
| 2011 | 61 189                  | 27 331       |
| 2012 | 60 418                  | 27 299       |
| 2013 | 59 043                  | 26 596       |
| 2014 | 56 305                  | 26 580       |
| 2015 | 52 687                  | 24 545       |
| 2016 | 55 431                  | 26 865       |
| 2017 | 54 675                  | 26 571       |
| 2018 | 53 783                  | 26 286       |
| 2019 | 52 824                  | 26 141       |
| 2020 | 41 719                  | 22 439       |
| 2021 | 43 997                  | 21 517       |
| 2022 | 48 490                  | 22 184       |
| 2023 | 48 648                  | 21 209       |
| 2024 | 51 282                  | 23 209       |

**2010 -> 2024:**  
**- 17% / - 16%**

### Pacienti ve věku věk 15 – 18 let

| Rok  | <u>Celkový počet OD</u> |              |
|------|-------------------------|--------------|
|      | Akutní HP               | HP s operací |
| 2010 | 49 006                  | 23 716       |
| 2011 | 46 851                  | 22 775       |
| 2012 | 42 505                  | 21 045       |
| 2013 | 34 399                  | 16 087       |
| 2014 | 34 589                  | 16 532       |
| 2015 | 32 859                  | 16 011       |
| 2016 | 31 469                  | 15 186       |
| 2017 | 31 807                  | 15 158       |
| 2018 | 31 662                  | 15 622       |
| 2019 | 29 682                  | 13 767       |
| 2020 | 23 743                  | 11 467       |
| 2021 | 25 446                  | 10 714       |
| 2022 | 33 631                  | 14 148       |
| 2023 | 35 864                  | 14 961       |
| 2024 | 39 013                  | 16 230       |

**2010 -> 2024:**  
**- 20% / - 32%**

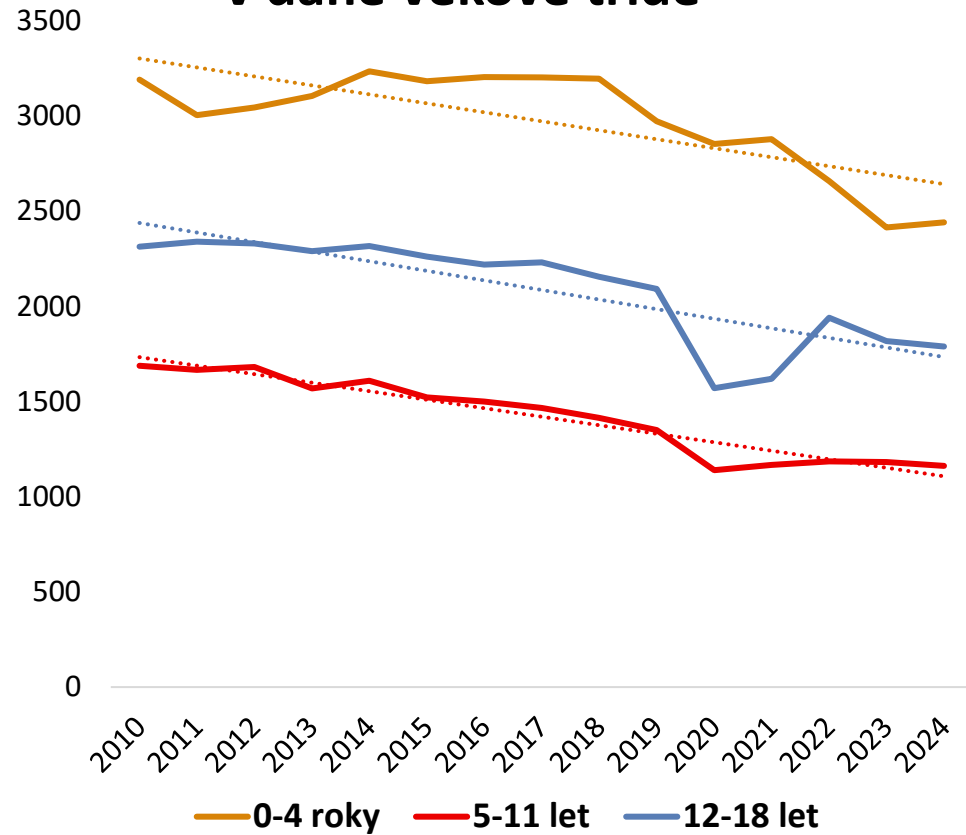


# Úrazy, jejichž následkem byla hospitalizace a/nebo smrt u dětí

Zdroj: NRHZS 2010-2024 - NRU;

Definice: Počet úrazů (S00-T79), po kterých pacienti byli hospitalizováni a nebo zemřeli

## Počet úrazů na 100 000 obyvatel v dané věkové třídě

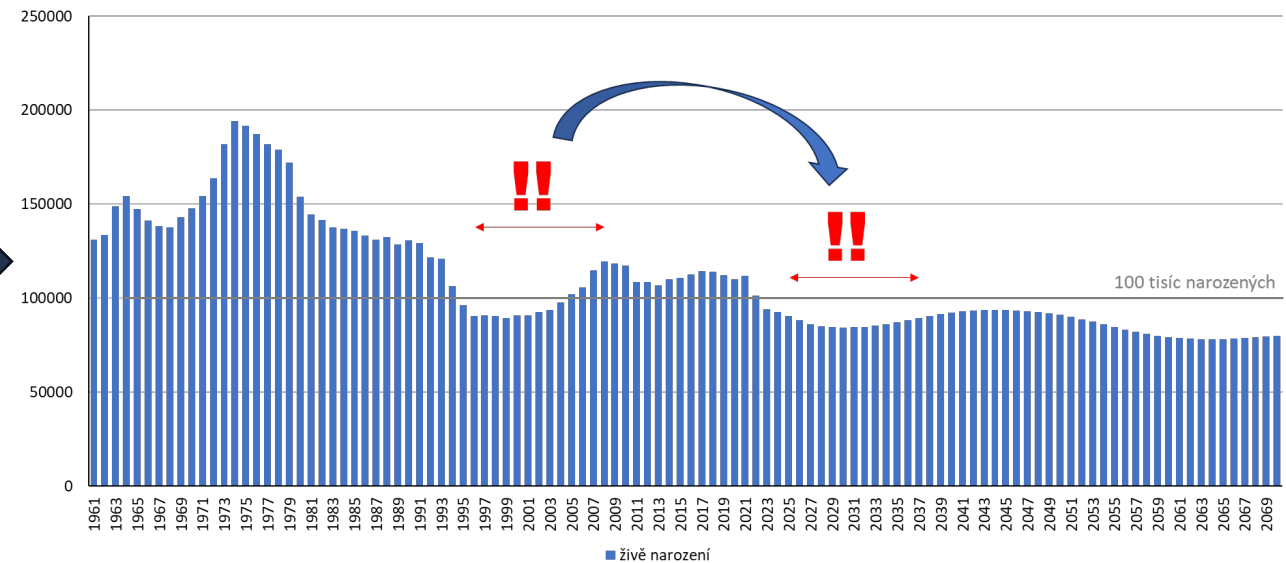


# Počet živě narozených v ČR a predikované počty do roku 2069

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

Střední varianta

## Počet narozených



**Na rozdíl od dětí a adolescentů, úrazovost  
seniorní populace v čase narůstá.**

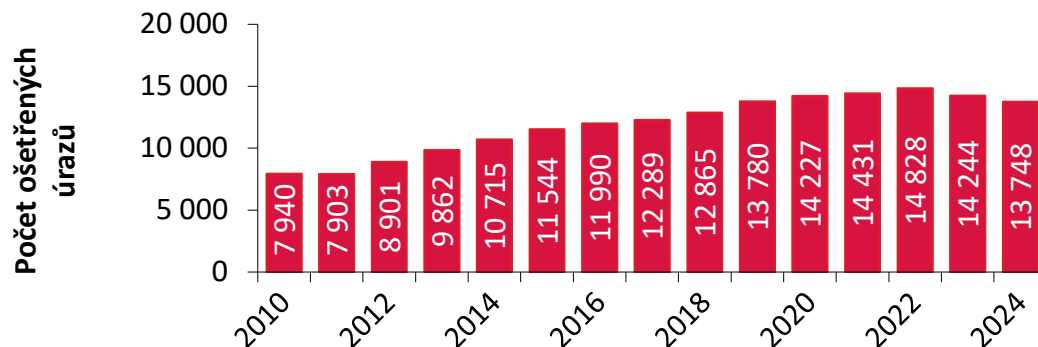
**Tento trend se již za posledních cca 14 let  
významně propsal do nárůstu potřebné  
zdravotní péče, včetně nejnáročnějších  
segmentů jako je ZZS a akutní lůžková péče.**





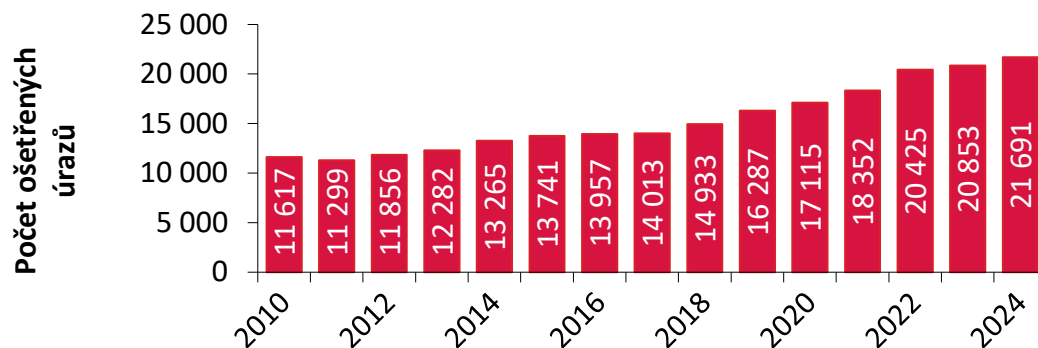
# Celkový počet ošetřených úrazů u ZZS\*

65-74 let



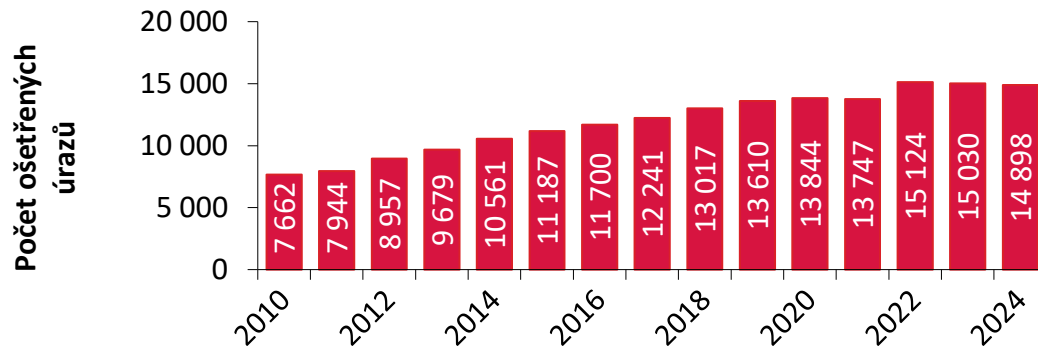
Od roku 2010: + 73%

75-84 let



Od roku 2010: + 87%

85+ let



Od roku 2010: + 94%

# Trend objemu akutní lůžkové péče: ošetřovací dny hospitalizací s úrazy

## Všichni pacienti s úrazem

| Rok  | Celkový počet OD |              |
|------|------------------|--------------|
|      | Akutní HP        | HP s operací |
| 2010 | 1 831 897        | 1 015 299    |
| 2011 | 1 805 528        | 1 033 259    |
| 2012 | 1 795 255        | 1 041 608    |
| 2013 | 1 729 560        | 1 014 909    |
| 2014 | 1 767 745        | 1 044 441    |
| 2015 | 1 741 535        | 1 030 648    |
| 2016 | 1 738 110        | 1 034 539    |
| 2017 | 1 701 827        | 1 004 624    |
| 2018 | 1 701 961        | 998 334      |
| 2019 | 1 664 711        | 977 497      |
| 2020 | 1 502 770        | 881 060      |
| 2021 | 1 497 136        | 863 418      |
| 2022 | 1 616 469        | 933 396      |
| 2023 | 1 648 553        | 946 287      |
| 2024 | 1 660 432        | 940 967      |

**2010 -> 2024:**  
**- 9% / - 7%**

## Pacienti ve věku věk 65 – 84 let

| Rok  | Celkový počet OD |              |
|------|------------------|--------------|
|      | Akutní HP        | HP s operací |
| 2010 | 666 476          | 368 731      |
| 2011 | 658 254          | 377 258      |
| 2012 | 678 235          | 396 318      |
| 2013 | 681 559          | 407 860      |
| 2014 | 712 615          | 430 323      |
| 2015 | 719 600          | 430 887      |
| 2016 | 731 888          | 443 163      |
| 2017 | 719 344          | 431 609      |
| 2018 | 728 139          | 431 522      |
| 2019 | 727 611          | 434 835      |
| 2020 | 668 071          | 395 206      |
| 2021 | 677 592          | 393 209      |
| 2022 | 731 837          | 430 604      |
| 2023 | 760 723          | 444 573      |
| 2024 | 774 277          | 443 845      |

**2010 -> 2024:**  
**+ 16% / + 20%**

## Pacienti ve věku 85+

| Rok  | Celkový počet OD |              |
|------|------------------|--------------|
|      | Akutní HP        | HP s operací |
| 2010 | 156 550          | 70 406       |
| 2011 | 163 220          | 77 760       |
| 2012 | 171 749          | 80 655       |
| 2013 | 168 796          | 78 168       |
| 2014 | 181 512          | 84 640       |
| 2015 | 185 334          | 86 433       |
| 2016 | 189 362          | 88 077       |
| 2017 | 191 387          | 88 506       |
| 2018 | 195 422          | 89 351       |
| 2019 | 193 149          | 86 545       |
| 2020 | 181 788          | 83 002       |
| 2021 | 168 113          | 73 446       |
| 2022 | 190 873          | 80 218       |
| 2023 | 189 594          | 80 930       |
| 2024 | 191 561          | 81 567       |

**2010 -> 2024:**  
**+ 22% / + 16%**

**Úrazy u seniorů jako ukázka zpracování  
dostupných populačních dat ...**

**... ale také jako závažný vstup do predikcí  
budoucího vývoje.**

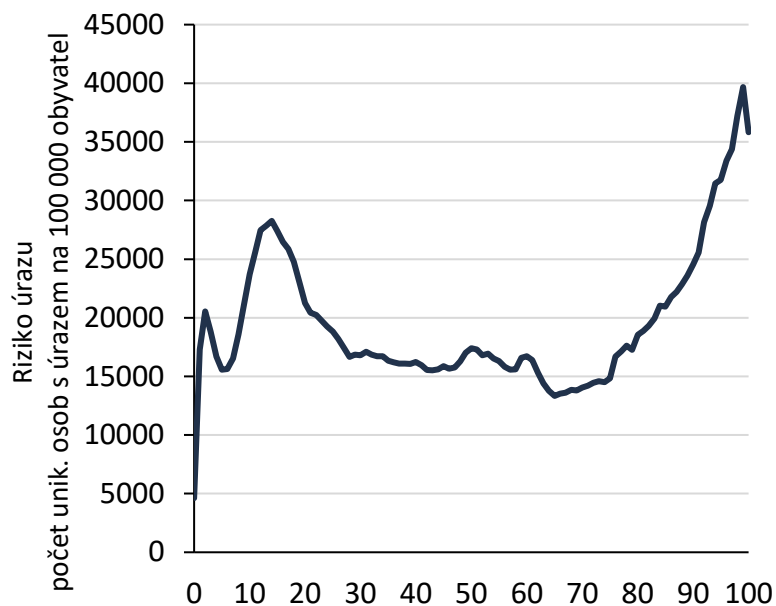


# Riziko úrazu v závislosti na věku (2022 - 2024)

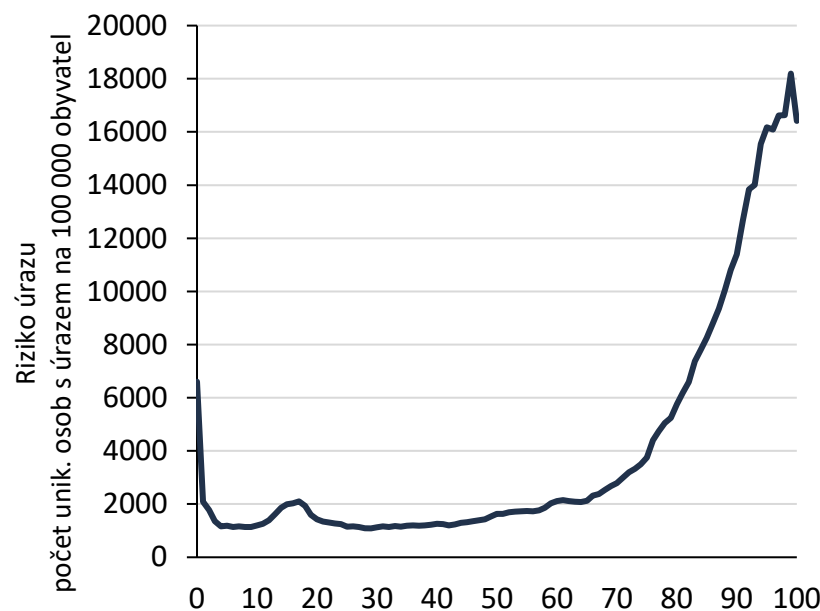
Zdroj: NRHZS 2022-2024 - NRU;

Definice: Riziko je spočítáno jako počet unikátních osob s úrazem na 100 000 obyvatel dle demografie dle ČSÚ v dané věkové kategorii.

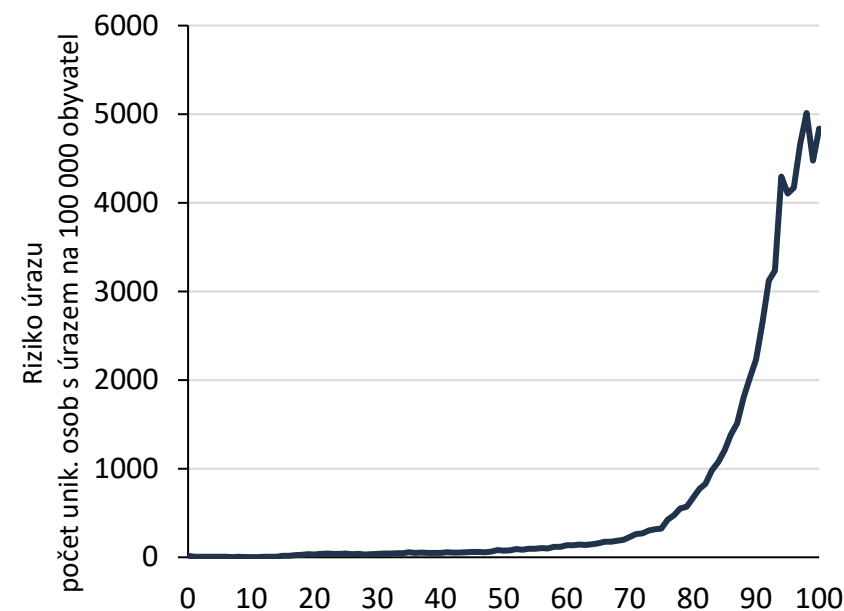
**Méně závažné úrazy celkem  
(nesmrtelné, kategorie Ia+Ib)**



**Úrazy vyžadující hospitalizaci,  
(včetně úmrtí při/po hospitalizaci)**

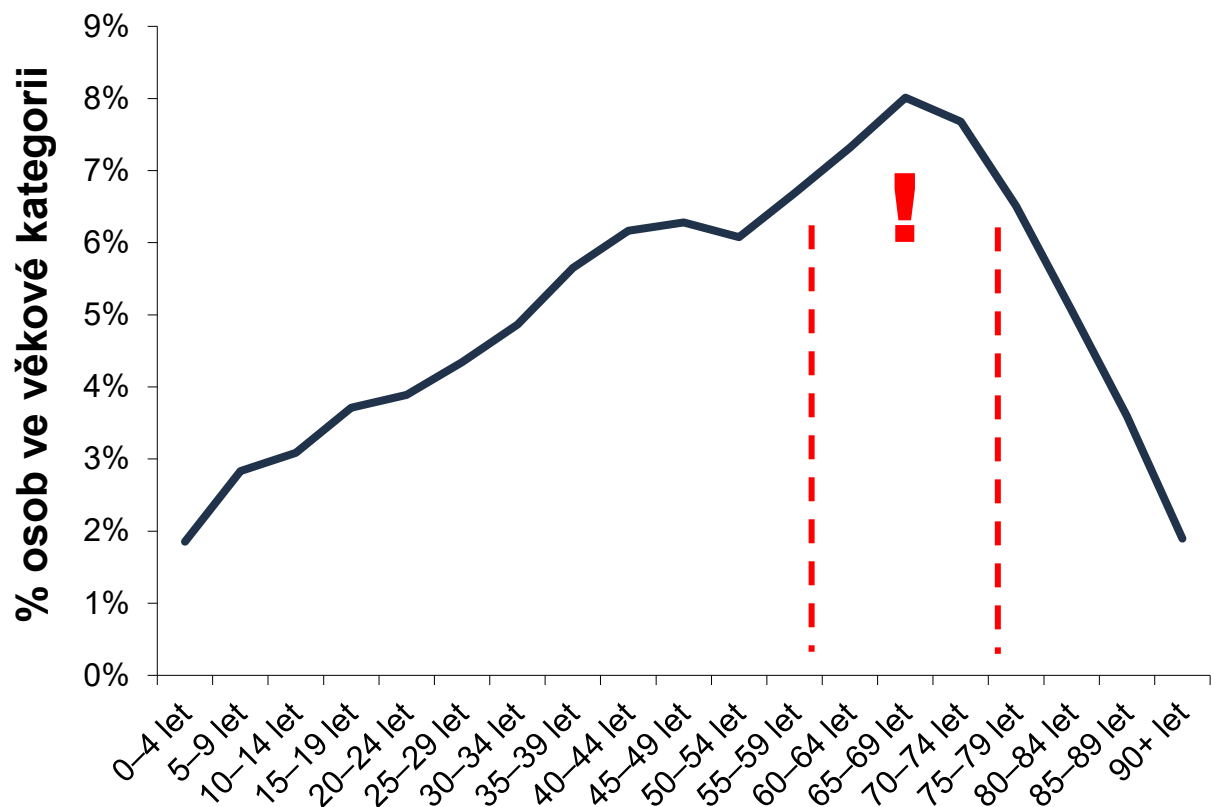


**Úrazy, jejichž následkem byla smrt  
(včetně úmrtí při/po hospitalizaci)**



**Riziková věková hranice: 70+ až 75+**

# Věková struktura pacientů s úrazy vyžadujícími hospitalizaci a operaci



## Změna za posledních 10 let

65+ ➡ +16 %

75+ ➡ + 23 %

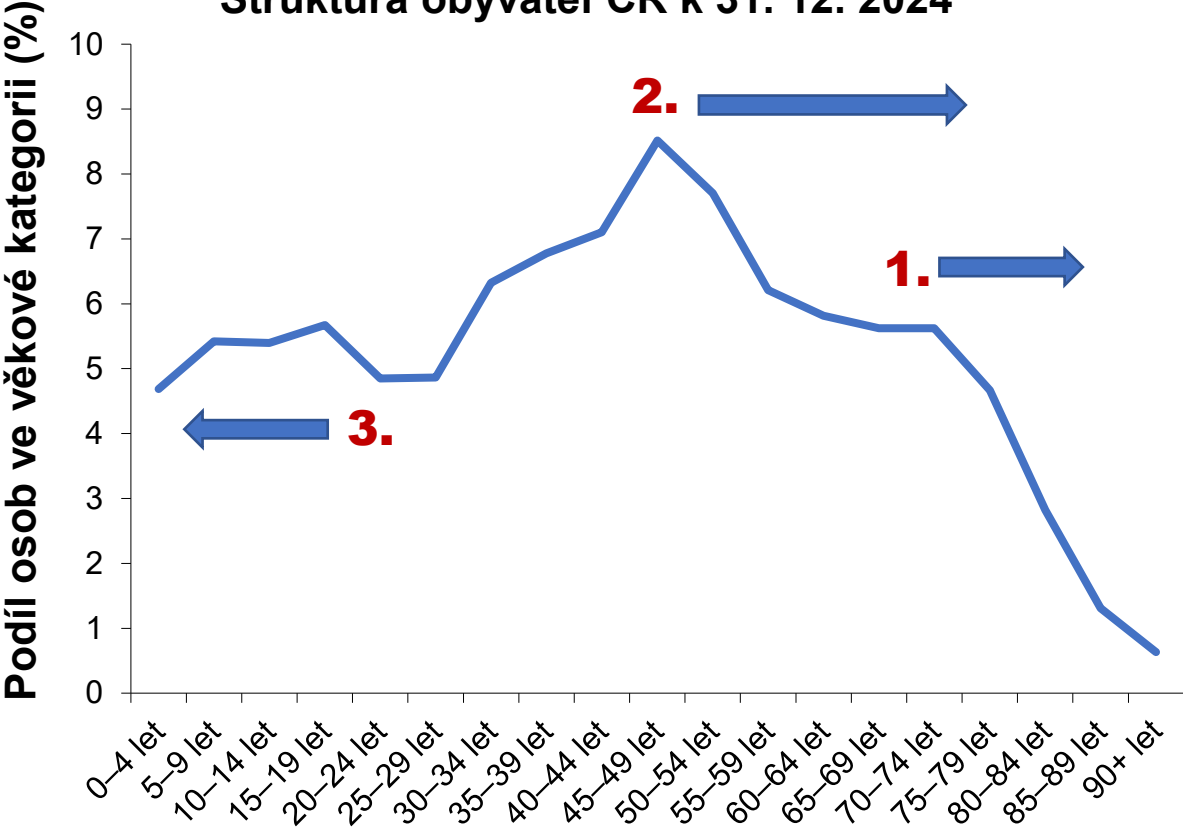
85+ ➡ + 4 %

| Roční průměrný počet závažných úrazů | 2010 - 2015 | 2015 - 2019 | 2020 - 2021 | 2022 - 2024 |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| CELKEM v populaci                    | 121 003     | 122 495     | 106 515     | 112 789     |
| Obyvatelé ve věku 65+                | 36 125      | 42 561      | 40 481      | 42 078      |
| Obyvatelé ve věku 75+                | 18 739      | 21 409      | 21 311      | 22 957      |
| Obyvatelé ve věku 85+                | 6 195       | 7 287       | 6 950       | 6 461       |

# Věková struktura obyvatelstva ČR a její očekávaný vývoj

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

Struktura obyvatel ČR k 31. 12. 2024



| 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      |

\* Reálna data

# Ukázka obecných strategických predikcí ... *pokud by úrazovost zůstala stejná*

|                                               | k 31. 12. 2021 | k 31. 12. 2023 | k 1. 1. 2030 | k 1. 1. 2040 |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------------|
| Obyvatelé ve věku 65+                         | 2 169 109      | 2 237 322      | 2 403 273    | 2 698 767    |
| Hospitalizovaní s úrazy<br>vyžadující operací | 36 714         | 41 064         | 44 100       | 54 000       |
| Obyvatelé ve věku 75+                         | 894 236        | 987 717        | 1 246 717    | 1 372 410    |
| Hospitalizovaní s úrazy<br>vyžadující operací | 19 089         | 22 618         | 28 500       | 34 500       |

PREVENCE



KAPACITY

+ 27%

+ 53%



**Nové datové zázemí  
pro centrální evidenci úrazů  
a hodnocení péče**



**Rostoucí zátěž úrazy vyžaduje  
infrastrukturní a personální kapacity**

**Všechny klíčové lékařské odbornosti zapojené do primární péče o úrazy jsou zatíženy demografickým stárnutím lékařů.**

**Riziko významného úbytku lékařů z důvodu odchodu do důchodu se týká i tak velkých oborů jako je Chirurgie.**



# Přehled celkového počtů pracovníků poúrazové péče

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) + NRHZS, stav k 31.12.2024

| Skupina povolání |                                                         | Žijící pracovníci se specializací evidovanou v NRZP |                        |                             | Počet aktivních osob se specializací* |                        |                             |
|------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|-----------------------------|
|                  |                                                         | Celkový počet                                       | Počet ve věku < 60 let | Počet ve věku 60 a více let | Celkový počet                         | Počet ve věku < 60 let | Počet ve věku 60 a více let |
| Lékaři           | Chirurgie                                               | 3 502                                               | 2 117                  | 1 385                       | 2 831                                 | 1 779                  | 1052                        |
|                  | Ortopedie, Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí | 1 412                                               | 934                    | 478                         | 1 228                                 | 821                    | 407                         |
|                  | Traumatologie / úrazová chirurgie                       | 431                                                 | 300                    | 131                         | 366                                   | 263                    | 103                         |
|                  | Dětská chirurgie                                        | 182                                                 | 108                    | 74                          | 141                                   | 88                     | 53                          |

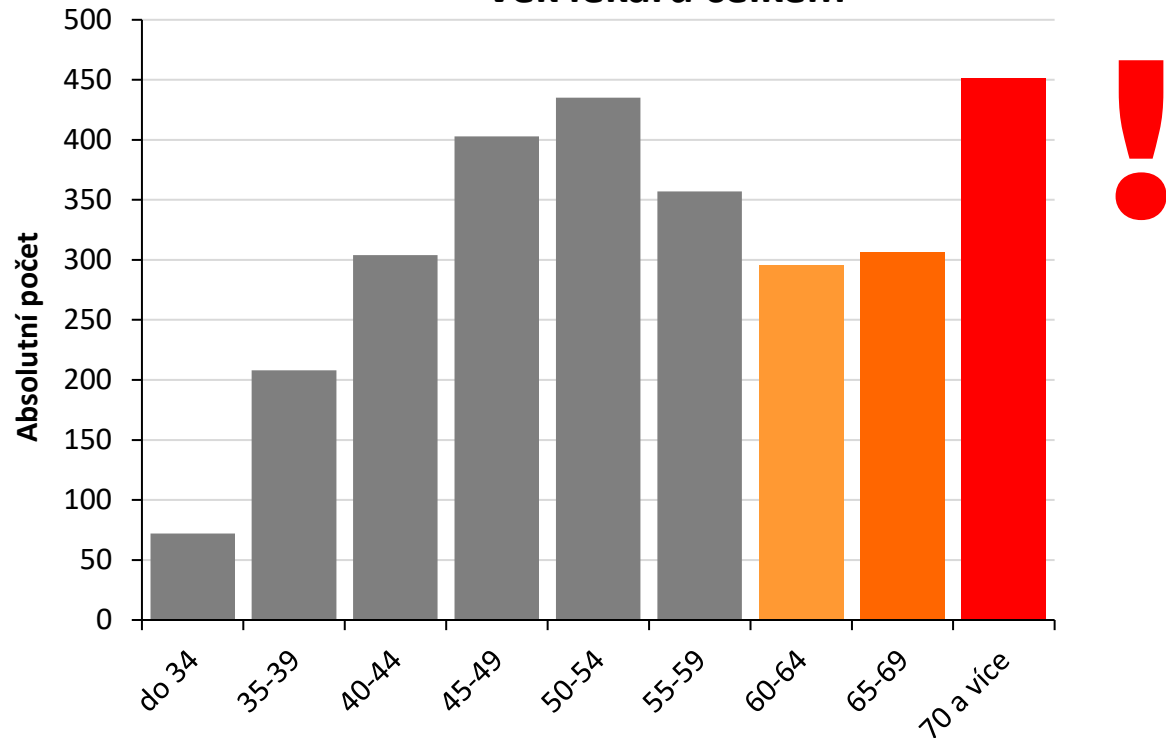
\* pracovník se získanou specializací nemusí pracovat v daném oboru

# Chirurgové aktivní v roce 2024 podle věku a pohlaví

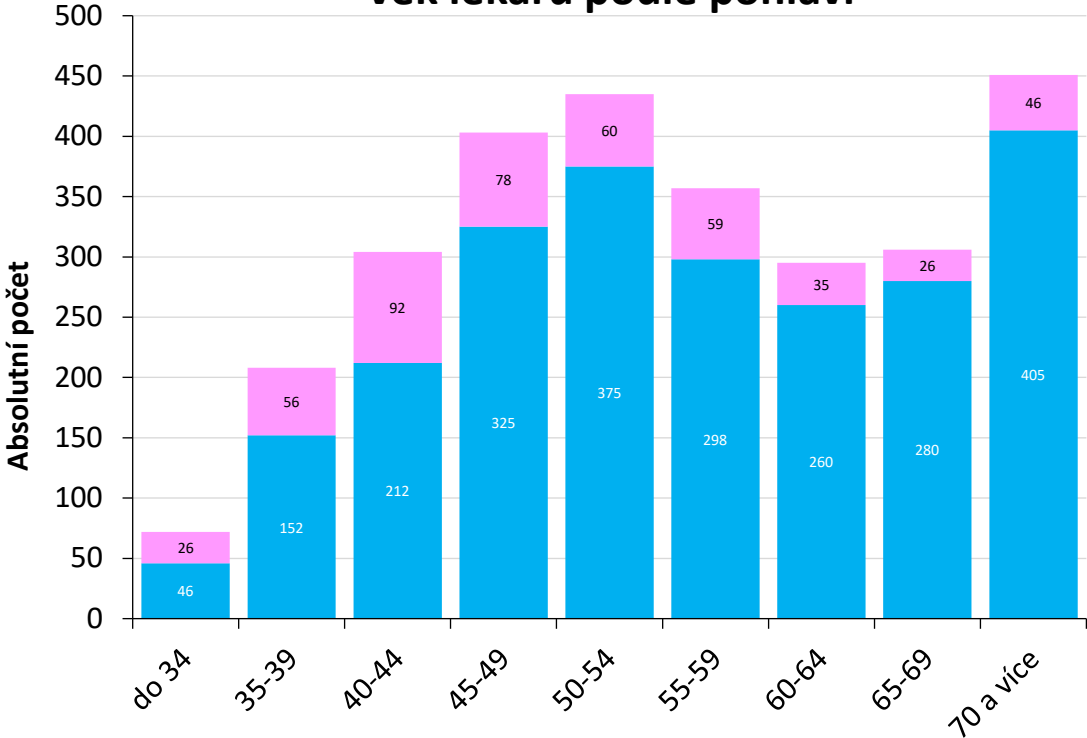
Definice: všichni aktivní lékaři se specializací „Chirurgie“, stav k 31. 3. 2024

|               | <div><div></div> Muži</div> | <div><div></div> Ženy</div> | Celkem         |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
|               | N = 2 353 (83,1 %)          | N = 478 (16,9 %)            | N = 2 831      |
| Průměrný věk  | 57 let                      | 51 let                      | 56 let         |
| 60 a více let | 945 (40,2 %)                | 107 (22,4 %)                | 1 052 (37,2 %) |
| 65 a více let | 685 (29,1 %)                | 72 (15,1 %)                 | 757 (26,7 %)   |

Věk lékařů celkem



Věk lékařů podle pohlaví

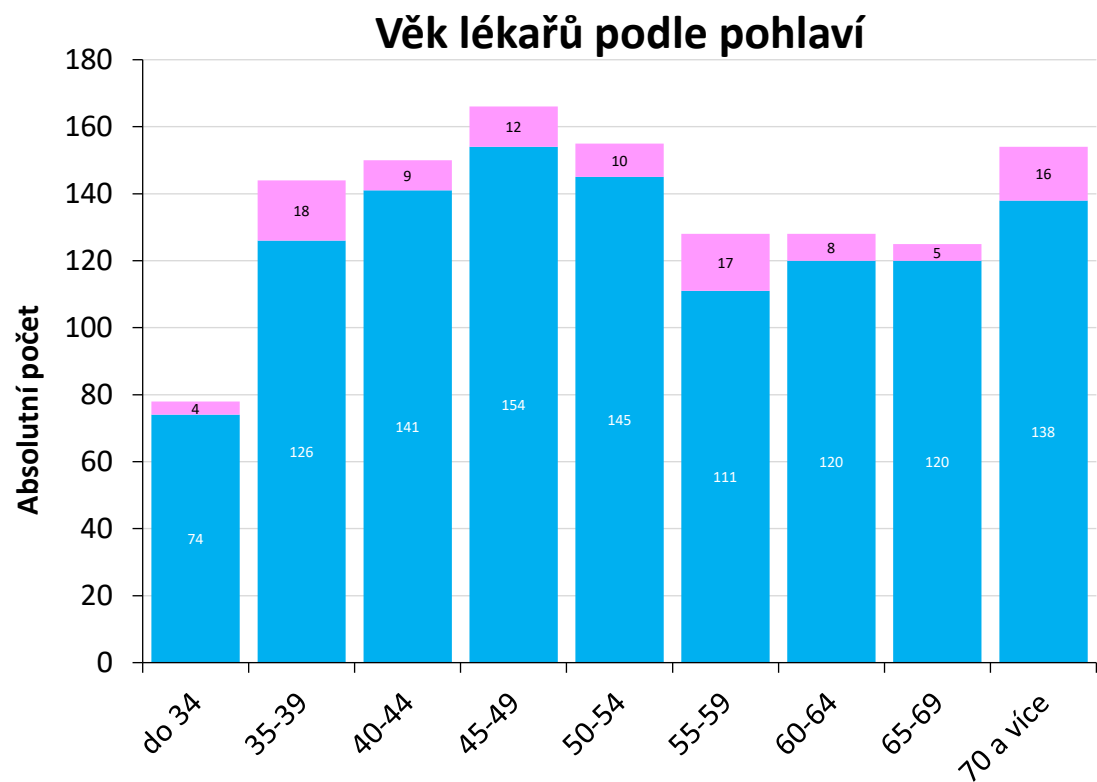
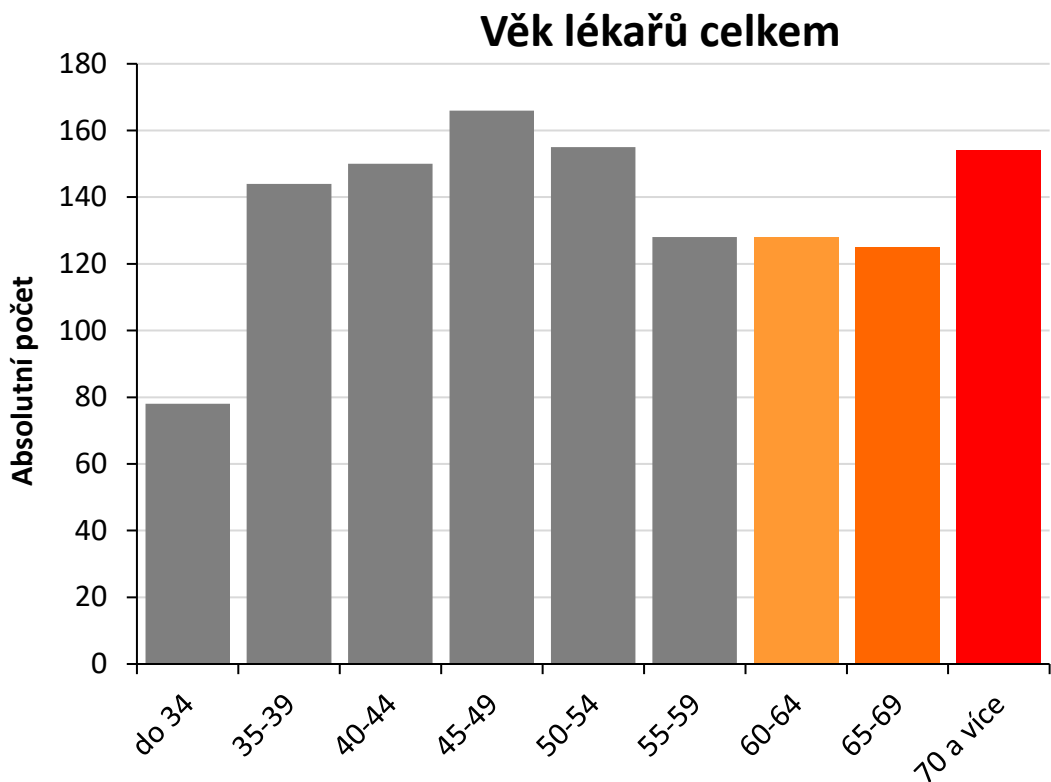


Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) + Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), stav k 31. 3. 2023

# Ortopedi aktivní v roce 2024 podle věku a typu péče

Definice: všichni aktivní lékaři se specializací „Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí“, stav k 31. 12. 2024

|               | <div><div></div> Muži</div> | <div><div></div> Ženy</div> | Celkem       |
|---------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|
|               | N = 1 129 (91,9 %)          | N = 99 (8,1 %)              | N = 1 228    |
| Průměrný věk  | 53 let                      | 53 let                      | 53 let       |
| 60 a více let | 378 (33,5 %)                | 29 (29,3 %)                 | 407 (33,1 %) |
| 65 a více let | 258 (22,9 %)                | 21 (21,2 %)                 | 279 (22,7 %) |



Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) + Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), stav k 31. 3. 2023

**Ze srovnávaných oborů je kapacitně nejlépe saturována Ortopedie, jejíž produkce nových absolventů pokryje budoucí odchody do důchodu.**

**Naopak Chirurgie, ačkoli produkuje značné množství atestovaných, nepokryje očekávatelné odchody do důchodu. V důchodovém věku je již nyní více než 750 lékařů.**

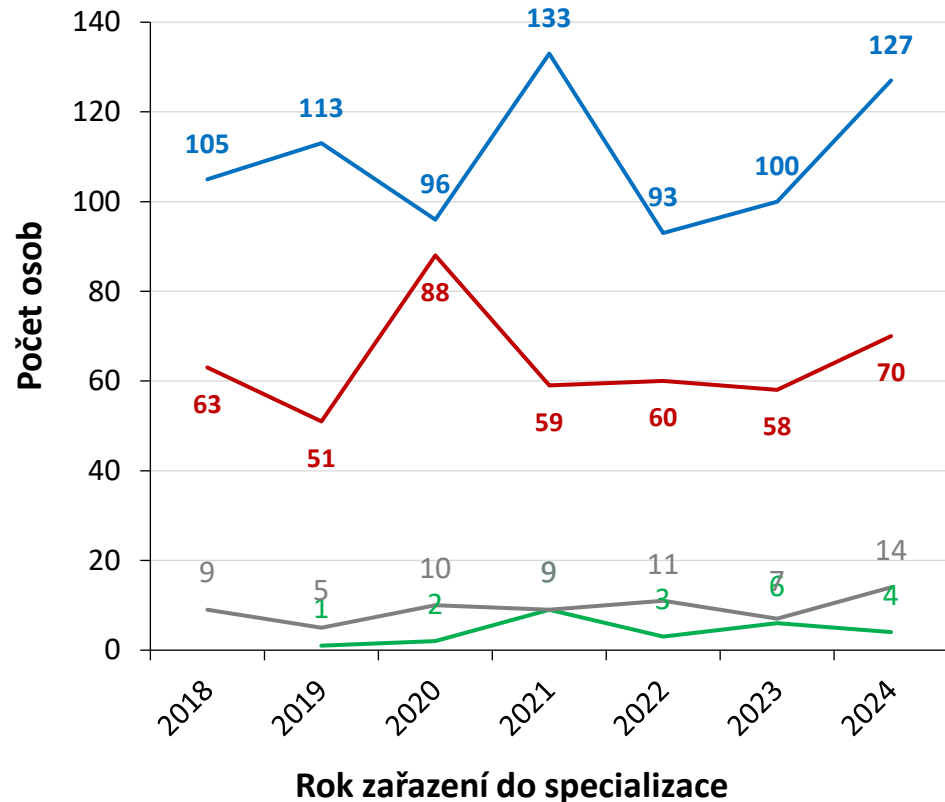


# Počty lékařů v přípravě v poúrazové péči

Zdroj: Evidence zdravotnických pracovníků (EZP), MZ ČR, stav k 26. 8. 2025

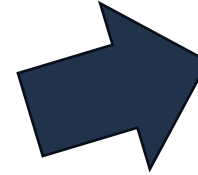
## Počty nově zařazených specializačního oboru

— chirurgie (z)  
— ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí (z)  
— úrazová chirurgie (n)  
— dětská chirurgie (z)  
(z) základní obor; (n) nástavbový obor



*Celkový počet osob  
zařazených do  
přípravy v základním  
oboru k 26. 8. 2025:*

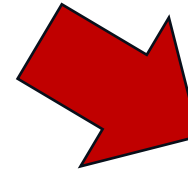
**1037**



## Chirurgie

**Ročně průměrně 62 absolventů:  
Produkce v dalších 10 letech  
NEPOKRYJE ani očekávané  
odchody do důchodu**

**498**



**Ortopedie a traumatologie p.ú.  
Ročně průměrně 40 absolventů:  
Produkce v dalších 10 letech  
POKRYJE očekávané odchody do  
důchodu**

**90  
69**  
traumatologie (z)

Rok vydání certifikátu

**Největší propad v produkci nových atestovaných lékařů zaznamenala Traumatologie.**

**Po přesunu do kategorie nástavbových oborů se zájem o obor propadl řádově a de facto tak ukončil postraguální vzdělávání pro tuto profesi.**

**Tento fakt je již patrný i na zcela neoptimální věkové struktuře lékařů pracujících v tomto oboru.**





# Počet lékařů ve specializační přípravě na obory pouřazové péče

<sup>z</sup> základní obor; <sup>n</sup> nástavbový obor

## Nově zařazení do specializační přípravy

| Zdroj: EZP                                                           | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018                                                                                | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|
| Chirurgie <sup>z</sup>                                               | 49   | 78   | 140  | 94   | 107  | 112  | 122  | 124  | 105                                                                                 | 113  | 96   | 133  | 93   | 100  | 127  |
| Ortopedie, Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí <sup>z</sup> | 20   | 37   | 83   | 59   | 52   | 63   | 55   | 63   | 63                                                                                  | 51   | 88   | 59   | 60   | 58   | 70   |
| Traumatologie <sup>z</sup>                                           | 13   | 17   | 25   | 13   | 20   | 30   | 20   | 25   |  |      |      |      |      |      |      |
| Úrazová chirurgie <sup>n</sup>                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |                                                                                     | 1    | 2    | 9    | 3    | 6    | 4    |

## Absolventi specializační přípravy (včetně uznání)

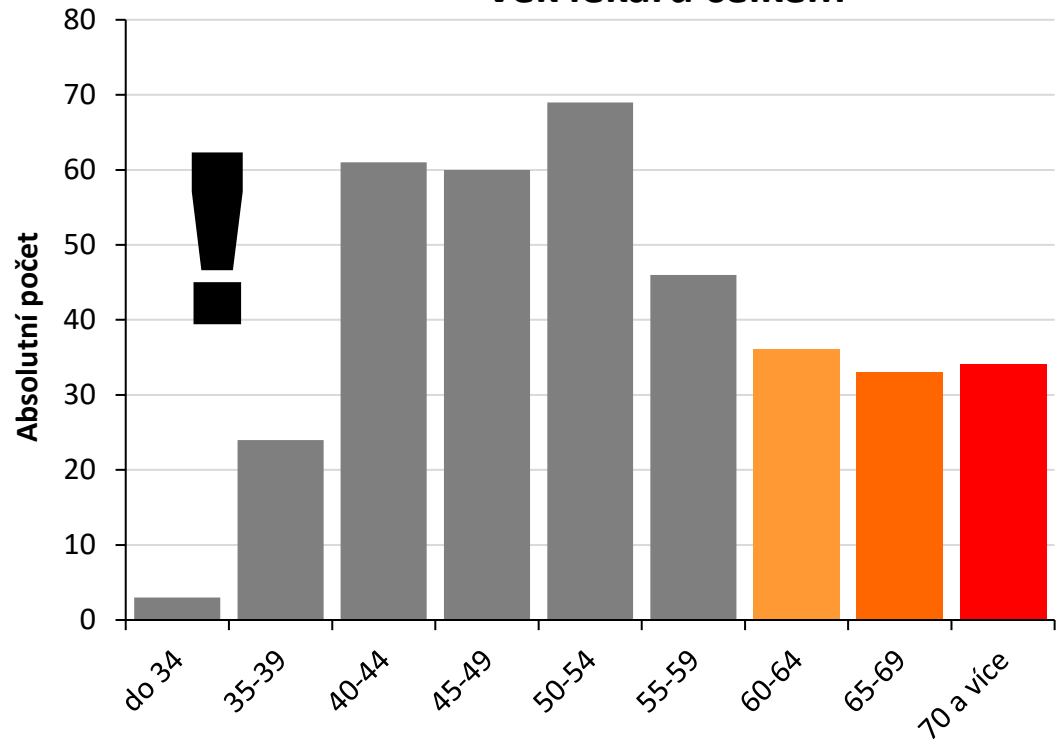
| Zdroj: NRZP                                                          | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019                                                                                  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|----------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|
| Chirurgie <sup>z</sup>                                               | 51   | 51   | 59   | 42   | 56   | 35   | 60   | 37   | 32   | 58                                                                                    | 51   | 46   | 56   | 68   | 69   |
| Ortopedie, Ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí <sup>z</sup> | 35   | 30   | 36   | 28   | 37   | 15   | 33   | 28   | 36   | 35                                                                                    | 37   | 24   | 32   | 48   | 57   |
| Traumatologie <sup>z</sup>                                           | 26   | 21   | 10   | 19   | 3    | 15   | 15   | 19   | 12   |  |      |      |      |      |      |
| Úrazová chirurgie <sup>n</sup>                                       |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 7                                                                                     | 5    | 10   | 1    | 12   | 8    |

# Traumatologové aktivní v roce 2024 podle věku a typu péče

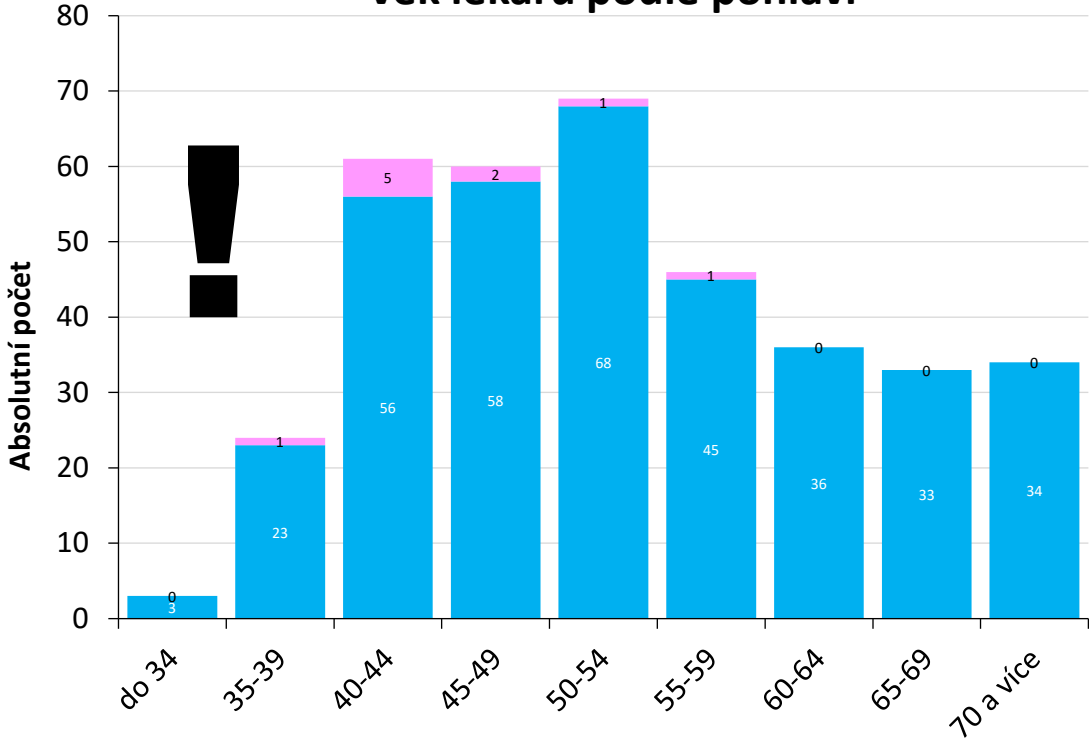
Definice: všichni aktivní lékaři se specializací „Traumatologie“ / „úrazová chirurgie“, stav k 31. 12. 2024

|               | Muži             | Ženy           | Celkem       |
|---------------|------------------|----------------|--------------|
|               | N = 356 (97,3 %) | N = 10 (2,7 %) | N = 366      |
| Průměrný věk  | 54 let           | 46 let         | 53 let       |
| 60 a více let | 103 (28,9 %)     | 0 (0,0 %)      | 103 (28,1 %) |
| 65 a více let | 67 (18,8 %)      | 0 (0,0 %)      | 67 (18,3 %)  |

Věk lékařů celkem



Věk lékařů podle pohlaví



Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) + Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), stav k 31. 3. 2023

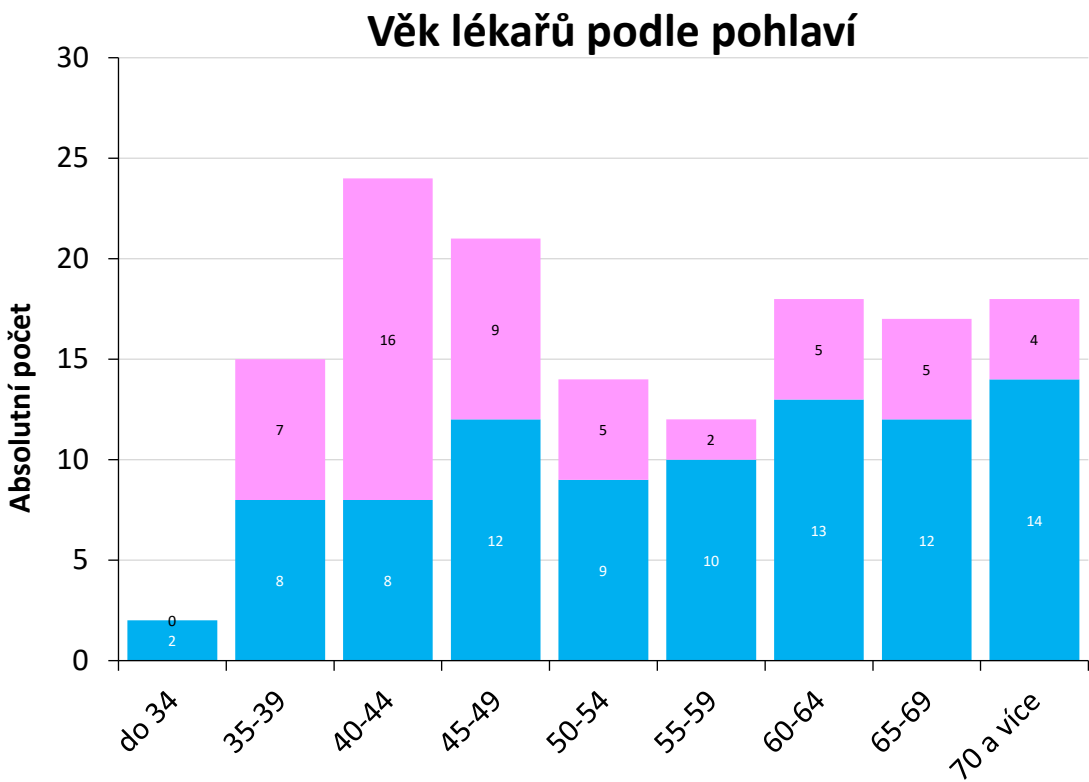
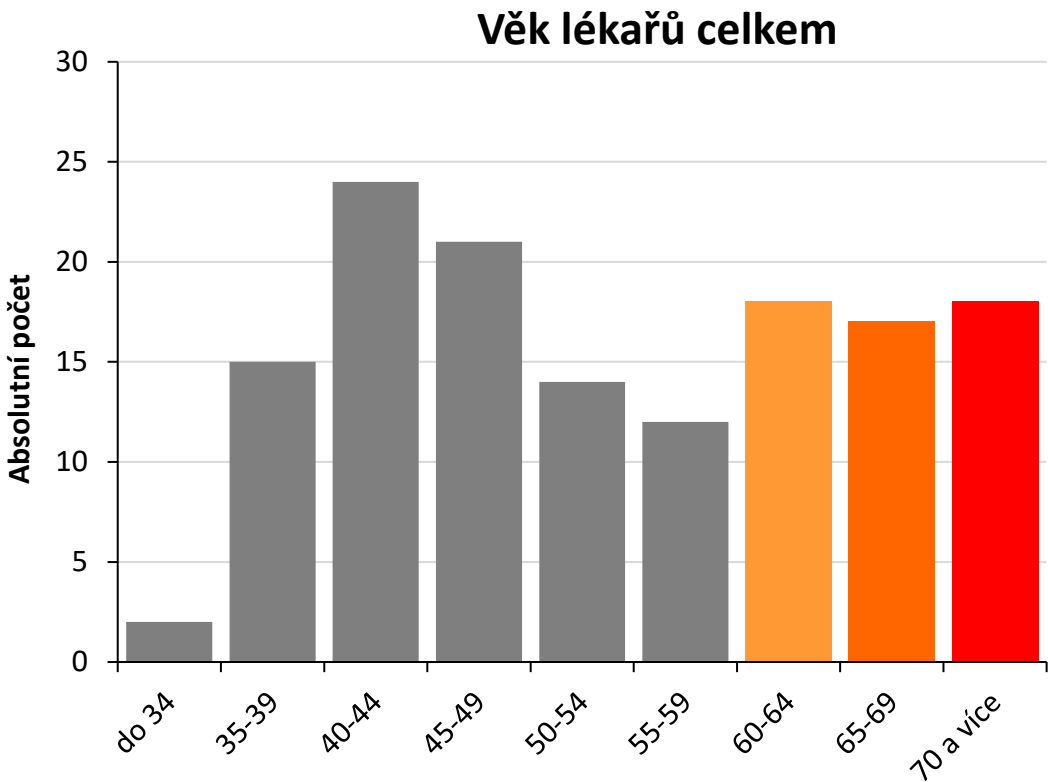
**Demografickým stárnutím lékařů trpí i obor  
Dětská chirurgie, téměř 25 % lékařů  
je starších než 65 let.**



# Dětští chirurgové aktivní v roce 2024 podle věku a typu péče

Definice: všichni aktivní lékaři se specializací „Dětská chirurgie“, stav k 31. 12. 2024

|               | Muži            | Ženy            | Celkem      |
|---------------|-----------------|-----------------|-------------|
|               | N = 88 (62,4 %) | N = 53 (37,6 %) | N = 141     |
| Průměrný věk  | 56 let          | 51 let          | 54 let      |
| 60 a více let | 39 (44,3 %)     | 14 (26,4 %)     | 53 (37,6 %) |
| 65 a více let | 26 (29,5 %)     | 9 (17,0 %)      | 35 (24,8 %) |



Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) + Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), stav k 31. 3. 2023

# Je vzdělávání efektivní? Pracují lékaři ve zdravotnictví?

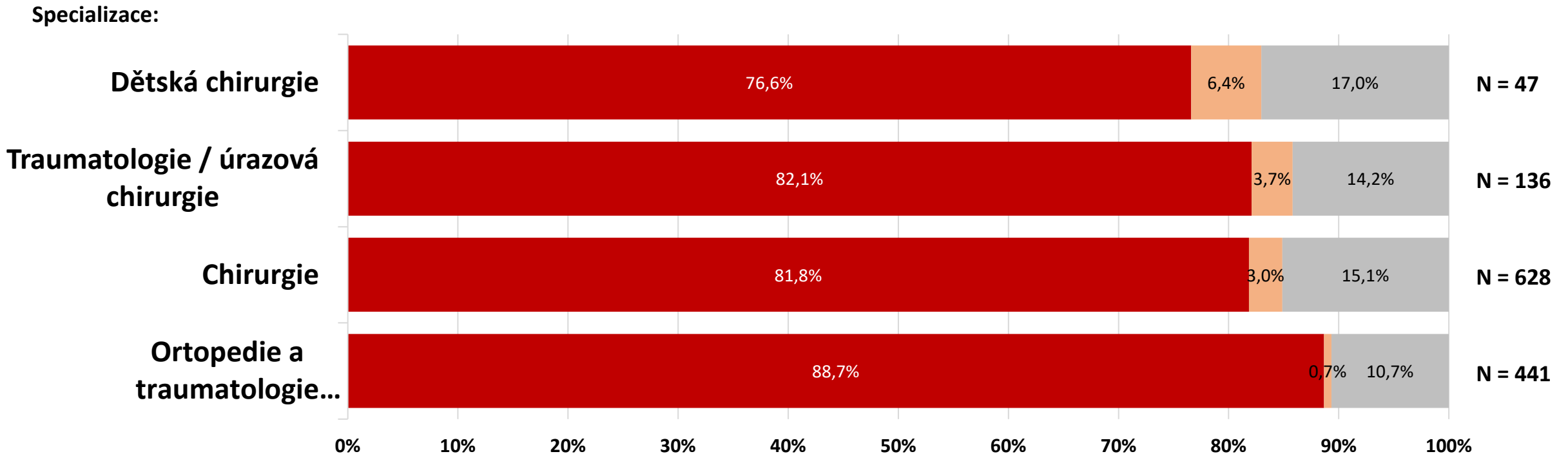
**Odpověď je jednoznačně ANO, více než 80 % absolventů  
hodnocených oborů nastupuje do zaměstnání v systému  
veřejného zdravotního pojištění.  
V případě traumatologů až 90 %.**



# Absolventi/uznané odbornosti/specializace z let 2012–2024 a jejich stav zaměstnání k 31. 12. 2024

Zdroj: Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP) k 28. 8. 2025 + Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS) k 31. 12. 2024

■ Zaměstnán na pozici dle odbornosti ■ Jiné zaměstnání ve zdravotnictví  
■ Bez zaměstnání ve zdravotnictví k datu 31.12.2024



- **Zaměstnán na pozici dle odbornosti:** osoba zaměstnaná u poskytovatele zdravotních služeb na pracovní pozici dle získané odborné způsobilosti způsobilosti s nulovým úvazkem (aktuálně mimo aktivní stav, např. na mateřské či rodičovské dovolené)
- **Jiné zaměstnání 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 NRHZS

## Identifikace tzv. kritických lékařských oborů Hodnocení na bázi exaktních metrik

**V nově postaveném modelu pro identifikaci kapacitně kriticky ohrožených oborů se do vysoce ohrožené kategorie dostala Dětská chirurgie (6 rizikových bodů z 10) a nástavbový obor Traumatologie (7 rizikových bodů z 10).**



# Identifikace tzv. kritických oborů: hodnocení na bázi exaktních metrik

| <b>ZVOLENÉ DATOVÉ METRIKY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Body při splnění podmínky</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Je % úvazků lékařů nad 60 let věku > 20 %?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                |
| Je % úvazků lékařů nad 60 let věku > 30 %?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                |
| Je % úvazků lékařů nad 70 let věku > 25 %?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                |
| Je podíl absolventů oboru za posledních 5 let, kteří nepracují ve v.z.p., vyšší než 20 %?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1                                |
| <b>Významné změny ve vzdělávacím programu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Obory, které nějak zásadně změnila novela zákona z roku 2017 a další novely a vyhlášky ve smyslu, že zanikly, vznikly, z nástaveb jsou základní a naopak. NEBO Obory, u kterých od roku 2017 došlo k zásadním nebo opakovaným změnám a úpravám vzdělávacích programů oproti první verzi programu po novele (tj. např. úplně nové praxe, délka praxí, praxe na jiných typech pracovišť apod.).</li></ul> | 1                                |
| Klesá za posledních 10 let počet absolventů vzdělávání v oboru o více než 20 %?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                |
| Klesá za posledních 10 let počet nově zařazených lékařů do vzdělávání v osobu o více než 20 %?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1                                |
| Je produkce absolventů za posledních 10 let tak nízká, že její udržení dalších 10 let nenahradí očekávatelné odchody lékařů oboru do důchodu?                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1                                |
| Expertní stanovisko MZD: je daný obor kapacitně ohrožen či nedostatečně zajištěn?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                |
| Expertní stanovisko IPVZ: je ohrožena kapacita vzdělavatelů/školiců v oboru nebo je nedostatečná?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1                                |



## Identifikace tzv. kritických oborů: hodnocení na bázi exaktních metrik

### Základní obory s 5 a více kritickými body

Chirurgie: 3 body

Ortop. a traum. pohyb. ústr.: 3 body

- 
- 1.alergologie a klinická imunologie
  - 2.dětská a dorostová psychiatrie
  - 3.dětská chirurgie**
  - 4.dětská neurologie
  - 5.endokrinologie a diabetologie
  - 6.geriatrie
  - 7.hygiena a epidemiologie
  - 8.klinická onkologie
  - 9.maxilofaciální chirurgie
  - 10.pediatrie

---

**Nástavbové obory – úrazová chirurgie: 7 bodů**

# Nové datové zázemí pro centrální evidenci úrazů a hodnocení péče



## Ukázky mapování výkonnosti a standardizované produkce různých oborů

**Mapování vybraných výkonů prováděných různými odbornostmi u zraněných dospělých pacientů prokázalo nejvyšší normovanou produkci (na 1 FTE) u traumatologů. V případě dětských pacientů jsou v této pozici dětští chirurgové.**



# Traumatologické výkony u dospělých pacientů vybrané pro mapování produkce poskytovatelů

Limitace: Data neobsahují informace o pacientech mimo veřejné zdravotní pojištění (část cizinců, přímo placená péče) a dětech

Období: 2022, 2023, 2024

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP)

Vybrané výkony:

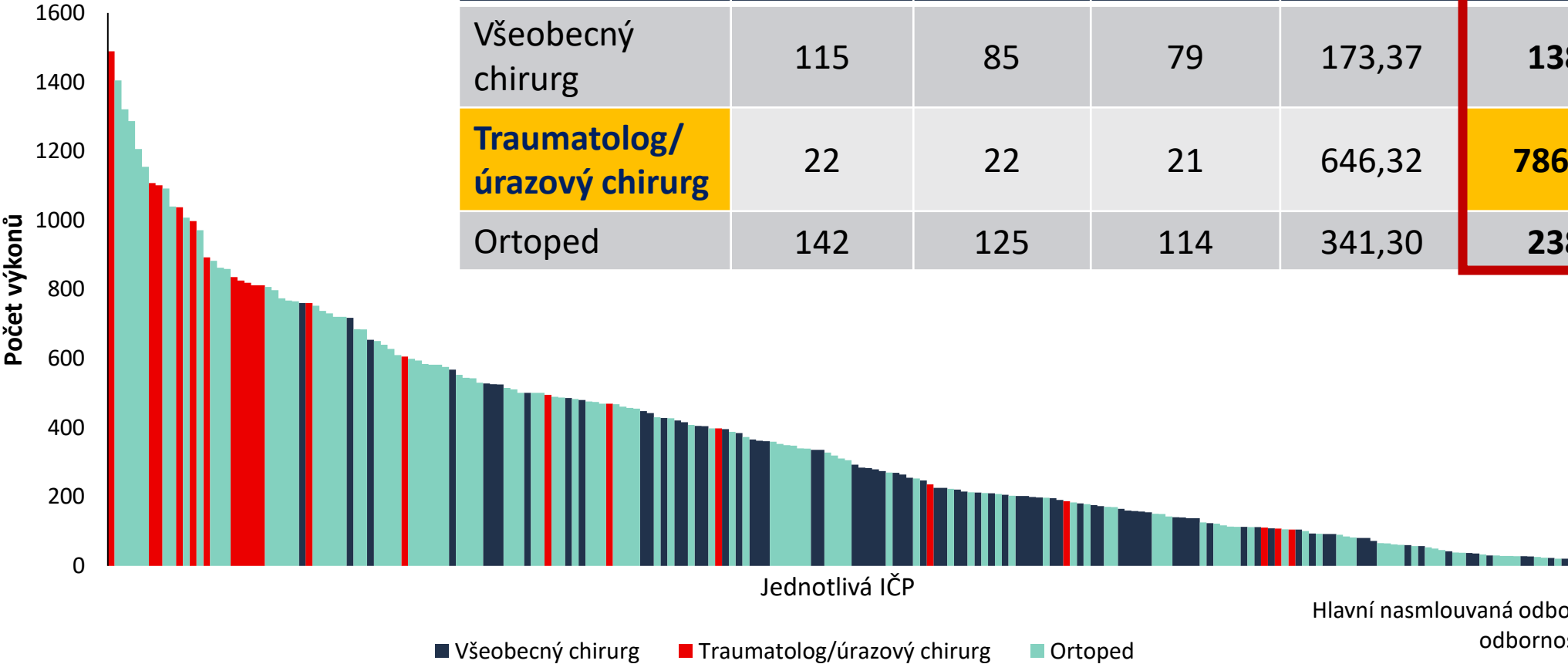
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENINY NEBO LUXACE FALANGY NEBO METAKARPU
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENINY NEBO LUXACE FALANGY NEBO METAKARPU ZA KAŽDÝ DALŠÍ PŘÍČTI
- OTEVŘENÁ REPOZICE - SYNTÉZA LUXACE KARPU - INTRAARTIKULÁRNÍ ZLOMENINY ZÁPĚSTÍ - KOSTÍ KARPU
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENINY JEDNÉ KOSTI PŘEDLOKTÍ
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN OBOU KOSTÍ PŘEDLOKTÍ
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA IZOLOVANÉ ZLOMENINY V OBLASTI LOKETNÍHO KLOUBU VČETNĚ SUTURY VAZŮ A ŠLACH
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA VÍCEÚLOMKOVÝCH ZLOMENIN DOLNÍHO KONCE PAŽNÍ KOSTI (SUPRA-/DIAKONDYLICKÝCH)
- ZAVŘENÁ REPOZICE A NITRODŘEŇOVA OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN DIAFÝZY PAŽNÍ NEBO HOLENNÍ KOSTI
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN DIAFÝZY PAŽNÍ NEBO HOLENNÍ KOSTI
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN HORNÍHO KONCE PAŽNÍ KOSTI/KLOUBNÍ JAMKY NEBO KRČKU LOPATKY
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA ZLOMENINY KLÍČNÍ KOSTI VČETNĚ AKROMIOKLAVIKULÁRNÍ LUXACE
- OTEVŘENÁ REPOZICE ZLOMENINY NEBO LUXACE JEDNOHO METATARSU
- OTEVŘENÁ REPOZICE ZLOMENINY NEBO LUXACE VÍCE METATARSŮ - ZA KAŽDÝ DALŠÍ NA JEDNÉ STRANĚ PŘÍČTI
- OTEVŘENÁ REPOZICE ZLOMENINY KOSTI PATNÍ
- ZLOMENINY DOLNÍHO KONCE BÉRCE A HLEZNA S NITROKLOUBNÍ LOKALIZACÍ - OTEVŘENÁ REPOZICE S OSTEOSYNTÉZOU
- OTEVŘENÁ REPOZICE NITROKLOUBNÍCH LUXAČNÍCH ZLOMENIN DOLNÍHO KONCE BÉRCE A HLEZNA S OSTEOSYNTÉZOU
- ZLOMENINA HORNÍHO KONCE TIBIE - DIAKONDYLICKÁ - (TYP C/AO KLASIFIKACE) - OTEVŘENÁ REPOZICE
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA PATELY NEBO PATELEKTOMIE
- ZLOMENINY TIBIÁLNIHO NEBO FIBULÁRNÍHO PLATEAU TIBIE - (TYP B/AO KLASIFIKACE) - OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA
- ZLOMENINA DIAFÝZY A SUPRAKONDYLICKÉ OBLASTI FEMURU - OTEVŘENÁ REPOZICE
- ZLOMENINA HORNÍHO KONCE FEMURU - REPOZICE OTEVŘENÁ
- ZLOMENINA ACETABULA - JEDNOHO PILÍŘE EVENT. JEHO ČÁSTI - LÉČENÁ OTEVŘENOU REPOZICÍ
- ZLOMENINA ACETABULA - OBOU PILÍŘŮ - LÉČENÁ OTEVŘENOU REPOZICÍ
- ZLOMENINY PÁNEVNÍHO KRUHU - NESTABILNÍ - S OPERAČNÍ TERAPIÍ
- IZOLOVANÉ ZLOMENINY PÁNEVNÍCH KOSTÍ
- SUTURA ČERSTVÉHO ROZSÁHLÉHO PORANĚNÍ VAZIVOVÉHO APARÁTU KOLENNÍHO KLOUBU
- CERVIKOKAPITÁLNÍ ENDOPROTÉZA
- (DRG) ARTROSKOPICKÁ STABILIZACE RAMENE NEBO REKONSTRUKCE ROTÁTOROVÉ MANŽETY

# Počet traumatologických výkonů dle nasmlouvané odbornosti v roce 2024

Zobrazena pracoviště s nasmlouvanou danou hlavní odborností k 31. 12. 2024, která v roce 2024 provedla alespoň 20 vybraných akutních výkonů u dospělých pacientů

Dospělí pacienti

| Odbornost                   | Počet IČP s alespoň 1 výkonem | Počet IČP s alespoň 10 výkony | Počet IČP s alespoň 20 výkony | Průměrný počet výkonů | Medián počtu výkonů | Počet výkonů na úvazek |
|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|
| Všeobecný chirurg           | 115                           | 85                            | 79                            | 173,37                | 138                 | 7,29                   |
| Traumatolog/úrazový chirurg | 22                            | 22                            | 21                            | 646,32                | 786,5               | 65,50                  |
| Ortoped                     | 142                           | 125                           | 114                           | 341,30                | 238                 | 31,76                  |



Hlavní nasmlouvaná odbornost IČP, u 7 zařízení jsou 2 hlavní odbornosti a tedy celkový počet je o 7 vyšší

# Traumatologické výkony u dětských pacientů vybrané pro mapování produkce poskytovatelů

Limitace: Data neobsahují informace o pacientech mimo veřejné zdravotní pojištění (část cizinců, přímo placená péče)

Období: 2022, 2023, 2024

Zdroj: Národní registr hrazených zdravotních služeb (NRHZS), Národní registr zdravotnických pracovníků (NRZP)

Vybrané výkony:

- NITRODŘEŇOVÁ OSTEOSYNTÉZA ZLOMENIN DLOUHÝCH KOSTÍ U DĚTÍ
- ZAVŘENÁ REPOZICE FYZÁRNÍCH PORANĚNÍ U DĚTÍ
- REPOZICE BOLESTIVÉ PRONACE U DĚTÍ
- TRAKČNÍ LÉČBA ZLOMENIN U DĚTÍ
- OTEVŘENÁ REPOZICE A OSTEOSYNTÉZA FYZÁRNÍCH PORANĚNÍ U DĚTÍ
- ZAVŘENÁ REPOZICE FYZÁRNÍCH PORANĚNÍ U DĚTÍ S PERKUTÁNNÍ OSTEOSYNTÉZOU

V kombinaci s diagnózami S42–S92.

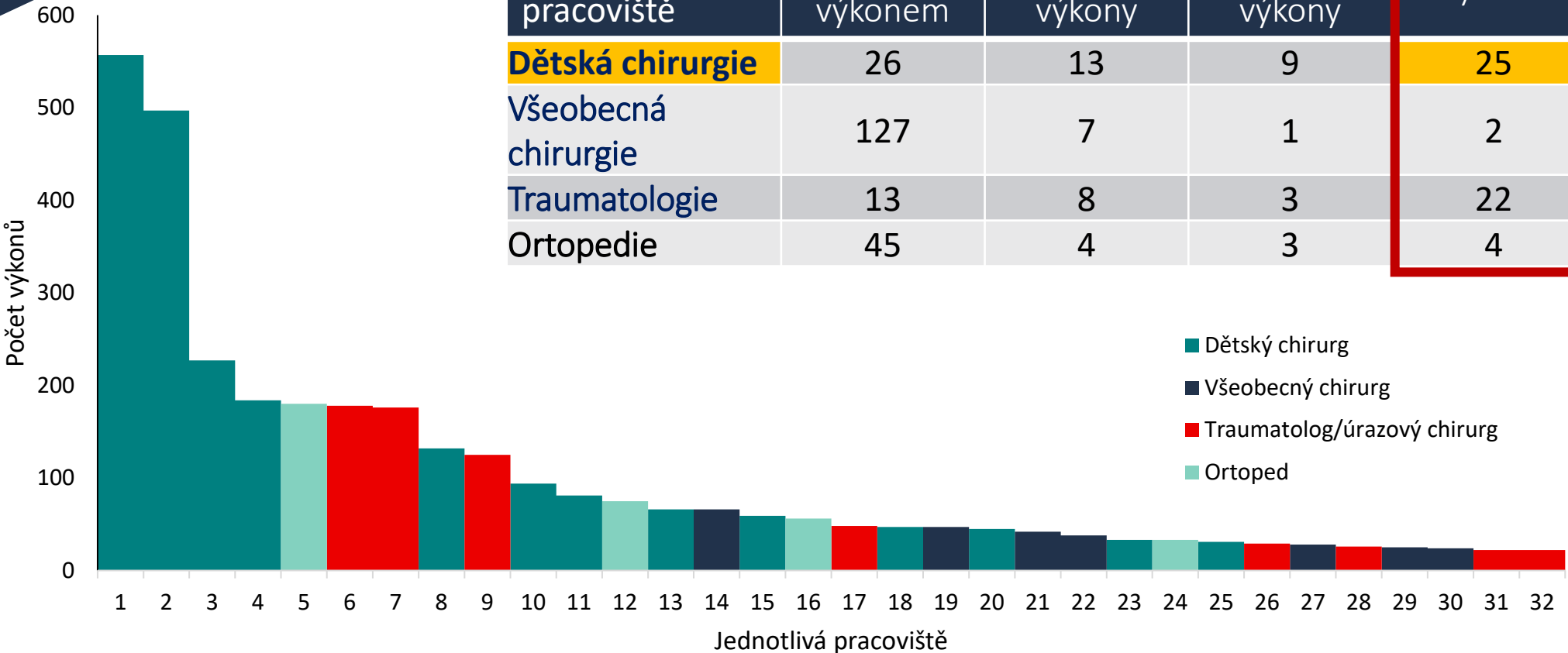
Pracoviště (ambulantní/hospitalizační) s nasmlouvanou hlavní odborností k 31. 12. daného roku:

- Všeobecná chirurgie (501, 502, 5R1, 5R2, 5Z1, 5F1, 5F2, 5H1, 5H2, 5I1, 5I2, 5T1, 5T2)
- Traumatologie/úrazová chirurgie (503, 5R3, 5F3, 5H3, 5I3, 5T3)
- Ortopedie (606, 607, 6J6, 6R6, 6Z6, 6F6, 6F7, 6H6, 6H7, 6T6)

# Počet traumatologických výkonů u dětí dle nasmlouvané odbornosti (2024)

Zobrazena **pracoviště (ambulantní/hospitalizační) s nasmlouvanou danou hlavní odborností** k 31. 12. 2024, která v roce 2024 provedla alespoň 20 vybraných akutních výkonů u dětských pacientů

Dětské pacienty



| Hlavní nasmlouvaná odbornost pracoviště | Počet pracovišť s alespoň 1 výkonem | Počet pracovišť s alespoň 20 výkony | Počet pracovišť s alespoň 50 výkony | Medián počtu výkonů | Počet výkonů na úvazek |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------|------------------------|
| Dětská chirurgie                        | 26                                  | 13                                  | 9                                   | 25                  | 15,13                  |
| Všeobecná chirurgie                     | 127                                 | 7                                   | 1                                   | 2                   | 0,26                   |
| Traumatologie                           | 13                                  | 8                                   | 3                                   | 22                  | 2,95                   |
| Ortopedie                               | 45                                  | 4                                   | 3                                   | 4                   | 0,36                   |

Hlavní nasmlouvaná odbornost pracoviště, u 7 pracovišť jsou 2 hlavní odbornosti a tedy celkový počet je o 7 vyšší



**Nové datové zázemí  
pro centrální evidenci úrazů  
a hodnocení péče**



## Národní registr úrazů (NRÚ) a jeho stávající vývoj



# Na jakých datech a principech Národní registr úrazů budujeme?

<https://www.nzip.cz/kategorie/297-narodni-registr-urazu>

Maximální vytěžování již  
existujících dat



Standardizace již existujících  
informačních systémů



**Data se zadávají pouze jednou  
... a to ideálně přímo do NIS**

**Národní registr úrazů (NRU) je součástí NZIS a jako takový je plně elektronizován a založen na datech z dalších klíčových komponent NZIS.**

**NRU zcela odstraňuje administrativní zátěž lékařů zadáváním dat do ad hoc vytvořených databází. Rozvoj je realizován dle platné koncepce elektronizace zdravotnictví kultivací klinických informačních systémů a standardizací dokumentace pacienta. Takto bylo do systému plošně implementováno např. vykazování AIS (Abbreviated Injury Scale) a od něj odvozené hodnocení tíže úrazu.**



# Až 99 % dat o úrazech nese Národní zdravotnický informační systém

Sít' poskytovatelů,  
infrastruktura,  
dostupnost



## DATA REFERENČNÍ

Národní registr  
poskytovatelů  
zdravotních  
služeb



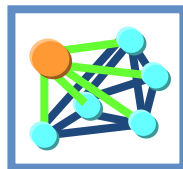
Personální  
kapacity



Národní registr  
zdravotnických  
pracovníků



Konzumace  
zdravotních  
služeb



Národní registr  
hrazených  
zdravotních  
služeb

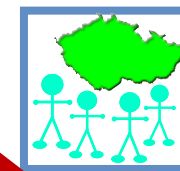


## Central repository

Help desk  
Methodical  
centre



Epidemiologie  
Populační data



Populace

Náklady - úhrady  
Administrativní data



Poskytovatelé

Klinická data:  
vstupy - procesy  
- výstupy



Péče

UKAZATELE ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB  
A ZDRAVOTNÍHO STAVU POPULACE

Zdravotní  
pojišťovny

# Až 99 % dat o úrazech nese Národní zdravotnický informační systém

Sít' poskytovatelů,  
infrastruktura,  
dostupnost



Stupeň centralizace péče

RENČNÍ

Národní registr  
poskytovatelů  
zdravotních  
služeb



Personální  
kapacity

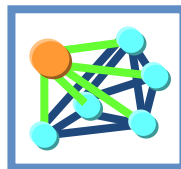


Personál a výkonnost

Národní registr  
pracovníků



Konzumace  
zdravotních  
služeb



Národní registr  
hrazených  
zdravotních  
služeb

Léčba a její náklady

UKAZATEL  
ZDRAVOTNÍCH SLUŽEB  
O STAVU POPULACE

Central repository



Help desk  
Methodical  
centre

Populační data, rizikovost

Epidemiologie  
Populační data



Náklady - úhrady  
Administrativní data



Poskytovatelé

Zdravotní  
pojišťovny

Péče

Klinická data:  
vstupy - procesy  
- výstupy



**Celá koncepce ovšem se ovšem opírá o**

**KVALITU & ÚPLNOST**

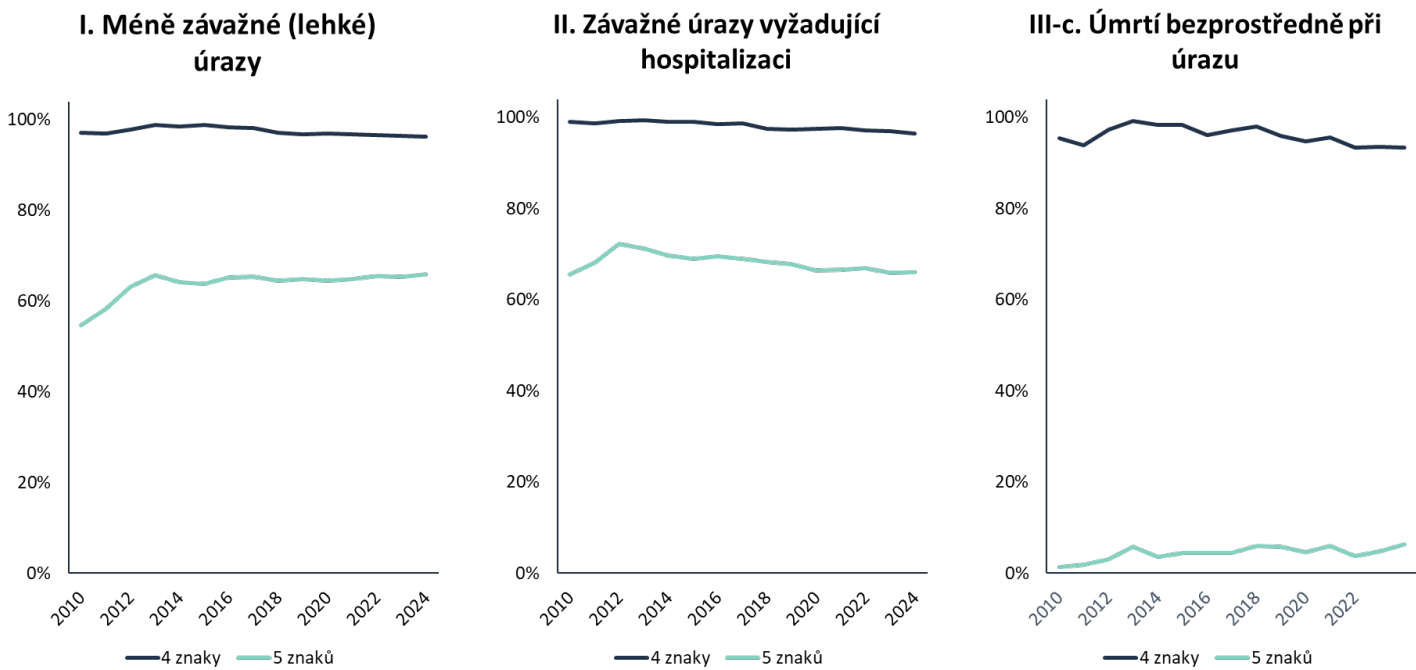
**vykazování péče poskytovateli**

# Vyplněnost MKN kódů příčiny úrazu – příklad u dopravních úrazů

Vyplněnost 3 znakové diagnózy se nehodnotí: podmínkou pro rozpoznání dopravního úrazu je znalost 3 znakového kódu

| 2023-2024                                  | Detaily<br>(4. znak) | Činnost při úrazu<br>(5. znak) | N<br>(2023-2024) |
|--------------------------------------------|----------------------|--------------------------------|------------------|
| I. Méně závažné (lehké) úrazy              | 96,3%                | 65,7%                          | 91 310           |
| II. Závažné úrazy vyžadující hospitalizaci | 96,7%                | 66,0%                          | 36 701           |
| III-c. Úmrtí bezprostředně při nehodě      | 93,5%                | 5,5%                           | 1 474            |

Vykazování MKN kódů je v hlavních položkách úplné a umožňuje plnohodnotnou analýzu administrativních dat



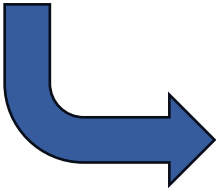


# Počet úrazů s AIS v roce 2023 a 2024 z dat NRHOSP - data k 08/2025

Nemocnice akutní péče (PALP), pouze relevantní diagnózy

| Druh poskytovatele<br>(DRZAR 101, 102, 103) | Počet nemocnic* |       |       | Počet hospitalizací úrazů v roce 2024 |                   |       |                   |       |                       |       |               | Signální kód |       |       |
|---------------------------------------------|-----------------|-------|-------|---------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------|-----------------------|-------|---------------|--------------|-------|-------|
|                                             | celkem          | s AIS | v NIS | Celkem                                | s AIS v NIS (v %) |       | AIS pouze 0 (v %) |       | AIS hodnoty 1-6 (v %) |       | MAIS 3+ (v %) |              | 99980 | 99981 |
| Nemocnice celkem                            | 145             | 134   | 92%   | 134 847                               | 105 473           | 78,2% | 16 928            | 12,6% | 88 545                | 65,7% | 47 072        | 34,9%        | 1 542 | 7 772 |
| Fakultní nemocnice (101)                    | 12              | 12    | 100%  | 32 225                                | 27 049            | 83,9% | 4 972             | 15,4% | 22 077                | 68,5% | 11 727        | 36,4%        | 931   | 3 758 |
| Specializované ústavy (103)                 | 8               | 7     | 88%   | 1 203                                 | 624               | 51,9% | 28                | 2,3%  | 596                   | 49,5% | 101           | 8,4%         | 0     | 1     |
| Krajské (zřizovatel 2)                      | 66              | 64    | 97%   | 75 390                                | 60 795            | 80,6% | 9 717             | 12,9% | 51 078                | 67,8% | 27 301        | 36,2%        | 575   | 3 167 |
| ostatní                                     | 59              | 51    | 86%   | 26 029                                | 17 005            | 65,3% | 2 211             | 8,5%  | 14 794                | 56,8% | 7 943         | 30,5%        | 36    | 846   |
| z toho traumacentra                         | 18              | 18    | 100%  | 51 262                                | 43 125            | 84,1% | 7 842             | 15,3% | 35 283                | 68,8% | 19 159        | 37,4%        | 1 388 | 4 897 |
| I. typu                                     | 13              | 13    | 100%  | 38 670                                | 31 162            | 80,6% | 3 071             | 7,9%  | 28 091                | 72,6% | 14 935        | 38,6%        | 1 357 | 4 599 |
| II. typu                                    | 5               | 5     | 100%  | 12 592                                | 11 963            | 95,0% | 4 771             | 37,9% | 7 192                 | 57,1% | 4 224         | 33,5%        | 31    | 298   |

## Všechny PZS akutní lůžkové péče



- ❑ 92 % PALP má implementovaný AIS v NIS
- ❑ 78 % hospitalizací úrazů má vyplněný AIS

## Traumacentra



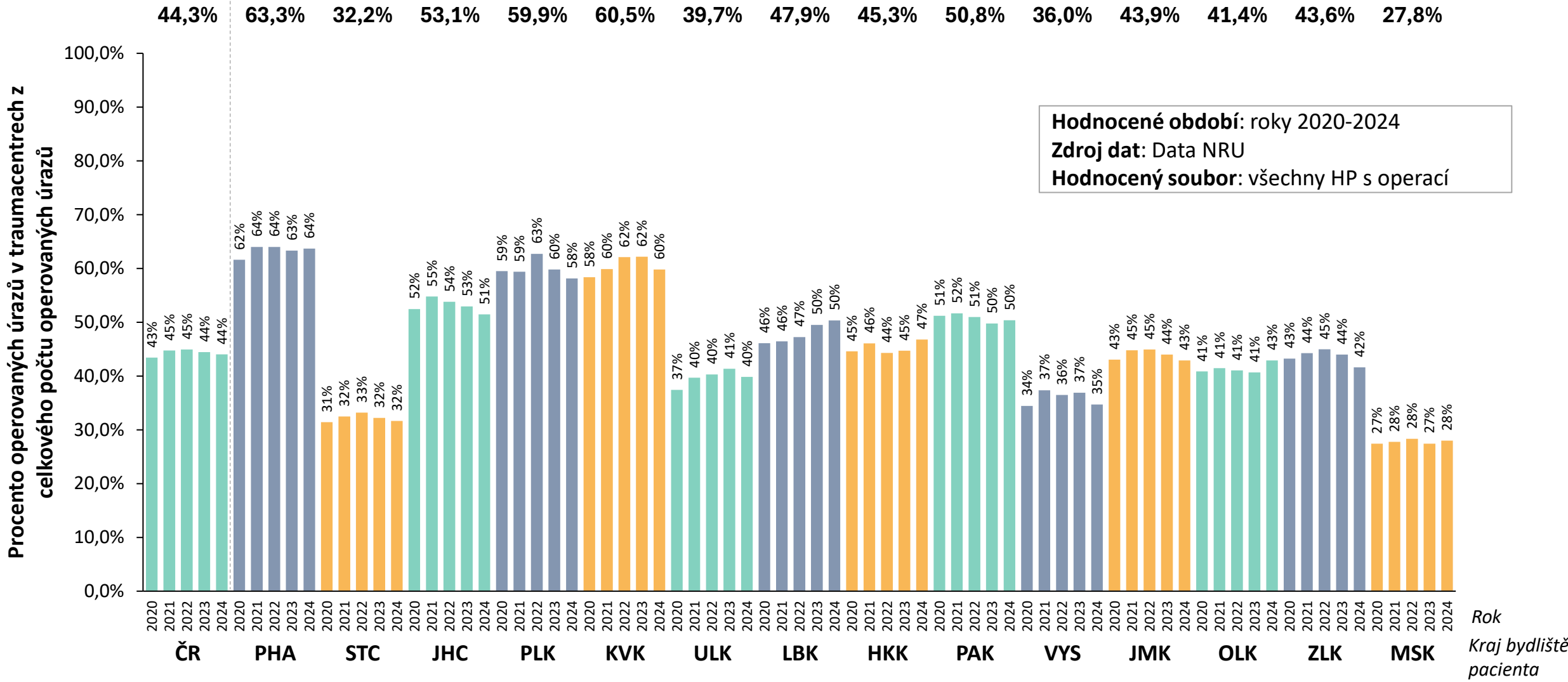
- ❑ 100 % PALP má implementovaný AIS v NIS
- ❑ 84 % hospitalizací úrazů má vyplněný AIS

\* počty poskytovatelů zahrnují pouze zařízení s vykázaným úrazem v daném roce  
\*\* AIS pouze 0 znamená, že sice u daného záznamu hospitalizace byly uvedeny položky AIS, ale ve všech lokalizacích byla uvedena nulová hodnota

# Hodnocení centralizace operací po úrazech v traumacentrech I a II typu – dle kraje bydliště pacienta (včetně dětí)

% operovaných úrazů v traumacentrech:

Operace proběhla v traumacentru kdekoliv v ČR



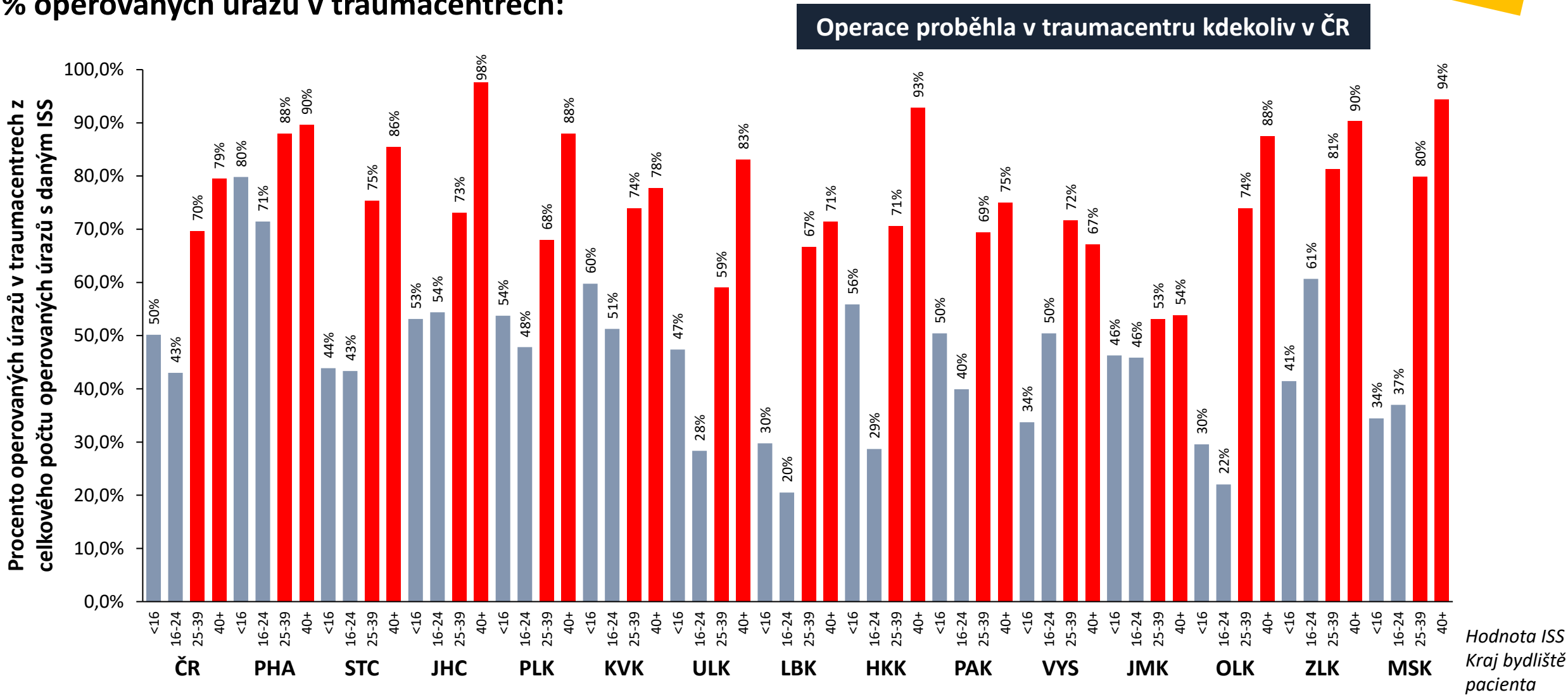


# Hodnocení centralizace operací po úrazech v traumacentrech I a II typu

## – dle kraje bydliště pacienta a hodnoty ISS (2024)

Pilotní data po zavedení centralizace hodnot ISS

% operovaných úrazů v traumacentrech:



**Nové datové zázemí  
pro centrální evidenci úrazů  
a hodnocení péče**



**Ukázka společenského významu  
poúrazové péče**

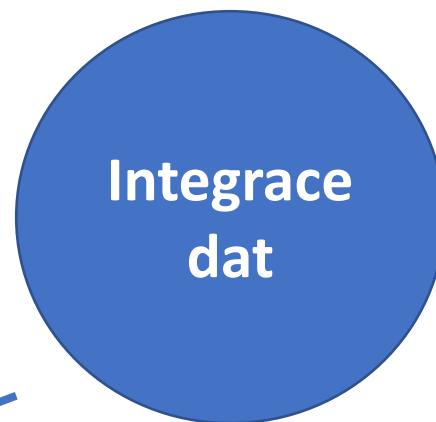
# Zcela nový zdroj dat: Integrace dat sociálních a zdravotních služeb

## MZD

Národní zdravotnický  
informační systém



Léčba



## MPSV

Česká správa sociálního  
zabezpečení, Úřad práce

Výsledky



Úrazy

Sociální dopady  
úrazovosti, invalidizace

Zdravotní služby dle  
invalidity a stupně  
závislosti pacientů

Komplexní hodnocení  
obsahu péče  
ošetřovatelských služeb

Domácí péče,  
sociálně zdravotní  
respitní péče

Zdravotní péče o  
klienty v sociálních  
službách

MAPOVÁNÍ TRAJEKTORIÍ PACIENTŮ ZA PÉČÍ

# Ukázka hodnocení společenských nákladů úrazů



## Úrazy CELKEM

|                                                    | 2014      | 2024      | % změna |
|----------------------------------------------------|-----------|-----------|---------|
| Úrazy                                              | 2 650 017 | 2 855 609 | +7,8 %  |
| – z toho s hospitalizací a/nebo úmrtím             | 271 655   | 258 936   | -4,7 %  |
| – z toho s hospitalizací a/nebo úmrtím ve věku 65+ | 104 763   | 118 296   | + 12,9% |

# Model úrazy celkem

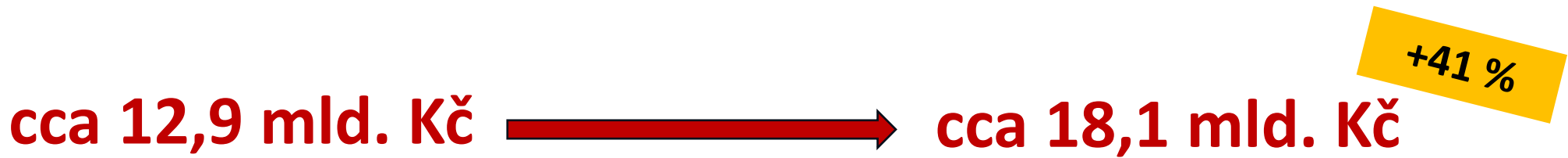
## Souhrnné náklady na invalidní důchody, příspěvky na péči a nemocenské

V jednotlivých letech je uvedena celková suma nákladů u osob s úrazem:

Jedná se pouze o hrubý odhad nákladů, jelikož nelze jednoznačně rozlišit (zejm. u příspěvků na péči), zda byly jednotlivé náklady zapříčiněny úrazem nebo jinou událostí.

|                                                                               | 2019      | 2020      | 2021      | 2022       | 2023       | 2024                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------------------|
| Úrazy CELKEM                                                                  | 2 794 120 | 2 409 417 | 2 490 664 | 2 762 507  | 2 784 262  | 2 855 609            |
| <b>Suma nákladů na nemocenské*</b>                                            |           |           |           |            |            |                      |
| DPN vzniklé do 30 dní od data úrazu, uvedená příčina dg. S00–T98              | 3,44 mld. | 3,50 mld. | 3,65 mld. | 3,84 mld.  | 3,82 mld.  | 3,99 mld. (predikce) |
| <b>Suma nákladů na invalidní důchody</b>                                      |           |           |           |            |            |                      |
| Nově vzniklá invalidita do 380 dní od data úrazu, uvedená příčina dg. S00–T98 | 1,34 mld. | 1,45 mld. | 1,51 mld. | 1,68 mld.  | 1,87 mld.  | 1,95 mld.            |
| <b>Suma nákladů na příspěvky na péči</b>                                      |           |           |           |            |            |                      |
| Nově vzniklá závislost do 1 roku od data úrazu (diagnóza není uváděna)        | 8,11 mld. | 9,09 mld. | 9,15 mld. | 10,43 mld. | 10,80 mld. | 12,20 mld.           |

\*Uvedena je pouze suma nákladů na nemocenské **vyplácené státem (z nemocenského pojištění), nikoliv zaměstnavatelem**. Hodnota za rok 2024 je pouze predikovaná, jelikož zatím nejsou k dispozici data o případech DPN pokračujících v roce 2025.



# Model úrazy celkem

## Souhrnné náklady\* na péči z v.z.p.

V jednotlivých letech je uvedena celková suma nákladů na úrazy které se staly v daném roce:

např. pro rok 2021 jsou uvedeny náklady na úrazy identifikované v roce 2021

| Úrazy celkem                                                     | 2019              | 2020              | 2021              | 2022              | 2023              | 2024                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------|
|                                                                  | 2 794 120         | 2 409 417         | 2 490 664         | 2 762 507         | 2 784 262         | 2 855 609                |
| <b>Lůžková péče:</b>                                             |                   |                   |                   |                   |                   |                          |
| < 65 let                                                         | 5 974,42 mil. Kč  | 6 699,69 mil. Kč  | 7 143,84 mil. Kč  | 6 552,92 mil. Kč  | 6 632,19 mil. Kč  | 6 887,28 mil. Kč         |
| ≥ 65 let *                                                       | 8 900,34 mil. Kč  | 9 548,93 mil. Kč  | 9 865,00 mil. Kč  | 9 760,38 mil. Kč  | 10 260,90 mil. Kč | 9 992,68 mil. Kč         |
| Celkem                                                           | 14 874,76 mil. Kč | 16 248,62 mil. Kč | 17 008,85 mil. Kč | 16 313,30 mil. Kč | 16 893,10 mil. Kč | <b>16 879,96 mil. Kč</b> |
| <b>Ambulantní péče vč. komplementu:</b>                          |                   |                   |                   |                   |                   |                          |
| < 65 let                                                         | 3 837,16 mil. Kč  | 3 626,89 mil. Kč  | 3 895,34 mil. Kč  | 4 890,37 mil. Kč  | 7 131,54 mil. Kč  | 6 287,54 mil. Kč         |
| ≥ 65 let *                                                       | 1 428,98 mil. Kč  | 1 538,67 mil. Kč  | 1 657,40 mil. Kč  | 2 084,51 mil. Kč  | 3 212,58 mil. Kč  | 3 009,14 mil. Kč         |
| Celkem                                                           | 5 266,14 mil. Kč  | 5 165,56 mil. Kč  | 5 552,74 mil. Kč  | 6 974,88 mil. Kč  | 10 344,12 mil. Kč | <b>9 296,68 mil. Kč</b>  |
| <b>Léky, zdravotnické prostředky a ostatní do 7dnů od úrazu:</b> |                   |                   |                   |                   |                   |                          |
| < 65 let                                                         | 590,78 mil. Kč    | 611,33 mil. Kč    | 700,97 mil. Kč    | 741,61 mil. Kč    | 858,29 mil. Kč    | 909,99 mil. Kč           |
| ≥ 65 let *                                                       | 386,24 mil. Kč    | 374,74 mil. Kč    | 490,32 mil. Kč    | 554,77 mil. Kč    | 600,27 mil. Kč    | 655,08 mil. Kč           |
| Celkem                                                           | 977,02 mil. Kč    | 986,07 mil. Kč    | 1 191,29 mil. Kč  | 1 296,38 mil. Kč  | 1 458,56 mil. Kč  | <b>1 565,07 mil. Kč</b>  |

cca 21,1 mld Kč



cca 27,7 mld Kč

**+31 %**

\*Minimální odhadované náklady dle úhradové vyhlášky

# Děkuji za pozornost

<https://www.nzip.cz/kategorie/297-narodni-registr-urazu>



## Národní registr úrazů



Otevřená data



Datové souhrny



### Datové souhrny: Přehled úrazů a jejich příčin

[Národní registr úrazů: Datové souhrny](#)

Report přináší základní údaje o úrazech vykázaných do dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS). Data jsou stratifikována dle...



### Úrazy – detailní charakteristika úrazu – diagnózy T

[Národní registr úrazů: Otevřená data](#)

Primárním cílem datové sady je poskytnout uživatelům možnost sumarizovat dle jejich potřeby počet úrazů při nehodách s podrobnými...



### Úrazy – detailní charakteristika úrazu – diagnózy S

[Národní registr úrazů: Otevřená data](#)

Primárním cílem datové sady je poskytnout uživatelům možnost sumarizovat dle jejich potřeby počet úrazů s podrobnými informacemi o typu...



### Úrazy – charakteristika úrazu

[Národní registr úrazů: Otevřená data](#)

Primárním cílem datové sady je poskytnout uživatelům možnost sumarizovat dle jejich potřeby počet úrazů, a to jak na úrovni celé ČR, tak ve...

Nenašli jste, co jste hledali? Vyzkoušejte vyhledat pojem:

Hledejte v kategorii Národní registr úrazů...

