

Stav přípravy centralizace chirurgických výkonů – datová základna



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Modelace vývoje úhrad na podkladě plošně implementovaného systému CZ-DRG



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



7leté reprezentativní pokrytí systému daty referenčních nemocnic: 2016-2022

Kód MDC	Název MDC	Počet HP v datech ZP ¹⁾ 2016-2022	Počet HP v datech RN ²⁾ 2016-2022	% v RN ²⁾ z dat ZP ¹⁾
MDC 00	Transplantace orgánů nebo krvevorných buněk a ekon. náročné výkony	97 168	58 855	60,6%
MDC 01	Nemoci a poruchy nervové soustavy	880 579	411 089	46,7%
MDC 02	Nemoci a poruchy oka a očních adnex	141 970	92 439	65,1%
MDC 03	Nemoci a poruchy ucha, nosu, úst a hrdla	522 819	264 186	50,5%
MDC 04	Nemoci a poruchy dýchací soustavy	839 742	338 873	40,4%
MDC 05	Nemoci a poruchy oběhové soustavy	1 525 725	669 990	43,9%
MDC 06	Nemoci a poruchy trávicí soustavy	1 187 091	485 022	40,9%
MDC 07	Nemoci a poruchy hepatobiliární soustavy a slinivky břišní	462 868	192 790	41,7%
MDC 08	Nemoci a poruchy muskuloskeletální soustavy a pojivových tkání	1 704 697	672 702	39,5%
MDC 09	Nemoci a poruchy kůže, podkožní tkáň a prsu	473 903	224 810	47,4%
MDC 10	Nemoci a poruchy endokrinní, nutriční a metabolické	356 961	165 207	46,3%
MDC 11	Nemoci a poruchy vylučovací soustavy	662 850	286 223	43,2%
MDC 12	Nemoci a poruchy mužské reprodukční soustavy	210 861	99 053	47,0%
MDC 13	Nemoci a poruchy ženské reprodukční soustavy	560 449	227 507	40,6%
MDC 14	Těhotenství, porod a šestinedělí	1 018 667	442 505	43,4%
MDC 15	Novorozenci a stavy vzniklé v perinatálním období	782 982	351 985	45,0%
MDC 16	Nemoci a poruchy krve, krvevorných orgánů a imunity	144 047	59 661	41,4%
MDC 17	Nemoci a poruchy krvetvorby a špatně diferenciované novotvary	127 229	83 974	66,0%
MDC 18	Infekční a parazitární nemoci	181 452	75 996	41,9%
MDC 19	Nemoci a poruchy duševní	176 998	79 509	44,9%
MDC 20	Nadužívání alkoholu, léků a drog	79 606	28 576	35,9%
MDC 21	Alergie, otravy a toxické účinky léků	88 948	37 551	42,2%
MDC 22	Popáleniny a omrzliny	14 978	10 250	68,4%
MDC 23	Faktory ovlivňující zdravotní stav a jiný kontakt se zdravotními službami	149 813	73 866	49,3%
MDC 24	Akutní lůžková rehabilitace	236 793	73 290	31,0%
MDC 25	Polytraumata	9 729	6 332	65,1%
Celkem		12 638 925	5 512 241	43,6%

1) Data zdravotních pojišťoven za roky 2016-2022

2) Data referenčních nemocnic za roky 2016-2022

V rámci sítě referenčních nemocnic byla nasbírána data více než 5 milionů hospitalizačních případů za období 2016-2022.

Vyjma let 2020 a 2021, ve kterých jsou ekonomické náklady zkresleny pandemií COVID-19, jsou kromě produkčních dat **k dispozici také detailní ekonomické údaje pro potřeby nákladových analýz ALP.**

Analýza z roku 2022

-> tehdy plánovaný předpoklad dosažení „úhrad za náklady“ ve výši cca 20%

Navržená kategorizace DRG skupin:

- **Kategorie I-1** zahrnuje DRG skupiny pro výkony vázané na centra vysoce specializované péče. Pokrývají transplantace, náročné chirurgické a intervenční výkony prováděné často z onkologické indikace, výkony pro polytrauma, případně výkony u novorozenců.
- **Kategorie I-2** zahrnuje DRG skupiny pro vysoce náročné chirurgické výkony, pro které však zatím nejsou plošně definována centra vysoce specializované péče. Zahrnují velké resekční a rekonstrukční výkony, výkony na centrálních a periferních cévách, výkony pro vrozené vady a výkony radiochirurgie.
- **Kategorie I-3** zahrnuje DRG skupiny pro náročné chirurgické výkony, u kterých je však důležitá širší dostupnost v rámci sítě PALP, tedy i mimo centra vysoce specializované péče.
- **Kategorie II** zahrnuje DRG skupiny pro standardní a objemné výkony plošně dostupné v rámci sítě poskytovatelů ALP, včetně porodů a HP pro fyziologické novorozence (již dříve vyčleněné z globálního paušálu).
- **Kategorie III** zahrnuje DRG skupiny pro nejméně náročné výkony, často na pomezí akutní lůžkové a jednodenní péče. Dále do kategorie III patří méně četné výkony s velkou nákladovou heterogenitou.

DRG skupiny systému CZ-DRG

N = 1 757 DRG skupin*

$\Sigma_{UH} = 128\,385$ mil. Kč**

DRG skupiny
kategorie I-1



N = 269

$\Sigma_{UH} = 25\,228$ mil. Kč

DRG skupiny
kategorie I-2



N = 110

$\Sigma_{UH} = 4\,290$ mil. Kč

DRG skupiny
kategorie I-3



N = 104

$\Sigma_{UH} = 5\,940$ mil. Kč

DRG skupiny
kategorie II

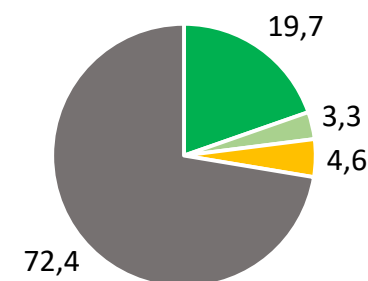
DRG skupiny
kategorie III

Ostatní
DRG skupiny

N = 1274

$\Sigma_{UH} = 92\,927$ mil. Kč

Podíl předpokládaných úhrad



** Předpokládaná úhrada ALP pro rok 2023 včetně extramurální péče.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* Nezahrnuty chybové
MDC 88 a 99.



**Úhradová vyhláška navýšila objem péče
hrazené dle případových paušálů
z 11,1 % v roce 2023 na 18,3 % v 2024**



a předpokládá 24,7 % v roce 2025.

Chirurgie* 20,1 % v roce 2024 → 31,0 % v 2025

**Jde o produkci v rámci DRG skupin, kde výrazné procento péče zajišťuje odbornost chirurgie,
transplantační chirurgie, hrudní chirurgie a cévní chirurgie.*

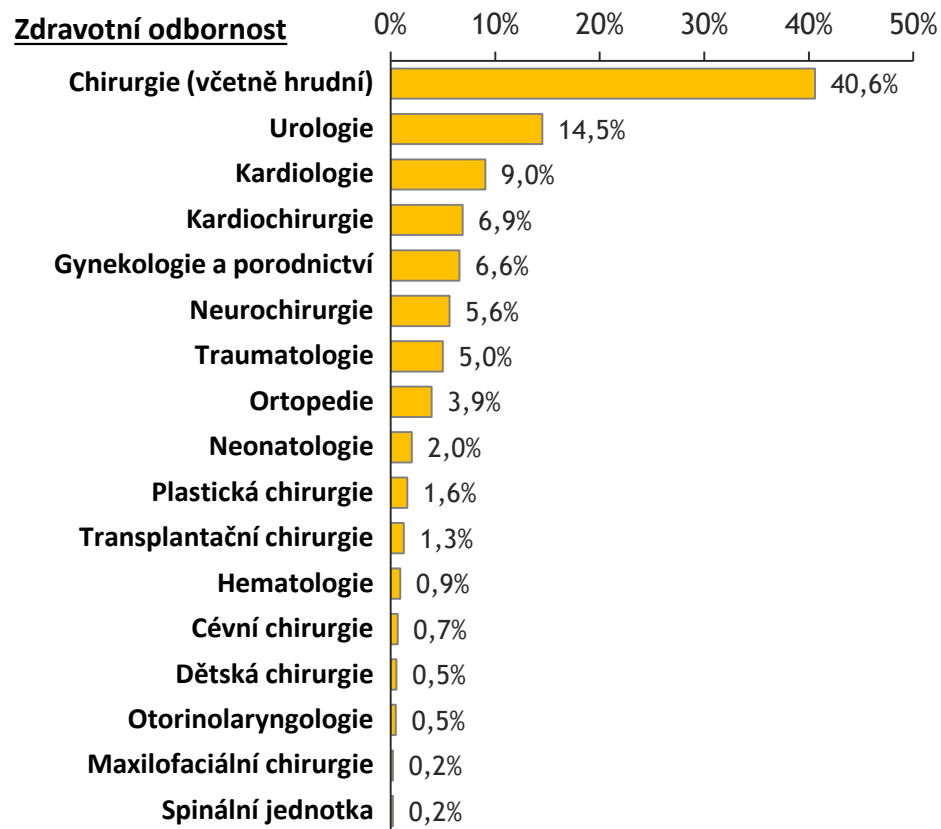


Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

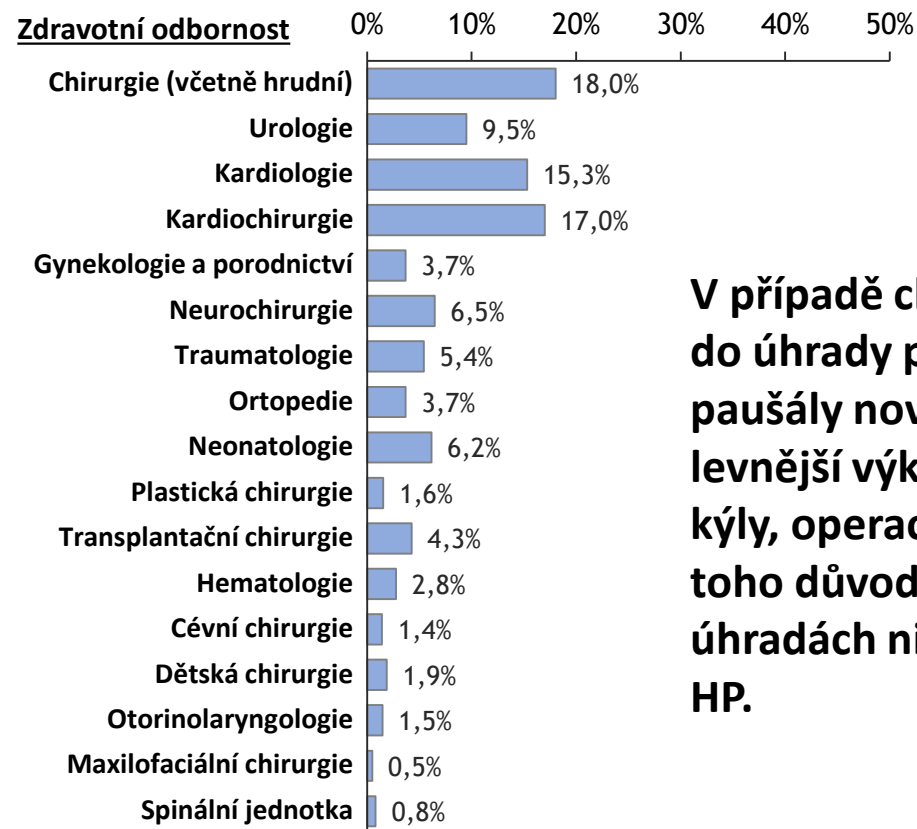


DRG skupiny hrazené případovým paušálem od roku 2024 (18,3 % celkových úhrad ALP)

% hospitalizačních případů



% úhrady



V případě chirurgie jsou do úhrady případovými paušály nově zařazeny levnější výkony (např. kýly, operace prsu). Z toho důvodu je podíl na úhradách nižší než podíl HP.

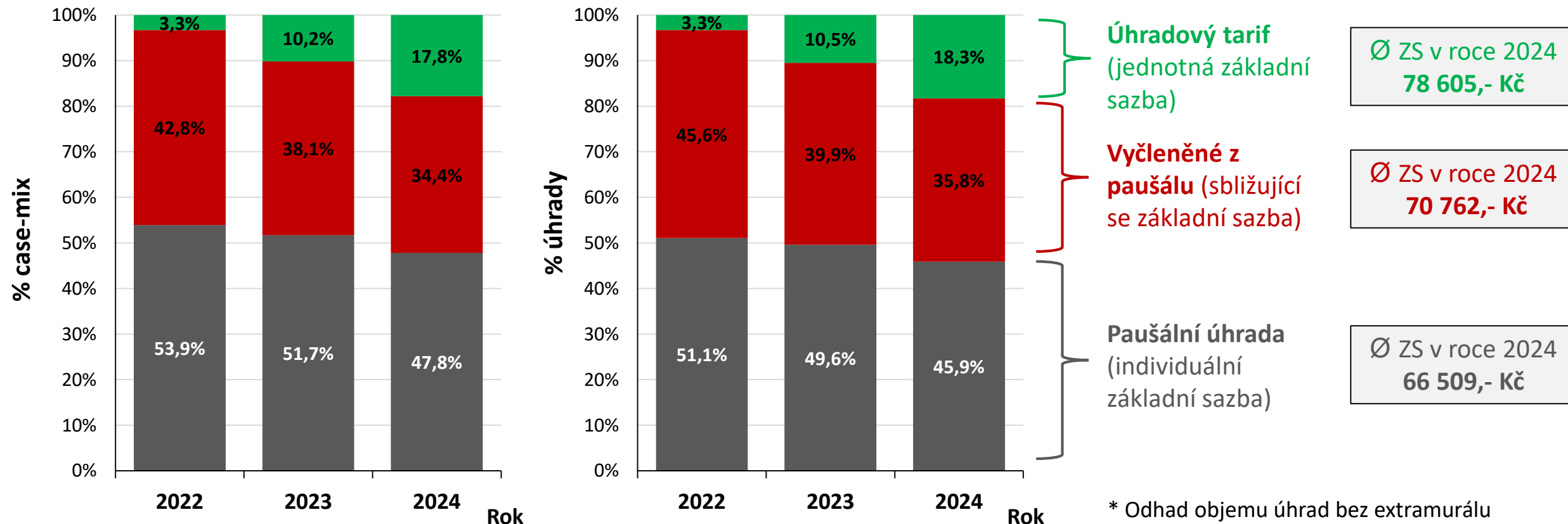
- Pro každou DRG skupinu byla určena lékařská odbornost, která danou péči poskytuje.
- V některých DRG skupinách nelze označit pouze jednu lékařskou odbornost a na provádění dané péče se podílí vícero odborností. V takových situacích je produkce, resp. úhrady, dané DRG skupiny mezi participující odbornosti navážená.

Vývoj objemu CM a úhrad v letech 2022-2024 dle segmentu úhrady v ÚV (dle návrhu ÚV na rok 2024)

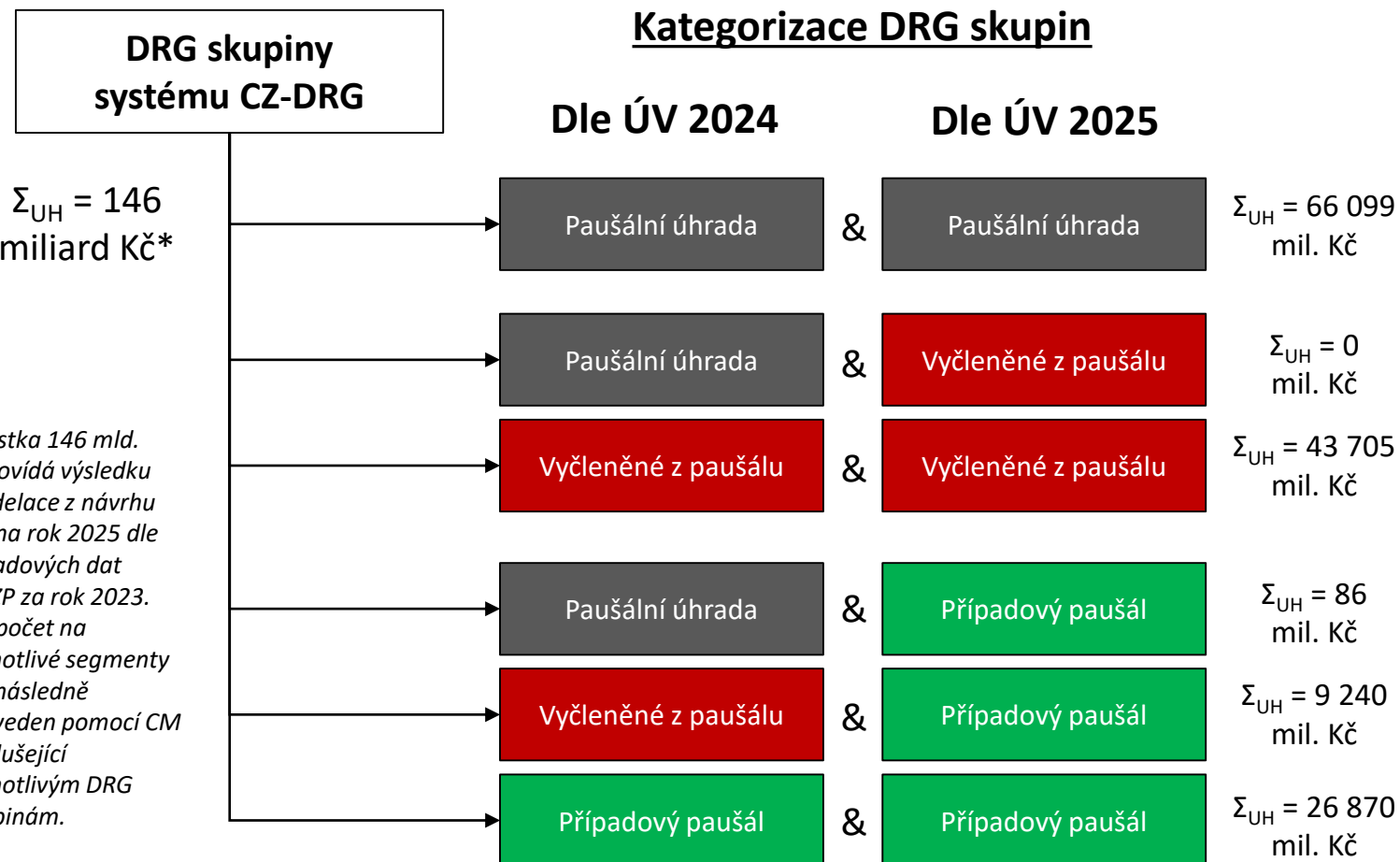
Zdroj výsledků:

Rok 2022 a 2024 – Výsledky modelace z návrhu ÚV na rok 2024 dle úhradových dat od ZP za rok 2022.

Rok 2023 – Výsledky modelace k úhradové vyhlášce na rok 2023.

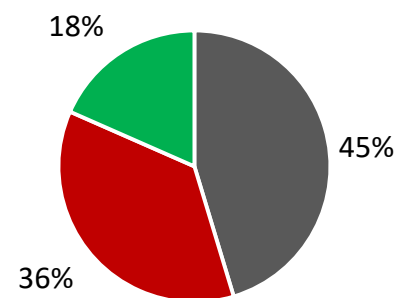


Kategorizace DRG skupin s ohledem na postavení v ÚV na rok 2024 a 2025 a objem předpokládaných úhrad v roce 2025*

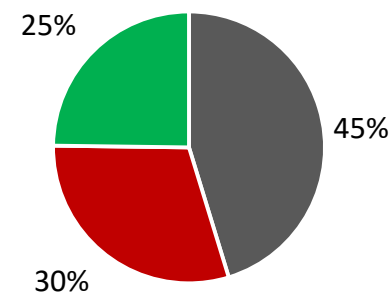


*Částka 146 mld. odpovídá výsledku modelace z návrhu ÚV na rok 2025 dle úhradových dat od ZP za rok 2023. Rozpočet na jednotlivé segmenty byl následně proveden pomocí CM příslušející jednotlivým DRG skupinám.

Dle ÚV 2024



Dle ÚV 2025



Úhradový tarif (případový paušál)
(jednotná základní sazba – včetně psychiatrie)

Vyčleněné z paušálu
(sbližující se základní sazba)

Paušální úhrada
(individuální základní sazba)



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Problém zvaný heterogenita

Obsahová -> Nákladová



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Příklad klinické heterogenity ve využití intenzivní péče – anatomická resekce plic

DRG skupina 04-I02-05 Anatomická resekce plic provedená otevřeným přístupem u pacientů s CC=0-2

Zdroj dat: NRHZZ za rok 2022. Do analýzy zahrnutí pouze poskytovatelé ALP s alespoň 15 HP za rok 2022.

PALP (seřazeno sestupně dle průměrné délky pobytu na JIP)	Počet HP	Délka hospitalizace (dny)		Počet ošetrovacích dnů intenzivní/resuscitační péče	
		Průměr	Medián	Průměr	Medián
PALP 1	19	11,1	9	5,3	4
PALP 2	38	9,2	9	4,9	5
PALP 3	18	11,3	10	4,6	4
PALP 4	23	10,1	10	4,1	3
PALP 5	36	11,8	11	3,7	3
PALP 6	35	11,6	11	3,3	2
PALP 7	46	9,2	8	3,2	3
PALP 8	65	8,5	7	3,1	3
PALP 9	15	12,4	12	3,1	3
PALP 10	16	9,6	9	2,4	2
PALP 11	37	7,9	8	2,0	2
PALP 12	49	12,0	11	1,1	0
PALP 13	46	10,7	11	0,0	0

Data NRHZZ 2022 ukazují výrazné rozdíly mezi jednotlivými poskytovateli ALP v délce pobytu pacienta na lůžku intenzivní nebo resuscitační péče, která se pohybuje průměrně v rozsahu 0 až 5,3 dní.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* klasifikace dle
CZ-DRG verze 6.0



Příklad klinické heterogenity ve využití intenzivní péče – resekce střeva pro ZN

DRG skupina 06-I07-05 Resekce střeva nebo peritonea pro závažné onemocnění trávicí soustavy u pacientů ve věku 2 a více let s CC=0-3

Zdroj dat: NRHZZ za rok 2022. Do analýzy zahrnutí pouze poskytovatelé ALP s alespoň 50 HP za rok 2022.

PALP (seřazeno sestupně dle průměrné délky pobytu na JIP)	Počet HP	Délka hospitalizace (dny)		Počet ošetrovacích dnů (OD) intenzivní/resuscitační péče	
		Průměr	Medián	Průměr	Medián
PALP 1	54	12,4	11	7,1	6
PALP 2	76	16,1	14	6,7	6
PALP 3	51	15,6	14	6,4	6
PALP 4	51	14,3	13	6,4	6
PALP 5	50	13,2	11	5,3	5
PALP 6	65	13,4	11	5,2	5
...	...	...	...	...	...
PALP 38	176	8,9	8	2,4	2
PALP 39	117	11,6	9	2,3	1
PALP 40	116	9,5	8	2,2	2
PALP 41	52	6,7	6	1,9	2
PALP 42	67	11,3	10	1,5	1
PALP 43	65	11,1	9	0,3	0

Data NRHZZ 2022 ukazují výrazné rozdíly mezi jednotlivými poskytovateli ALP v délce pobytu pacienta na lůžku intenzivní nebo resuscitační péče, přičemž medián počtu OD intenzivní/resuscitační péče se mezi poskytovateli ALP pohybuje v rozsahu 0 až 6 dní.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* klasifikace dle
CZ-DRG verze 6.0



Centralizace

Datové podklady
pro optimalizaci organizace péče

Datové podklady k centralizaci péče



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



**Vedení ČCHS zpracovalo
návrhy na ustavení 7
typů center vysoce
specializované péče
a tyto předložilo
Ministerstvu
zdravotnictví
k dalšímu řešení**



- ☐ pneumoonkochirurgie
- ☐ sarkomy
- ☐ HIPEC
- ☐ HPB
- ☐ chirurgie rekta
- ☐ jícnová chirurgie
- ☐ mammární chirurgie

Aktuálně běžící výzva

V přípravě / diskuzi



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



Ministerstvo zdravotnictví ruší v plném rozsahu výzvy zveřejněné ve Věstníku MZ ČR částka 9/2024 a uveřejňuje nové výzvy k podání žádostí o udělení statutu centra vysoce specializované chirurgické péče v oblastech karcinomu rekta, karcinomu jícnu a gastroezofageální junkce (GEJ) a hepatopankreatobiliárních onemocnění podle § 112 zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), ve znění pozdějších předpisů.

**Možnost podávání společné
žádosti pracovišť v rámci KOC**

Čl. 2

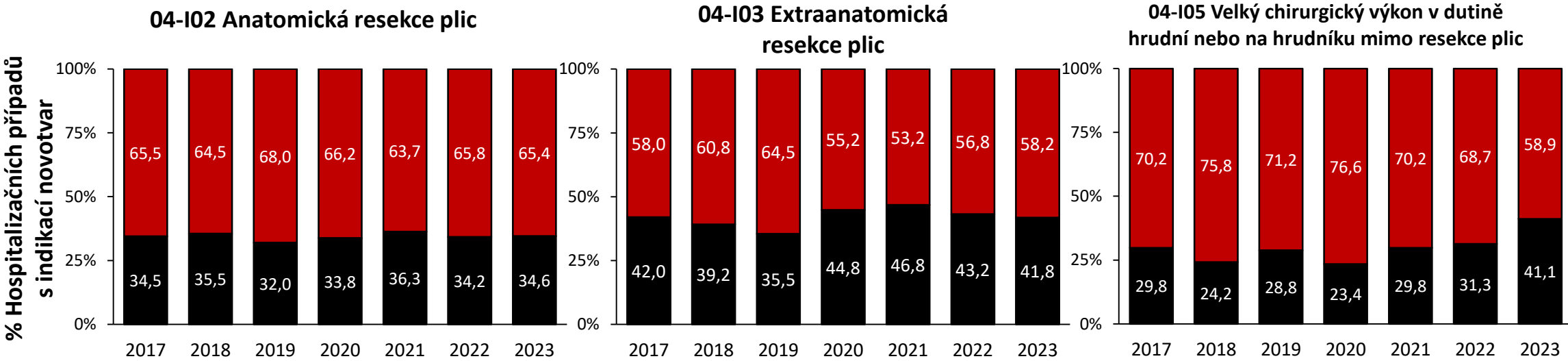
Obecné požadavky na uchazeče

Poskytovatel zdravotních služeb žádající o udělení statutu centra musí splňovat podmínky stanovené touto výzvou samostatně (žádost v příloze č. 1); spolupráce s dalším subjektem je možná pouze v případě, že se jedná o spolupracující subjekty v rámci jednoho Komplexního onkologického centra (žádost v příloze č. 2).



Zastoupení center vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče v rámci HP pro chirurgickou léčbu novotvarů*

* Hodnoceny pouze HP v rámci DRG báze, které mají jako hlavní DG novotvar (zhoubný i nezhoobný).



Legenda:	CVSP*	04-I02 Anatomická resekce plic							04-I03 Extraanatomická resekce plic							04-I05 Velký chirurgický výkon v dutině hrudní nebo na hrudníku mimo resekce plic						
	*	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019	Rok 2020	Rok 2021	Rok 2022	Rok 2023
	Ano	65,5	64,5	68,0	66,2	63,7	65,8	65,4	58,0	60,8	64,5	55,2	53,2	56,8	58,2	70,2	75,8	71,2	76,6	70,2	68,7	58,9
	Ne	34,5	35,5	32,0	33,8	36,3	34,2	34,6	42,0	39,2	35,5	44,8	46,8	43,2	41,8	29,8	24,2	28,8	23,4	29,8	31,3	41,1
	Celkem	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

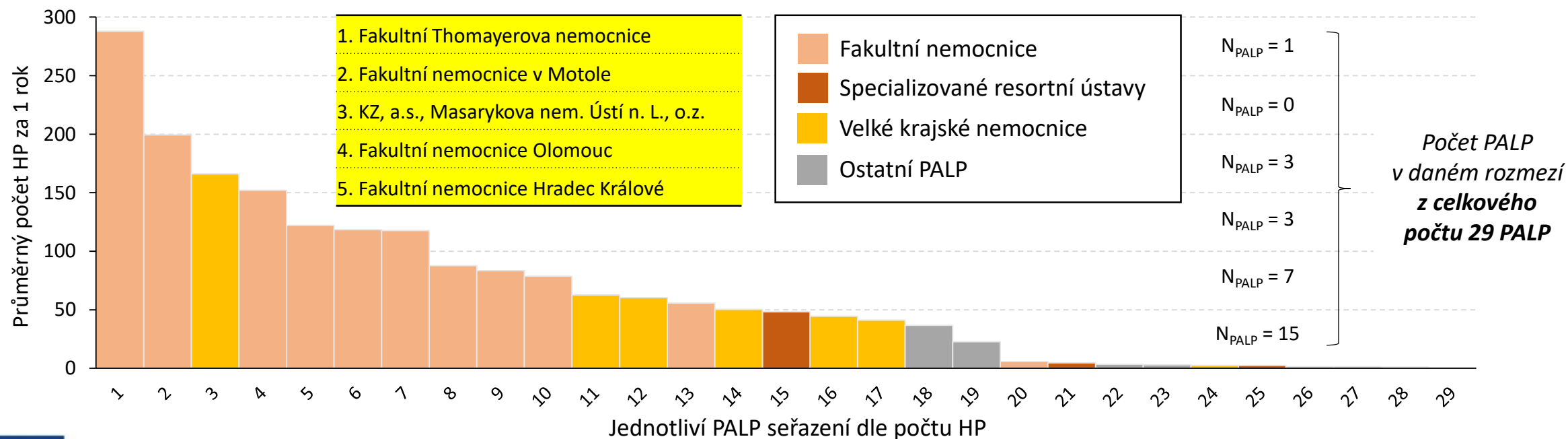
** Centra vysoce specializované pneumoonkochirurgické péče – dle akreditace k 1. 7. 2024

Hrudní chirurgie – průměrný roční počet HP s resekčním nebo velkým výkonem* na plicích pro ZN nebo NN plic

2017-2019

Hodnocené období: roky 2017-2019; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 04-I02, 04-I03 nebo 04-I05*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- Během let 2017-2019 je zaznamenáno celkem 29 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční či jiný velký chirurgický výkon u pacienta se ZN nebo NN plic. U 52 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 15$) je v průměru ročně méně než 50 hospitalizací, u 34 % ($N_{\text{PALP}} = 10$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



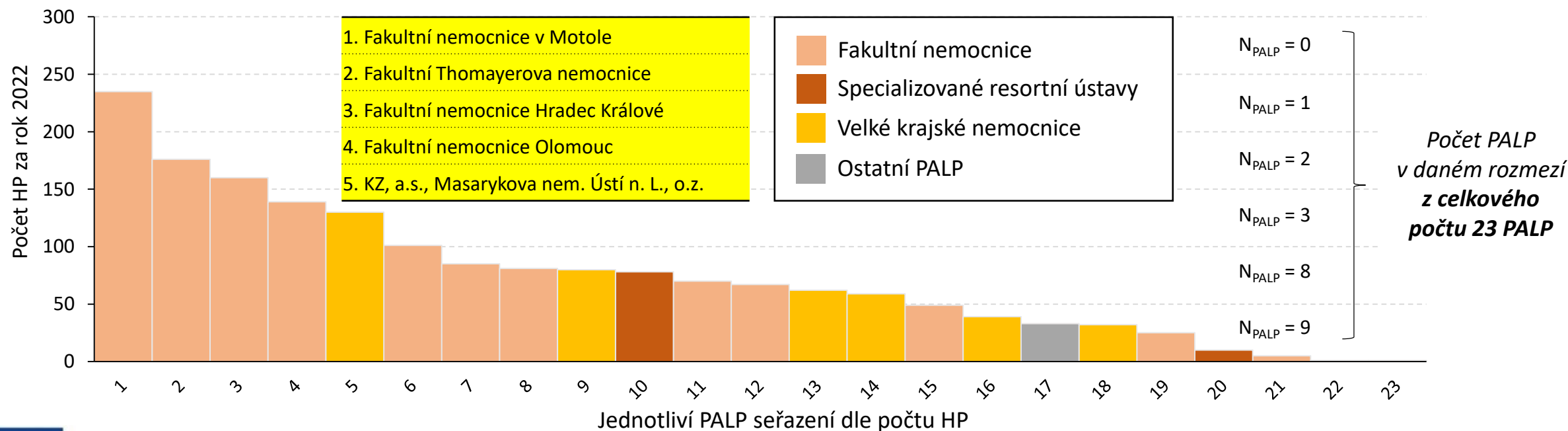
* **04-I02** Anatomická resekce plic; **04-I03** Extraanatomická resekce plic; **04-I05** Velký chirurgický výkon v dutině hrudní nebo na hrudníku mimo resekce plic

Hrudní chirurgie – počet HP s resekčním nebo velkým výkonem* na plicích pro ZN nebo NN plic v roce 2022

2022

Hodnocené období: rok 2022; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 04-I02, 04-I03 nebo 04-I05*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- V roce 2022 bylo zaznamenáno celkem 23 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční či jiný velký chirurgický výkon u pacienta se ZN nebo NN plic. U 39 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 9$) bylo v roce 2022 méně než 50 hospitalizací, u 13 % ($N_{\text{PALP}} = 3$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



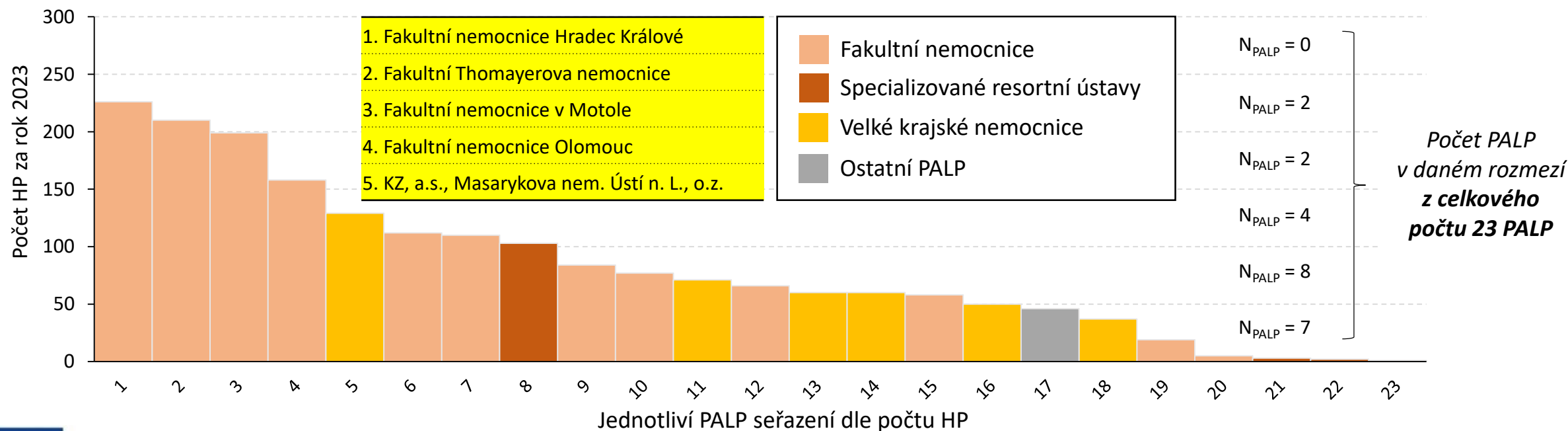
* **04-I02** Anatomická resekce plic; **04-I03** Extraanatomická resekce plic; **04-I05** Velký chirurgický výkon v dutině hrudní nebo na hrudníku mimo resekce plic

Hrudní chirurgie – počet HP s resekčním nebo velkým výkonem* na plicích pro ZN nebo NN plic v roce 2023

2023

Hodnocené období: rok 2023; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 04-I02, 04-I03 nebo 04-I05*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- V roce 2023 bylo zaznamenáno celkem 23 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční či jiný velký chirurgický výkon u pacienta se ZN nebo NN plic. U 30 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 7$) bylo v roce 2023 méně než 50 hospitalizací, u 17 % ($N_{\text{PALP}} = 4$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



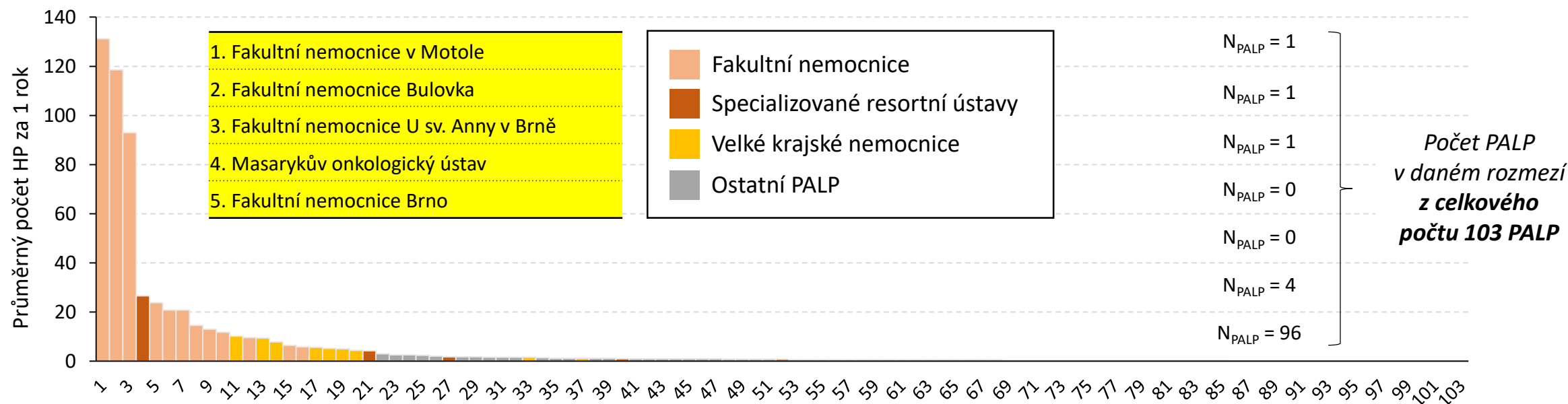
* **04-I02** Anatomická resekce plic; **04-I03** Extraanatomická resekce plic; **04-I05** Velký chirurgický výkon v dutině hrudní nebo na hrudníku mimo resekce plic

Chirurgie sarkomů – průměrný roční počet HP s chirurgickým výkonem* pro sarkom**

2017-2021

Hodnocené období: roky 2017-2021; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 01-I14, 08-I03, 08-I04, 08-I12, 08-I21, 08-I22, 08-I31, 17-I04, 17-I06, 17-I08, nebo 17-I10*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód využívaný pro kódování sarkomů**

- Během let 2017-2021 je zaznamenáno celkem 103 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro chirurgický výkon pro sarkom.
- U 3 PALP jsou počty zaznamenaných výkonů oproti ostatním PALP násobně vyšší.



*01-I14 Chirurgický výkon na jiných periferních nervech, 08-I03 Operace páteře s instrumentací, 08-I04 Operace páteře bez instrumentace, 08-I12 Amputace částí končetin mimo prsty pro nemoci muskuloskeletální soustavy a pojivových tkání, 08-I21 Operace pánve a stehenní kosti mimo poranění, 08-I22 Operace kostí bérce a pažní kosti mimo poranění, 08-I31 Resekce a jiné výkony na muskuloskeletální soustavě a pojivových tkáních, 17-I04 Resekční výkon na trávicí soustavě, játrech nebo odstranění omenta, 17-I06 Resekční výkon v retroperitoneu, pánvi, dutině hrudní nebo odstranění sleziny, 17-I08 Jiný chirurgický výkon v dutině břišní, retroperitoneu nebo pánvi, nebo 17-I10 Resekční výkon na měkkých tkáních, kůži a prsu

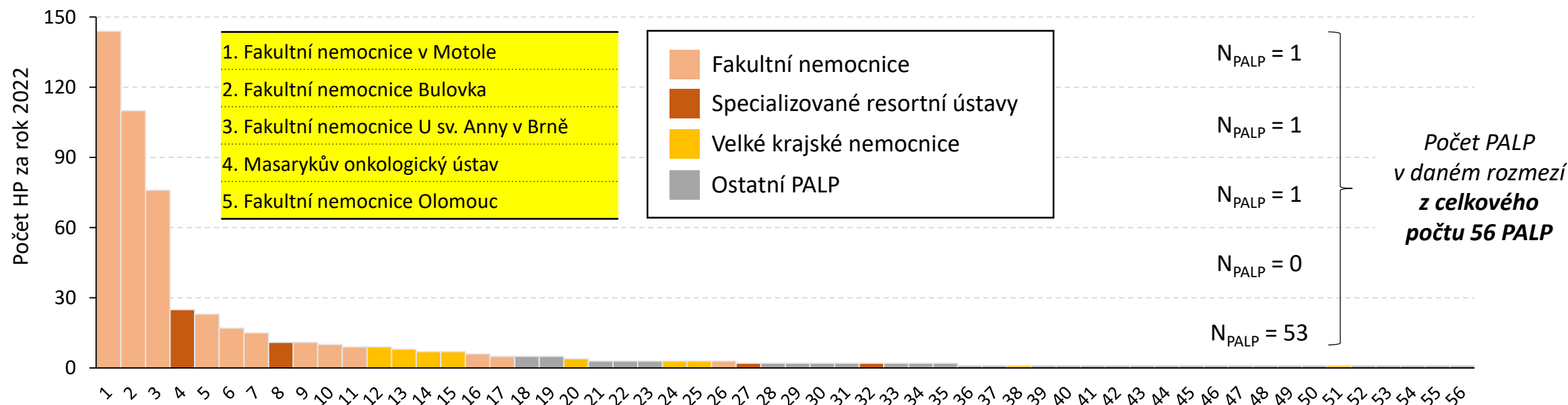
** Z MKN-10 kódu nelze sarkomy jednoznačně rozpoznat, nicméně lze definovat MKN-10 kódy, pomocí nichž jsou mimo jiné kódovány právě sarkomy (výsledné počty výkonů pro sarkom tedy budou ještě nižší než prezentovaná čísla): C40 ZN kosti a kloubní chrupavky končetin, C41 ZN kosti a kloubní chrupavky jiných a neurčených lokalizací, C46 Kaposiho sarkom, C47 ZN periferních nervů a autonomní nervové soustavy, C48 ZN retroperitonea a peritonea nebo C49 ZN jiné pojivové a měkké tkáně

Chirurgie sarkomů – počet HP s chirurgickým výkonem* pro sarkom** v roce 2022

2022

Hodnocené období: rok 2022; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 01-I14, 08-I03, 08-I04, 08-I12, 08-I21, 08-I22, 08-I31, 17-I04, 17-I06, 17-I08, nebo 17-I10*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód využívaný pro kódování sarkomů**

- V roce 2022 bylo zaznamenáno celkem 56 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* s chirurgickým výkonem pro sarkom.
- U 3 PALP jsou počty zaznamenaných výkonů oproti ostatním PALP násobně vyšší.



*01-I14 Chirurgický výkon na jiných periferních nervech, 08-I03 Operace páteře s instrumentací, 08-I04 Operace páteře bez instrumentace, 08-I12 Amputace částí končetin mimo prsty pro nemoci muskuloskeletální soustavy a pojivových tkání, 08-I21 Operace pánve a stehenní kosti mimo poranění, 08-I22 Operace kostí bérce a pažní kosti mimo poranění, 08-I31 Resekce a jiné výkony na muskuloskeletální soustavě a pojivových tkáních, 17-I04 Resekční výkon na trávicí soustavě, játrech nebo odstranění omenta, 17-I06 Resekční výkon v retroperitoneu, pánvi, dutině hrudní nebo odstranění sleziny, 17-I08 Jiný chirurgický výkon v dutině břišní, retroperitoneu nebo pánvi, nebo 17-I10 Resekční výkon na měkkých tkáních, kůži a prsu

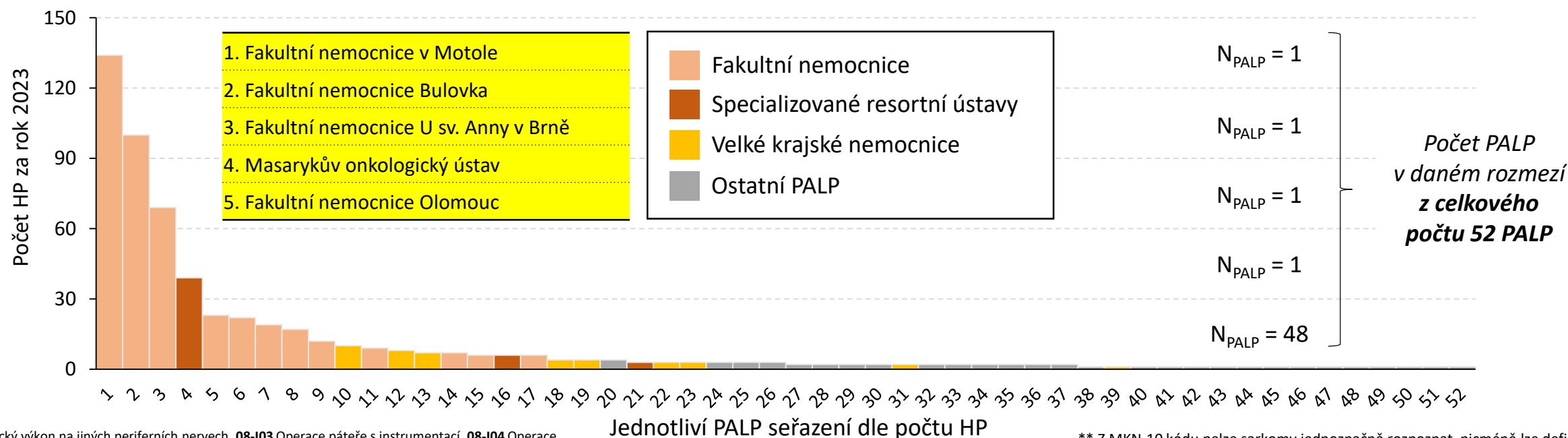
** Z MKN-10 kódu nelze sarkomy jednoznačně rozpoznat, nicméně lze definovat MKN-10 kódy, pomocí nichž jsou mimo jiné kódovány právě sarkomy (výsledné počty výkonů pro sarkom tedy budou ještě nižší než prezentovaná čísla): C40 ZN kosti a kloubní chrupavky končetin, C41 ZN kosti a kloubní chrupavky jiných a neurčených lokalizací, C46 Kaposiho sarkom, C47 ZN periferních nervů a autonomní nervové soustavy, C48 ZN retroperitonea a peritonea nebo C49 ZN jiné pojivové a měkké tkáně

Chirurgie sarkomů – počet HP s chirurgickým výkonem* pro sarkom** v roce 2023

2023

Hodnocené období: rok 2023; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 01-I14, 08-I03, 08-I04, 08-I12, 08-I21, 08-I22, 08-I31, 17-I04, 17-I06, 17-I08, nebo 17-I10*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód využívaný pro kódování sarkomů**

- V roce 2023 bylo zaznamenáno celkem 52 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* s chirurgickým výkonem pro sarkom.



*01-I14 Chirurgický výkon na jiných periferních nervech, 08-I03 Operace páteře s instrumentací, 08-I04 Operace páteře bez instrumentace, 08-I12 Amputace částí končetin mimo prsty pro nemoci muskuloskeletální soustavy a pojivových tkání, 08-I21 Operace pánve a stehenní kosti mimo poranění, 08-I22 Operace kostí bérce a pažní kosti mimo poranění, 08-I31 Resekce a jiné výkony na muskuloskeletální soustavě a pojivových tkáních, 17-I04 Resekční výkon na trávicí soustavě, játrech nebo odstranění omenta, 17-I06 Resekční výkon v retroperitoneu, pánvi, dutině hrudní nebo odstranění sleziny, 17-I08 Jiný chirurgický výkon v dutině břišní, retroperitoneu nebo pánvi, nebo 17-I10 Resekční výkon na měkkých tkáních, kůži a prsu

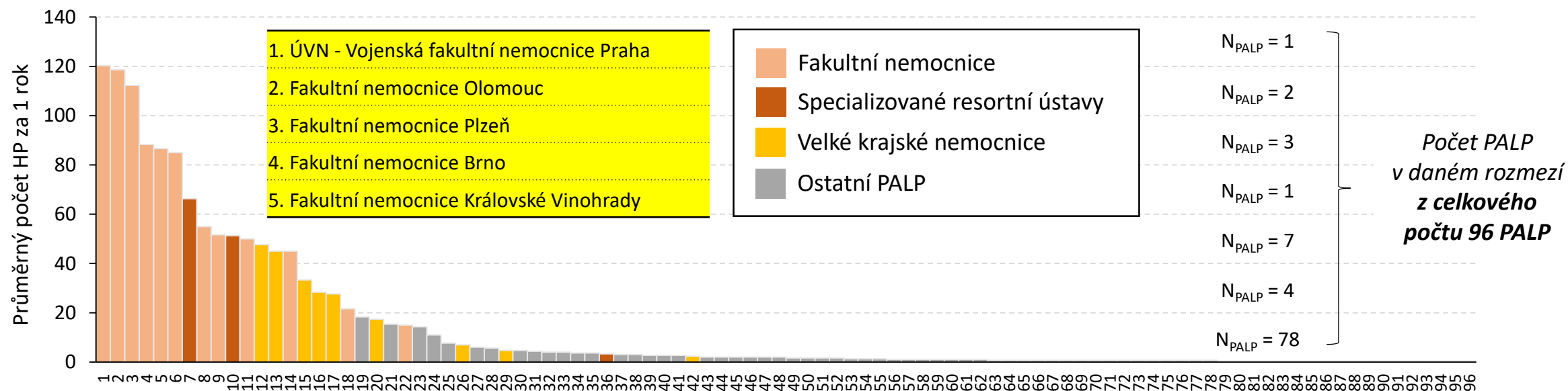
** Z MKN-10 kódu nelze sarkomy jednoznačně rozpoznat, nicméně lze definovat MKN-10 kódy, pomocí nichž jsou mimo jiné kódovány právě sarkomy (výsledné počty výkonů pro sarkom tedy budou ještě nižší než prezentovaná čísla): C40 ZN kosti a kloubní chrupavky končetin, C41 ZN kosti a kloubní chrupavky jiných a neurčených lokalizací, C46 Kaposiho sarkom, C47 ZN periferních nervů a autonomní nervové soustavy, C48 ZN retroperitonea a peritonea nebo C49 ZN jiné pojivové a měkké tkáně

Hepato-pankreato-biliární chirurgie – průměrný roční počet HP s chirurgickým výkonem* pro ZN nebo NN

2017-2019

Hodnocené období: roky 2017-2019; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 07-I01, 07-I02, 07-I03, 07-I04, 07-I08 nebo 07-I10*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- Během let 2017-2019 je zaznamenáno celkem 96 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro chirurgický výkon pro novotvar hepatobiliární soustavy nebo slinivky. U 81 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 78$) je v průměru ročně méně než 20 hospitalizací, naopak u 3 PALP je v průměru provedeno více než 100 výkonů.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



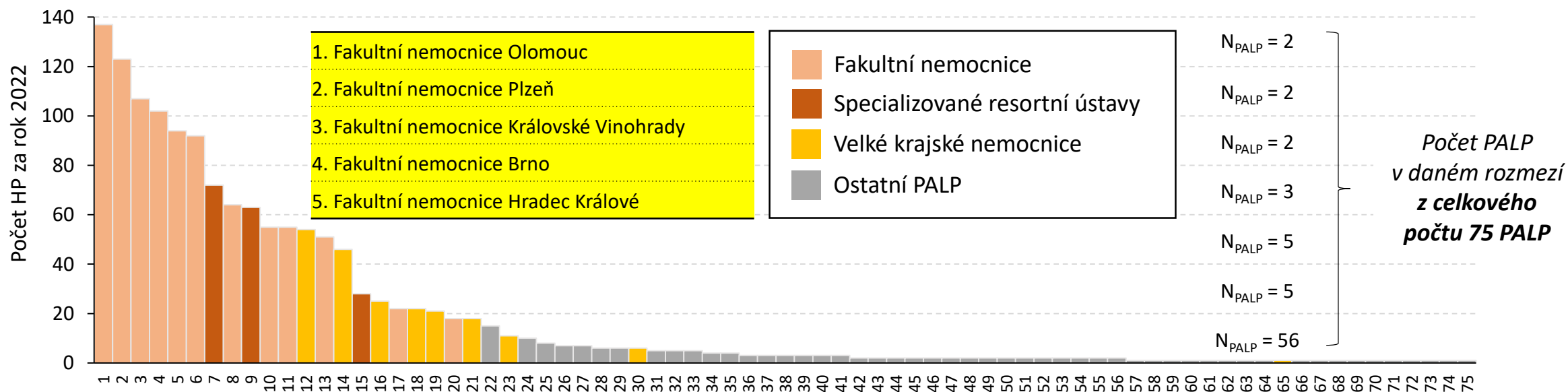
* **07-I01** Velká resekce slinivky břišní, **07-I02** Velká resekce jater, **07-I03** Jiná resekce slinivky břišní, **07-I04** Jiná resekce jater, **07-I08** Spojkový nebo rekonstrukční výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní nebo **07-I10** Odstranění žlučníku

Hepato-pankreato-biliární chirurgie – počet HP s chirurgickým výkonem* pro ZN nebo NN v roce 2022

2022

Hodnocené období: rok 2022; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 07-I01, 07-I02, 07-I03, 07-I04, 07-I08 nebo 07-I10*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- V roce 2022 bylo zaznamenáno celkem 75 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro chirurgický výkon pro novotvar hepatobiliární soustavy nebo slinivky. U 75 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 56$) bylo v roce 2022 méně než 20 hospitalizací, naopak u 4 PALP bylo v roce 2022 provedeno více než 100 výkonů.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



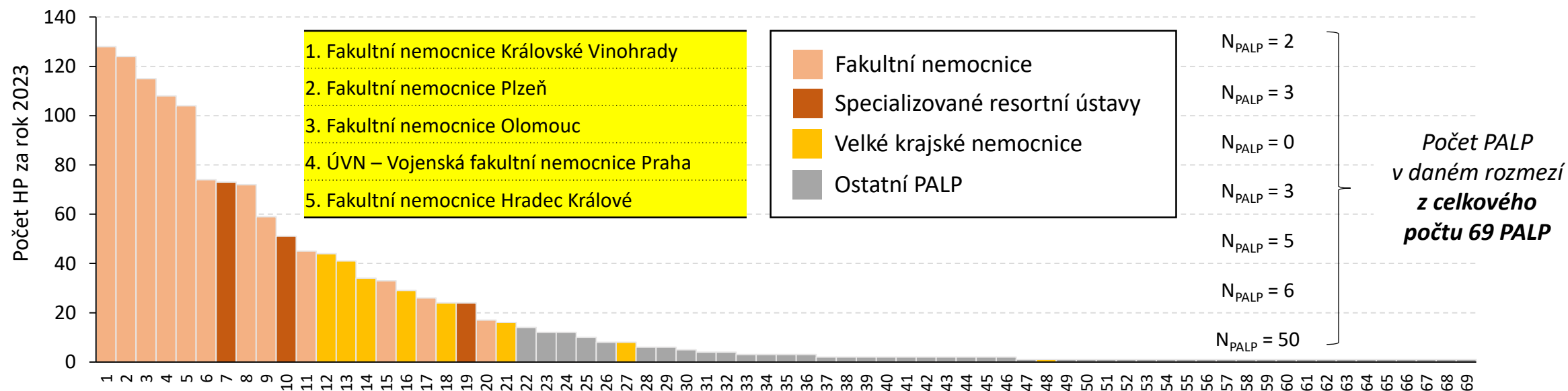
* **07-I01** Velká resekce slinivky břišní, **07-I02** Velká resekce jater, **07-I03** Jiná resekce slinivky břišní, **07-I04** Jiná resekce jater, **07-I08** Spojkový nebo rekonstrukční výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní nebo **07-I10** Odstranění žlučníku

Hepato-pankreato-biliární chirurgie – počet HP s chirurgickým výkonem* pro ZN nebo NN v roce 2023

2023

Hodnocené období: rok 2023; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 07-I01, 07-I02, 07-I03, 07-I04, 07-I08 nebo 07-I10*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- V roce 2023 bylo zaznamenáno celkem 69 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro chirurgický výkon pro novotvar hepatobiliární soustavy nebo slinivky. U 72 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 50$) bylo v roce 2023 méně než 20 hospitalizací, naopak u 5 PALP bylo v roce 2023 provedeno více než 100 výkonů.



Jednotliví PALP seřazení dle počtu HP



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



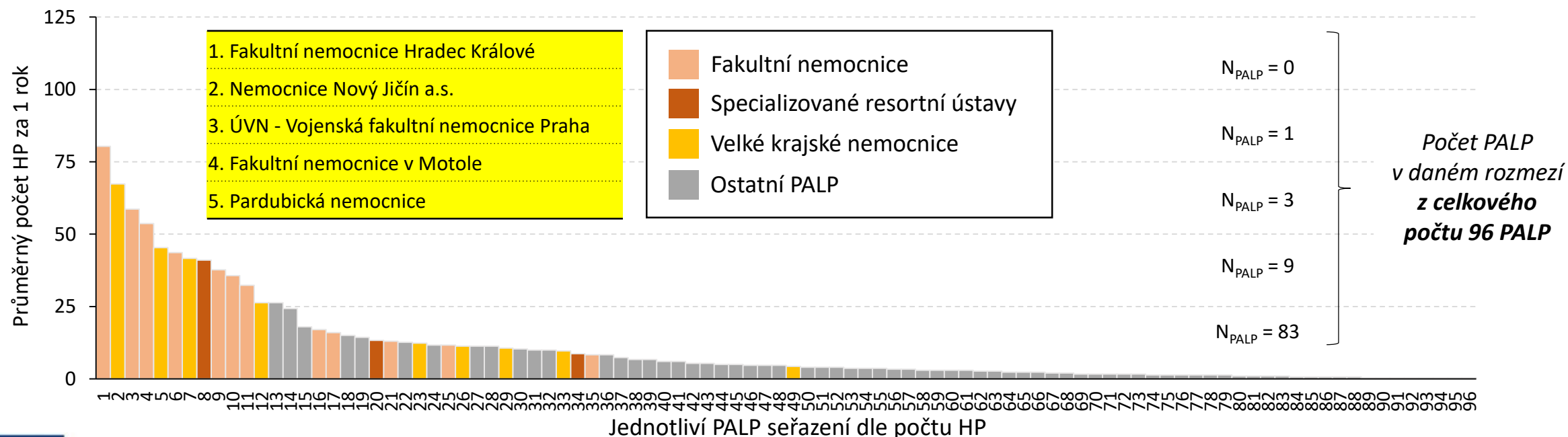
* **07-I01** Velká resekce slinivky břišní, **07-I02** Velká resekce jater, **07-I03** Jiná resekce slinivky břišní, **07-I04** Jiná resekce jater, **07-I08** Spojkový nebo rekonstrukční výkon pro onemocnění hepatobiliární soustavy nebo slinivky břišní nebo **07-I10** Odstranění žlučníku

Resekce rekta – průměrný roční počet HP s resekčním výkonem* na konečníku pro ZN nebo NN

2017-2019

Hodnocené období: roky 2017-2019; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 06-I05*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- Během let 2017-2019 je zaznamenáno celkem 96 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční výkon či odstranění konečníku u pacienta se ZN nebo NN. U 96 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 92$) je v průměru ročně méně než 50 hospitalizací, u 67 % ($N_{\text{PALP}} = 64$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* DRG báze 06-I05
Odstranění nebo
resekce konečníku

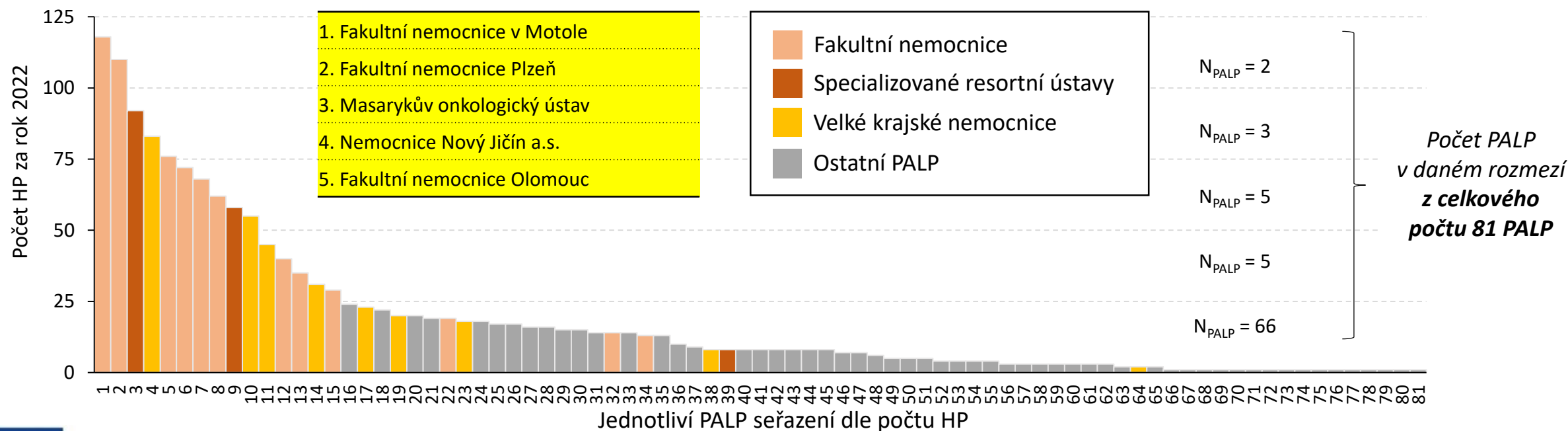


Resekce rekta – počet HP s resekčním výkonem* na konečníku pro ZN nebo NN v roce 2022

2022

Hodnocené období: rok 2022; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 06-I05*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- V roce 2022 bylo zaznamenáno celkem 81 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční výkon či odstranění konečníku u pacienta se ZN nebo NN. U 88 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 71$) bylo v roce 2022 méně než 50 hospitalizací, u 56 % ($N_{\text{PALP}} = 45$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* DRG báze 06-I05
Odstranění nebo
resekce konečníku

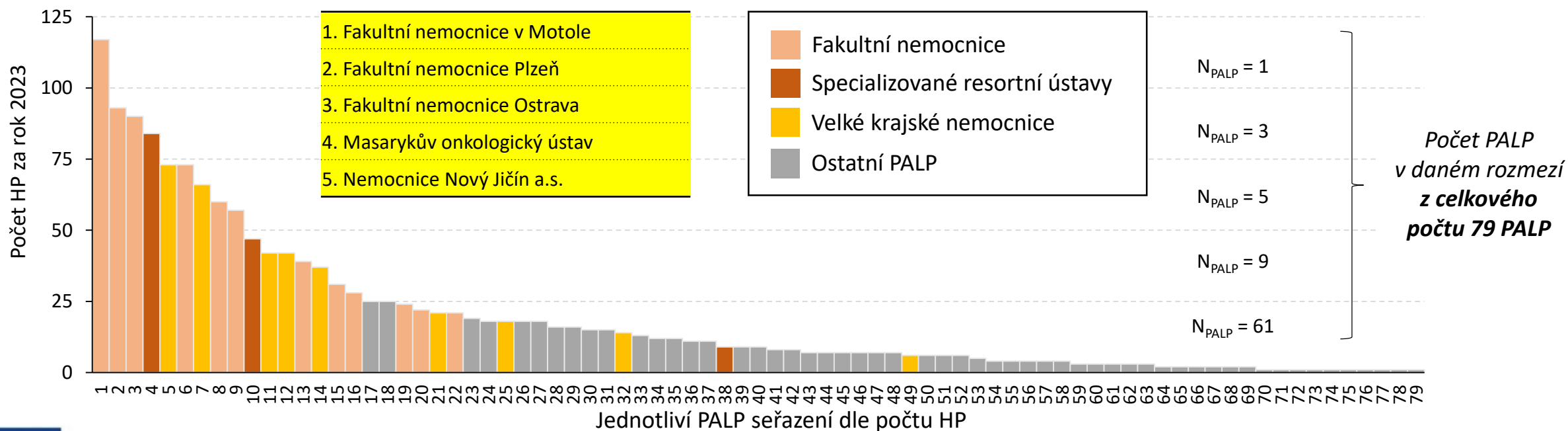


Resekce rekta – počet HP s resekčním výkonem* na konečníku pro ZN nebo NN v roce 2023

2023

Hodnocené období: rok 2023; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 06-I05*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- V roce 2023 bylo zaznamenáno celkem 79 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční výkon či odstranění konečníku u pacienta se ZN nebo NN. U 89 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 70$) bylo v roce 2023 méně než 50 hospitalizací, u 53 % ($N_{\text{PALP}} = 42$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* DRG báze 06-I05
Odstranění nebo
resekce konečníku

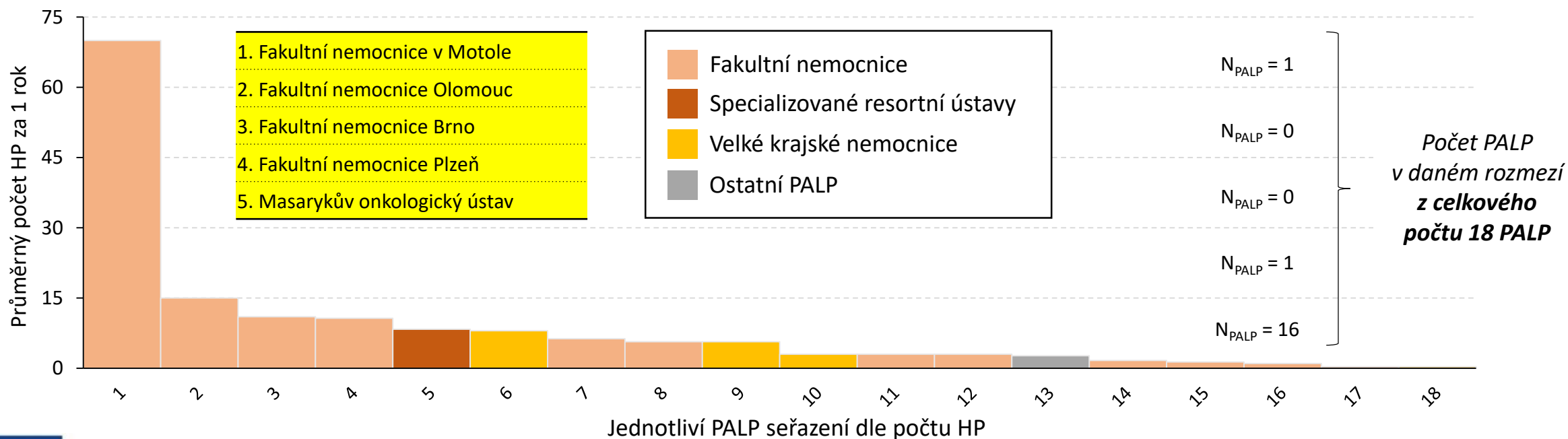


Chirurgie jícnu – průměrný roční počet HP s resekčním nebo jiným výkonem* na jícnu pro ZN nebo NN

2017-2019

Hodnocené období: roky 2017-2019; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRGází 06-I03 nebo 06-I11*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- Během let 2017-2019 je zaznamenáno celkem 18 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro odstranění, resekci či jiný chirurgický výkon na jícnu u pacienta se ZN nebo NN. U 94 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 17$) je v průměru ročně méně než 50 hospitalizací, u 78 % ($N_{\text{PALP}} = 14$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* DRG áze 06-I03 Odstranění nebo resekce jícnu; 06-I11 Chirurgický výkon na jícnu mimo resekce

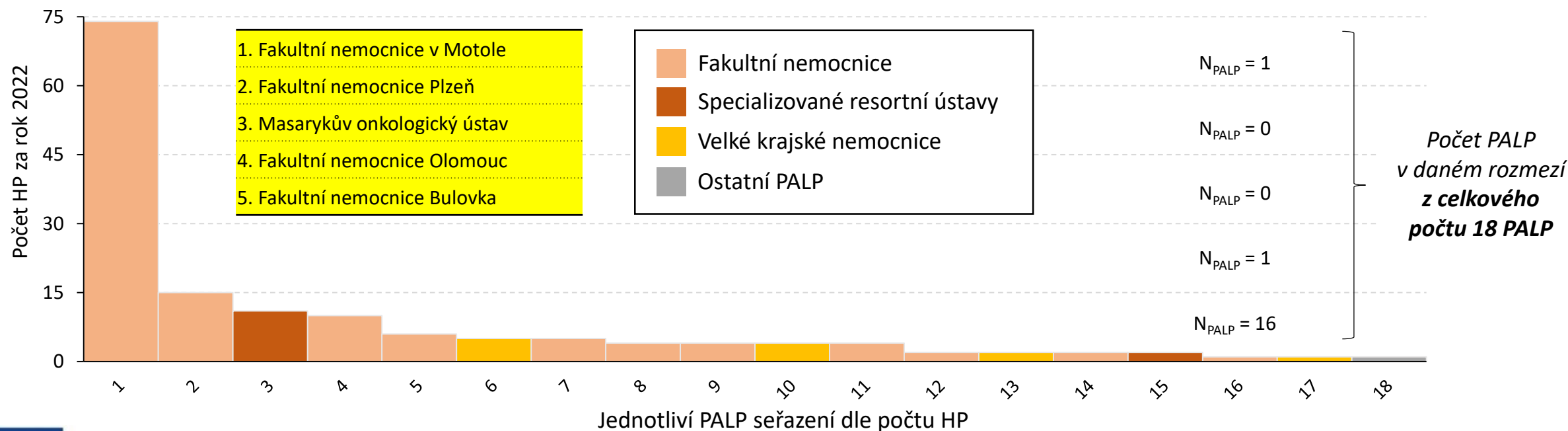


Chirurgie jícnu – počet HP s resekčním nebo jiným výkonem* na jícnu pro ZN nebo NN v roce 2022

2022

Hodnocené období: rok 2022; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 06-I03 nebo 06-I11*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- V roce 2022 bylo zaznamenáno celkem 18 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro odstranění, resekci či jiný chirurgický výkon na jícnu u pacienta se ZN nebo NN. U 94 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 17$) bylo v roce 2022 méně než 50 hospitalizací, u 78 % ($N_{\text{PALP}} = 14$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* DRG báze 06-I03 Odstranění nebo resekce jícnu; 06-I11 Chirurgický výkon na jícnu mimo resekce

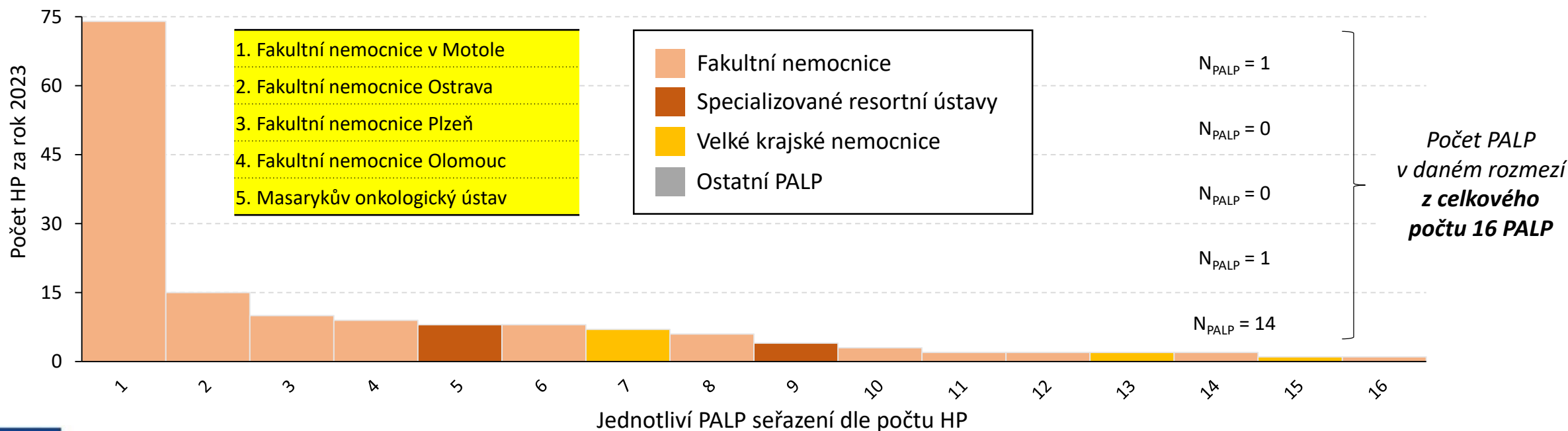


Chirurgie jícnu – počet HP s resekčním nebo jiným výkonem* na jícnu pro ZN nebo NN v roce 2023

2023

Hodnocené období: rok 2023; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 06-I03 nebo 06-I11*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný (ZN) nebo nezhoubný (NN) novotvar

- V roce 2023 bylo zaznamenáno celkem 16 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro odstranění, resekci či jiný chirurgický výkon na jícnu u pacienta se ZN nebo NN. U 94 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 15$) bylo v roce 2023 méně než 50 hospitalizací, u 81 % ($N_{\text{PALP}} = 13$) pak méně než 10 hospitalizací.



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* DRG báze **06-I03** Odstranění nebo resekce jícnu; **06-I11** Chirurgický výkon na jícnu mimo resekce

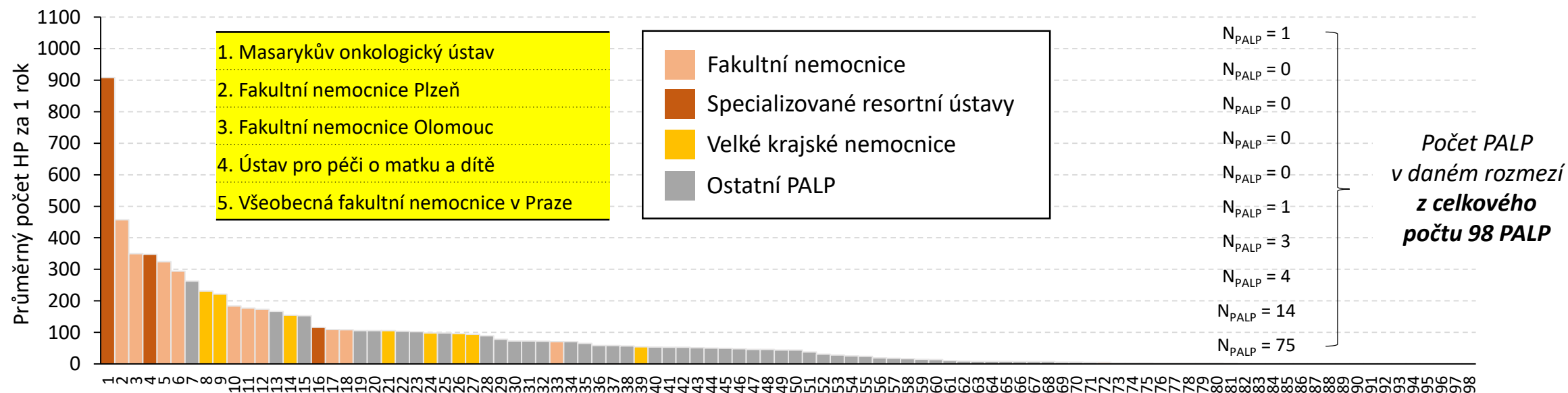


Mammární chirurgie – průměrný roční počet HP s resekčním výkonem* na prsu pro ZN prsu

2017-2019

Hodnocené období: roky 2017-2019; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 09-I06, 09-I07 nebo 09-I09*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný novotvar (ZN)

- Během let 2017-2019 je zaznamenáno celkem 98 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční výkon u pacientky se ZN prsu. U 77 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 75$) je v průměru ročně méně než 100 hospitalizací, u 55 % ($N_{\text{PALP}} = 54$) pak méně než 50 hospitalizací



Jednotliví PALP seřazení dle počtu HP



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



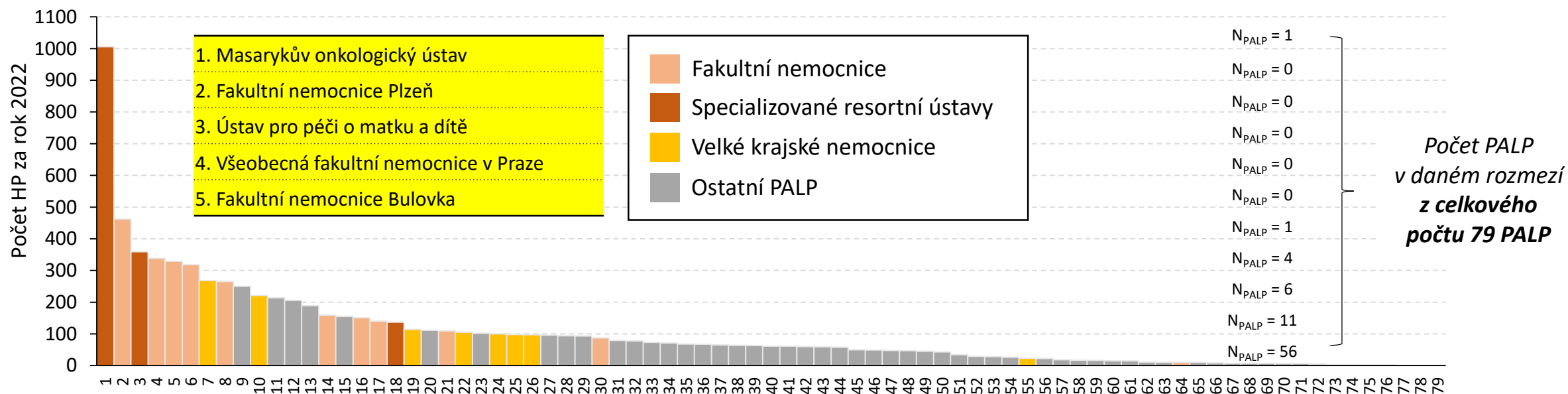
* **09-I06** Resekce prsu včetně odstranění mizních uzlin; **09-I07** Resekce prsu včetně rekonstrukce implantátem; **09-I09** Resekce prsu pro nemoci a poruchy prsu

Mammární chirurgie – počet HP s resekčním výkonem* na prsu pro ZN prsu v roce 2022

2022

Hodnocené období: rok 2022; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 09-I06, 09-I07 nebo 09-I09*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný novotvar (ZN)

- V roce 2022 bylo zaznamenáno celkem 79 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční výkon u pacientky se ZN prsu. U 70 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 56$) bylo v roce 2022 méně než 100 hospitalizací, u 43 % ($N_{\text{PALP}} = 34$) pak méně než 50 hospitalizací



Jednotliví PALP seřazení dle počtu HP



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



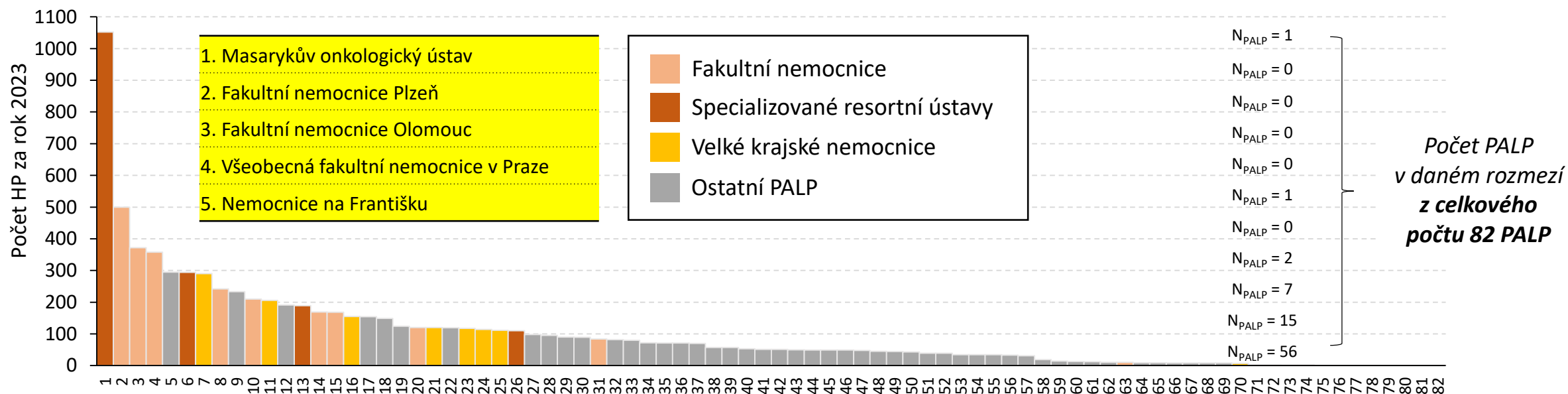
* **09-I06** Resekce prsu včetně odstranění mizních uzlin; **09-I07** Resekce prsu včetně rekonstrukce implantátem; **09-I09** Resekce prsu pro nemoci a poruchy prsu

Mammární chirurgie – počet HP s resekčním výkonem* na prsu pro ZN prsu v roce 2023

2023

Hodnocené období: rok 2022; **Zdroj dat:** Data NRHZS; **Hodnocený soubor:** všechny hospitalizace z DRG bází 09-I06, 09-I07 nebo 09-I09*, u kterých byl na pozici hlavní dg. identifikován MKN-10 kód pro zhoubný novotvar (ZN)

- V roce 2023 bylo zaznamenáno celkem 82 PALP, ve kterých byla realizována alespoň 1 hospitalizace* pro resekční výkon u pacientky se ZN prsu. U 68 % poskytovatelů ($N_{\text{PALP}} = 56$) bylo v roce 2023 méně než 100 hospitalizací, u 48 % ($N_{\text{PALP}} = 39$) pak méně než 50 hospitalizací



Jednotliví PALP seřazení dle počtu HP



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost



* **09-I06** Resekce prsu včetně odstranění mizních uzlin; **09-I07** Resekce prsu včetně rekonstrukce implantátem; **09-I09** Resekce prsu pro nemoci a poruchy prsu

Datová příprava na blížící se
reakreditaci sítě KOC

Datové podklady k vyhodnocení NOP ČR a pro reakreditaci sítě KOC

Analýza indikátorů
z předchozích kol reakreditací

Komplexní analytická studie
k NOP ČR

„Revitalizace“ portálu
ONCONET.cz

Říjen 2024

Q2/2025



Evropská unie
Evropský sociální fond
Operační program Zaměstnanost

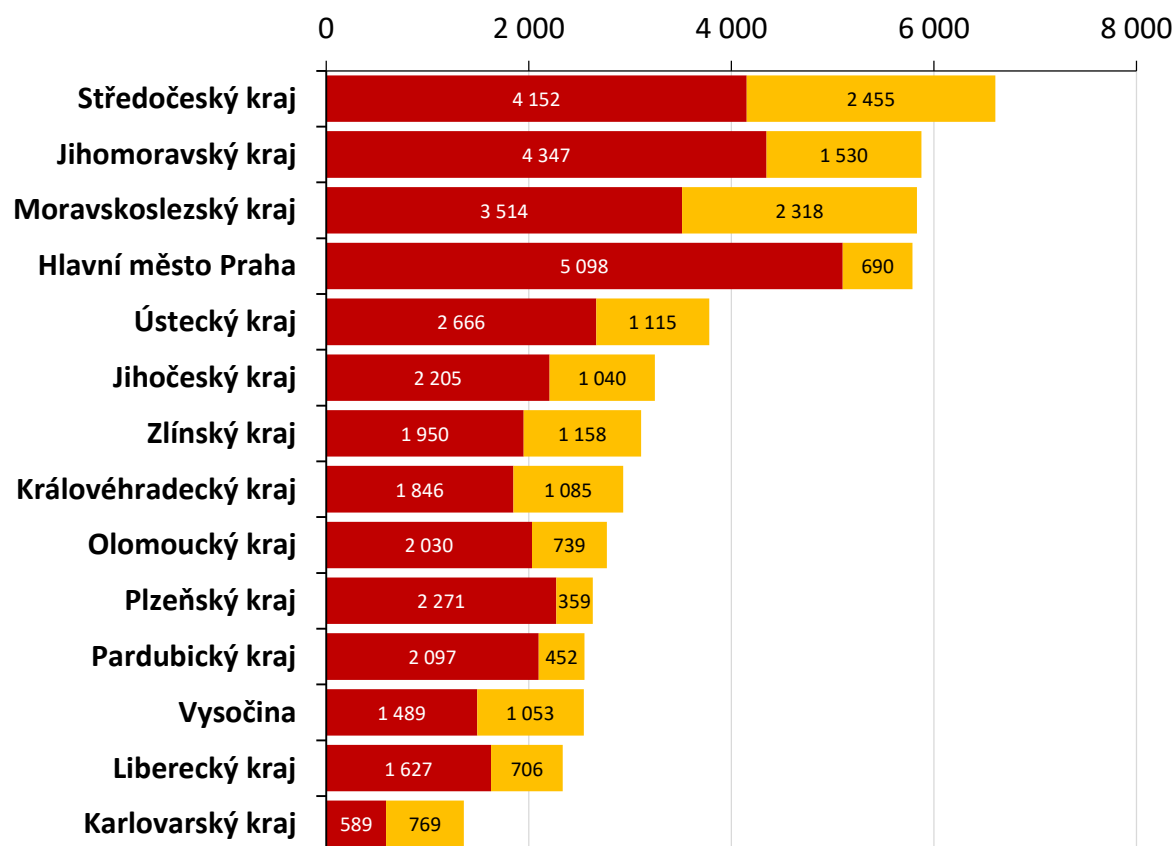


Solidní ZN primárně léčené v KOC a mimo KOC dle kraje bydliště pacienta (2022)

Zdroj dat: NOR + NRHVS 2022; léčba solidních zhoubných novotvarů (C00–C97 bez hematologických diagnóz C81–C96 a C44) vykázaná v datech NRHVS u diagnóz hlášených v datech NOR

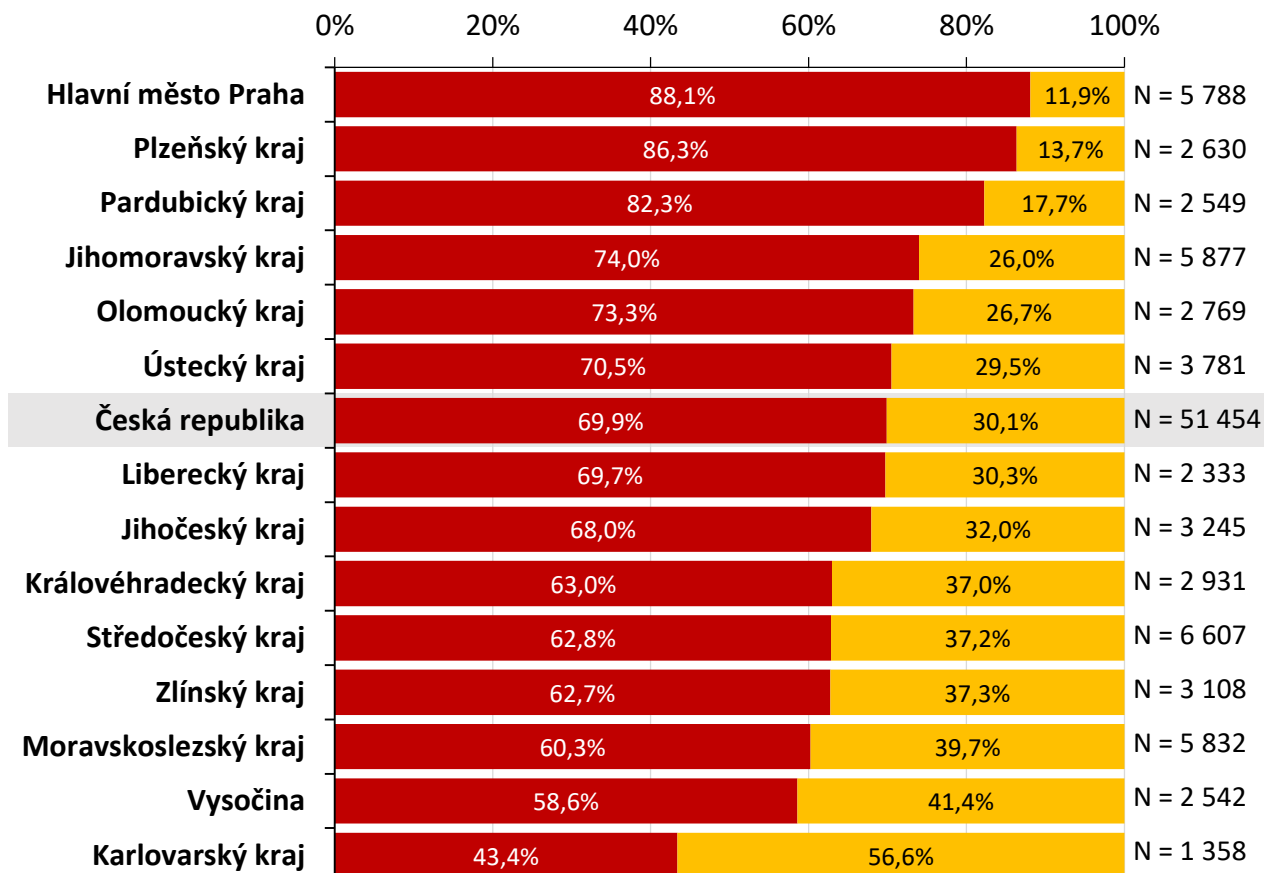
Počet nově léčených onemocnění podle místa léčby

■ léčba v KOC ■ léčba jinde



Podíl nově léčených onemocnění podle místa léčby

■ léčba v KOC ■ léčba jinde



Migrace za onkologickými hospitalizacemi v letech 2022

Zdroj dat: NRHZS; hodnocen je počet hospitalizací na lůžku akutní péče s hlavní hospitalizační diagnózou C00–C97, případně s hlavní hospitalizační diagnózou Z51 (radioterapie, chemoterapie) v kombinaci s diagnózou C00–C97 na pozici vedlejší hospitalizační diagnózy. Rok hospitalizace je určen dle data ukončení hospitalizačního pobytu.

		Kraj zdravotnického zařízení														Celkem hospitalizací (N / rok)
		PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JMK	OLK	ZLK	MSK	
Kraj bydliště	PHA	94.0%	3.3%	0.4%	0.3%	0.1%	0.4%	0.1%	0.2%	0.1%	0.3%	0.3%	0.1%	0.0%	0.4%	13 024 (100 %)
	STC	56.5%	38.2%	0.4%	0.7%	0.0%	0.4%	0.5%	0.6%	0.9%	1.1%	0.4%	0.0%	0.0%	0.3%	15 073 (100 %)
	JHC	14.2%	0.6%	78.4%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	1.7%	1.5%	0.1%	0.0%	0.5%	6 996 (100 %)
	PLK	7.2%	1.8%	1.1%	89.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.2%	7 535 (100 %)
	KVK	13.9%	0.9%	0.2%	36.4%	47.5%	0.4%	0.0%	0.2%	0.0%	0.3%	0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	3 685 (100 %)
	ULK	22.5%	2.0%	0.1%	1.8%	0.4%	69.6%	1.8%	0.3%	0.0%	0.2%	0.7%	0.3%	0.1%	0.1%	9 468 (100 %)
	LBK	17.0%	1.6%	0.1%	0.1%	0.0%	2.3%	73.5%	3.8%	0.2%	0.4%	0.6%	0.1%	0.0%	0.3%	4 437 (100 %)
	HKK	7.0%	0.3%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%	0.8%	87.9%	2.4%	0.1%	0.9%	0.2%	0.0%	0.1%	6 292 (100 %)
	PAK	6.7%	0.4%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	22.2%	59.2%	1.6%	5.7%	3.6%	0.1%	0.3%	5 803 (100 %)
	VYS	8.2%	0.5%	1.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	2.6%	1.3%	60.0%	25.9%	0.2%	0.1%	0.2%	5 881 (100 %)
	JMK	1.2%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	1.3%	94.7%	1.0%	0.8%	0.4%	14 455 (100 %)
	OLK	1.1%	0.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.1%	4.5%	87.7%	1.0%	4.9%	7 425 (100 %)
	ZLK	2.5%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.3%	14.2%	8.7%	63.1%	11.0%	6 262 (100 %)
	MSK	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	3.5%	4.5%	0.1%	90.5%	13 412 (100 %)

Péče o pacienty s centrovou léčbou: solidní ZN (2022)

Jeden pacient mohl mít podaný lék ve více krajích, součet řádků tak může být vyšší jak 100 %.

% pacientů s daným bydlištěm a podáním centrového léku v daném kraji

Kraj bydliště

Kraj podání

	PHA	STC	JHC	PLK	KVK	ULK	LBK	HKK	PAK	VYS	JMK	OLK	ZLK	MSK
PHA	97,8 %	82,4 %	12,8 %	3,8 %	18,2 %	23,8 %	7,7 %	2,5 %	4,5 %	3,7 %	1,0 %	0,7 %	1,2 %	0,6 %
STC	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
JHC	0,2 %	0,0 %	77,7 %	0,1 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %
PLK	0,2 %	0,6 %	4,0 %	94,9 %	81,2 %	0,5 %	0,4 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,1 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %
KVK	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
ULK	0,3 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	65,9 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
LBK	0,2 %	6,5 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	8,5 %	89,1 %	2,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %
HKK	0,1 %	1,0 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %	0,4 %	2,0 %	89,4 %	21,1 %	0,7 %	0,0 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %
PAK	0,5 %	8,6 %	0,2 %	0,7 %	0,5 %	0,0 %	0,1 %	4,2 %	61,0 %	1,9 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %
VYS	0,0 %	0,3 %	3,5 %	0,0 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,3 %	65,5 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %
JMK	0,3 %	0,3 %	1,3 %	0,0 %	0,0 %	0,7 %	0,4 %	0,3 %	9,3 %	26,9 %	97,2 %	4,0 %	12,2 %	1,2 %
OLK	0,3 %	0,1 %	0,1 %	0,0 %	0,1 %	0,0 %	0,2 %	1,3 %	3,0 %	0,5 %	1,0 %	87,8 %	8,7 %	6,6 %
ZLK	0,0 %	0,0 %	0,2 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,2 %	0,1 %	0,4 %	1,2 %	64,5 %	0,0 %
MSK	0,1 %	0,0 %	0,0 %	0,3 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,0 %	0,6 %	0,3 %	0,1 %	6,0 %	13,3 %	91,2 %

23.9. 2024

VÝKONY ZDRAVOTNÍ PÉČE

DATOVÝ SOUHRN & OTEVŘENÁ DATA



ONKOFORUM 2024

www.uzis.cz

Národní registr hrazených zdravotních služeb: Datové souhrny



Datové souhrny: Přehled hospitalizačních případů

Report přináší základní údaje o ukončených hospitalizačních případech z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS)...



Datové souhrny: Přehled vykázaných diagnóz dle kapitol MKN-10

Report přináší základní údaje o vykazování diagnóz z kapitol MKN-10 z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) na...



Datové souhrny: Přehled vykázaných diagnóz dle podkapitol MKN-10

Report přináší základní údaje o vykazování diagnóz z podkapitol MKN-10 z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) na...



Datové souhrny: Přehled vykázaných tříznakových diagnóz dle MKN-10

Report přináší základní údaje o vykazování tříznakových diagnóz dle MKN-10 z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS)...



Datové souhrny: Zdravotnický materiál vykázaný v rámci veřejného zdravotního pojištění

Report přináší základní údaje o vykazování zdravotnického materiálu z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) na...



Datové souhrny: Hromadně vyráběné léčivé přípravky vykázané v rámci veřejného zdravotního pojištění

Report přináší základní údaje o vykazování léčivých přípravků dle ATC z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHZS) na...

[Zobrazit více](#) ▾



Vykázané výkony zdravotní péče v rámci veřejného zdravotního pojištění

Na základě rozhodnutí ministra zdravotnictví, schválení Výkonnou radou Národního institutu kvality a excelence zdravotnictví (NIKEZ) a schválení Výborem České chirurgické společnosti ČLS JEP byla plně otevřena data o počtech vykázaných výkonů zdravotní péče v rámci veřejného zdravotního pojištění

Publikace dat o počtech operací v nemocnicích

- ❖ Plně automatizovaný elektronický systém centralizující data o produkci nemocnic akutní lůžkové péče
- ❖ Sběr dat vychází z administrativních záznamů zdravotních pojišťoven a nijak nezatěžuje nemocnice a jejich personál
- ❖ Publikováno v podobě otevřených dat



Plné zveřejnění dat o počtech výkonů (operací) v nemocnicích ČR zvýší informovanost pacientů a veřejnost a usnadní jejich orientaci zejména u plánovaných operací.

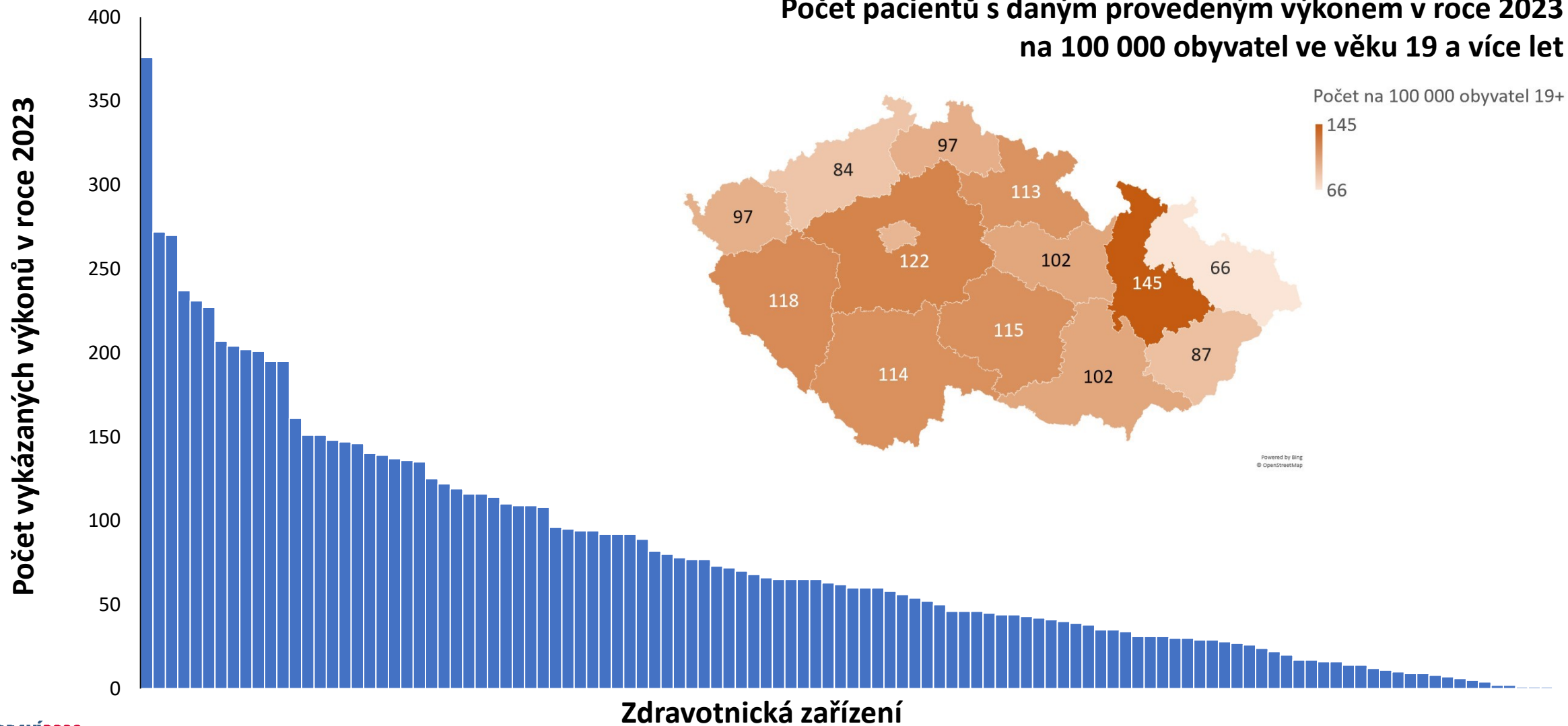
Otevřená data o počtech výkonů a další datové souhrny poskytovatelů akutní lůžkové péče

ID výstupu	Typ	Název výstupu
NR-04-51	Datové souhrny	Počty kritických zdravotních výkonů dle zdravotnických zařízení akutní lůžkové péče
NR-04-52	Datové souhrny	Počet hospitalizačních případů a ošetrovacích dní dle zdravotnických zařízení lůžkové péče a jejich typu
NR-31-06	Datové souhrny	Počet ošetrovacích dnů za rok 2021 dle IČZ a CZ-DRG verze 3.0 revize 1
NR-31-07	Datové souhrny	Počet ošetrovacích dnů za rok 2022 dle IČZ a CZ-DRG verze 4.0 revize 1
NR-31-08	Datové souhrny	Počet ošetrovacích dnů za rok 2023 dle IČZ a CZ-DRG verze 5.0 revize 1
NR-31-09	Datové souhrny	Počet hospitalizačních případů za rok 2021 dle IČZ a CZ-DRG verze 3.0 revize 1
NR-31-10	Datové souhrny	Počet hospitalizačních případů za rok 2022 dle IČZ a CZ-DRG verze 4.0 revize 1
NR-31-11	Datové souhrny	Počet hospitalizačních případů za rok 2023 dle IČZ a CZ-DRG verze 5.0 revize 1

- V datovém souhrnu NR-04-51 je k dispozici četnost kritických zdravotních výkonů hrazených z veřejného pojištění od roku 2010 až do posledního uzavřeného roku na úrovni jednotlivých zdravotnických zařízení akutní lůžkové péče. <https://www.nzip.cz/data/2078-kriticke-zdravotni-vykony-zdravotnicka-zarizeni-alp-nrhzs>
- Datový souhrn NR-04-52 přináší základní údaje o ukončených hospitalizačních případech z dat Národního registru hrazených zdravotních služeb (NRHVS) na základě vykázané zdravotní péče, data jsou stratifikována dle charakteristik zdravotnického zařízení a charakteristik hospitalizačního případu.
- Datové souhrny NR-31-06 až NR-31-08 umožňují hodnotit počet ošetrovacích dnů vykázaných u hospitalizačních případů s datem ukončení v daném kalendářním roce v jednotlivých zdravotnických zařízeních (identifikovaných dle IČZ). Hlavním cílem je umožnit porovnání produkce vyjádřené ošetrovacími dny dle klasifikace CZ-DRG mezi jednotlivými poskytovateli akutní lůžkové péče (ALP). <https://www.nzip.cz/data/2079-hospitalizani-pripady-osetrovaci-dny-zdravotnicka-zarizeni-nrhzs>
- Datové souhrny NR-31-09 až NR-31-11 umožňují hodnotit četnost hospitalizačních případů realizovaných (ve smyslu s datem ukončení v rámci kalendářního roku) v daném kalendářním roce v jednotlivých zdravotnických zařízeních (identifikovaných dle IČZ). Hlavním cílem je umožnit porovnání produkce vyjádřené hospitalizačními případy dle klasifikace CZ-DRG mezi jednotlivými poskytovateli akutní lůžkové péče (ALP).

Příklad dostupných dat: OPERACE KÝLY S POUŽITÍM ŠTĚPU ČI IMPLANTÁTU, OPERACE KÝLY NEBO KÝLY V JIZVĚ S POUŽITÍM ŠTĚPU ČI IMPLANTÁTU

Počet pacientů s daným provedeným výkonem v roce 2023
na 100 000 obyvatel ve věku 19 a více let



Národní registr hrazených zdravotních služeb: Otevřená data



Otevřená data: Charakteristika hospitalizačních případů akutní lůžkové péče dle typu zařízení

Cílem datové sady je poskytnout možnost hodnocení počtu hospitalizačních případů akutní péče (sestavených dle metodiky CZ-DRG)...



Otevřená data: Charakteristika hospitalizačních případů akutní lůžkové péče

Cílem datové sady je poskytnout možnost hodnocení počtu hospitalizačních případů akutní péče (sestavených dle metodiky CZ-DRG)...



Otevřená data: Přehled vykázaných diagnóz dle kapitol MKN-10

Primárním cílem datové sady je poskytnout uživatelům základní představu o vykazování jednotlivých diagnóz v rámci veřejného...



Otevřená data: Přehled vykázaných diagnóz dle podkapitol MKN-10

Primárním cílem datové sady je poskytnout uživatelům základní představu o vykazování jednotlivých diagnóz v rámci veřejného...



Otevřená data: Přehled vykázaných tříznakových diagnóz dle MKN-10

Primárním cílem datové sady je poskytnout uživatelům základní představu o vykazování jednotlivých diagnóz v rámci veřejného...



Otevřená data: Prostředky zdravotnické techniky – materiál vykázaný v rámci veřejného zdravotního pojištění

Datová sada umožňuje hodnotit množství zdravotnického materiálu hrazených z veřejného pojištění od roku 2010 až do posledníhoho...

[Zobrazit více](#)



- 1) Výkony zdravotní péče vykázané v rámci veřejného zdravotního pojištění
- 2) Vykázané výkony zdravotní péče v rámci veřejného zdravotního pojištění u jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb

Otevřená data: Výkony zdravotní péče vykázané v rámci veřejného zdravotního pojištění

- Dostupné ke stažení jako CSV soubor z: <https://www.nzip.cz/clanek/1744-vykony-zdravotni-pece-vykazane-verejne-zdravotni-pojisteni-nrhzs>
- Datová sada umožňuje hodnotit četnosti zdravotních výkonů hrazených z veřejného pojištění od roku 2010 až do posledního uzavřeného roku (2022).
- Datová sada je sestavena tak, aby bylo možné pro každý výkon vyhodnotit rovněž počet unikátních pacientů, kterým byl daný výkon v hodnoceném roce alespoň jedenkrát vykázán.
- Uživatel může údaje o množství vykázaných výkonů a údaje o počtu pacientů s výkonem stratifikovat dle vybraných charakteristik (věk, pohlaví, okres bydliště pacienta) nebo dle kombinace těchto charakteristik.
- Jedná se o agregovanou datovou sadu; četnosti zdravotních výkonů jsou agregované dle charakteristik pacientů, jimž byly vykázány. Smyslem agregace je zmenšit velikost dat při zachování informace o objemu vykazované péče.

Parametr	Popis parametru
Rok	Rok vykázání výkonu
Věková kategorie	5letá věková kategorie pacienta (v době poskytnutí zdravotní služby)
Pohlaví	Pohlaví pacienta
Okres bydliště pacienta	Okres bydliště pacienta (v době poskytnutí zdravotní služby)
Kód výkonu	Kód zdravotního výkonu dle seznamu zdravotních výkonů MZ ČR
Suma počtu výkonů	Suma množství vykázaných výkonů
Počet unikátních pacientů s vykázaným výkonem	Počet unikátních pacientů s vykázaným výkonem v daném roce

Otevřená data: Vykázané výkony zdravotní péče v rámci veřejného zdravotního pojištění u jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb

- Dostupné ke stažení jako CSV soubor z: <https://www.nzip.cz/clanek/1745-vykazane-vykony-zdravotni-pece-verejne-zdravotni-pojisteni-poskytovatele-zdravotnich-sluzeb-nrhzs>
- Datová sada umožňuje hodnotit četnosti zdravotních výkonů hrazených z veřejného pojištění, které byly vykázány u jednotlivých poskytovatelů zdravotních služeb od roku 2010 až do posledního uzavřeného roku (2022).
- Datová sada je sestavena tak, aby bylo možné u každého poskytovatele vyhodnotit rovněž počet unikátních pacientů, kterým byl vybráný zdravotní výkon v hodnoceném roce alespoň jedenkrát vykázán.
- Jedná se o agregovanou datovou sadu; za jednotlivé poskytovatele jsou uvedeny pouze celkové četnosti zdravotních výkonů a počty unikátních pacientů. Smyslem agregace je zmenšit velikost dat při zachování informace o objemu vykazované péče.

Parametr	Popis parametru
Rok	Rok vykázání výkonu
IČO	Identifikační číslo osoby (IČO)
Kód výkonu	Kód zdravotního výkonu dle seznamu zdravotních výkonů MZ ČR
Suma počtu výkonů	Suma množství vykázaných výkonů
Počet unikátních pacientů s vykázaným výkonem	Počet unikátních pacientů s vykázaným výkonem (v daném roce u daného poskytovatele zdravotních služeb)

DĚKUJI ZA POZORNOST