Ministerstvo zdravotnictví

ÚZIS ČR

nzip.cz

ZDRAVÍ2030



Národní zdravotnický informační systém (NZIS)

Podrobná analýza perinatálních dat České republiky podle zdravotnických zařízení za rok 2025

ČNeoS

ČGPS

Autorský tým výstupů NRRZ

ASISTOVANÁ REPRODUKCE
Machač Š., Honner R., Řežábek K.
Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Komenda M., Dušek L.

POTRATY
Ľubušký M.
Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Komenda M., Dušek L.

RODIČKY
Kacerovský M., Ľubušký M., Pařízek A., Janků P., Dvořák V.
Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Komenda M., Dušek L.

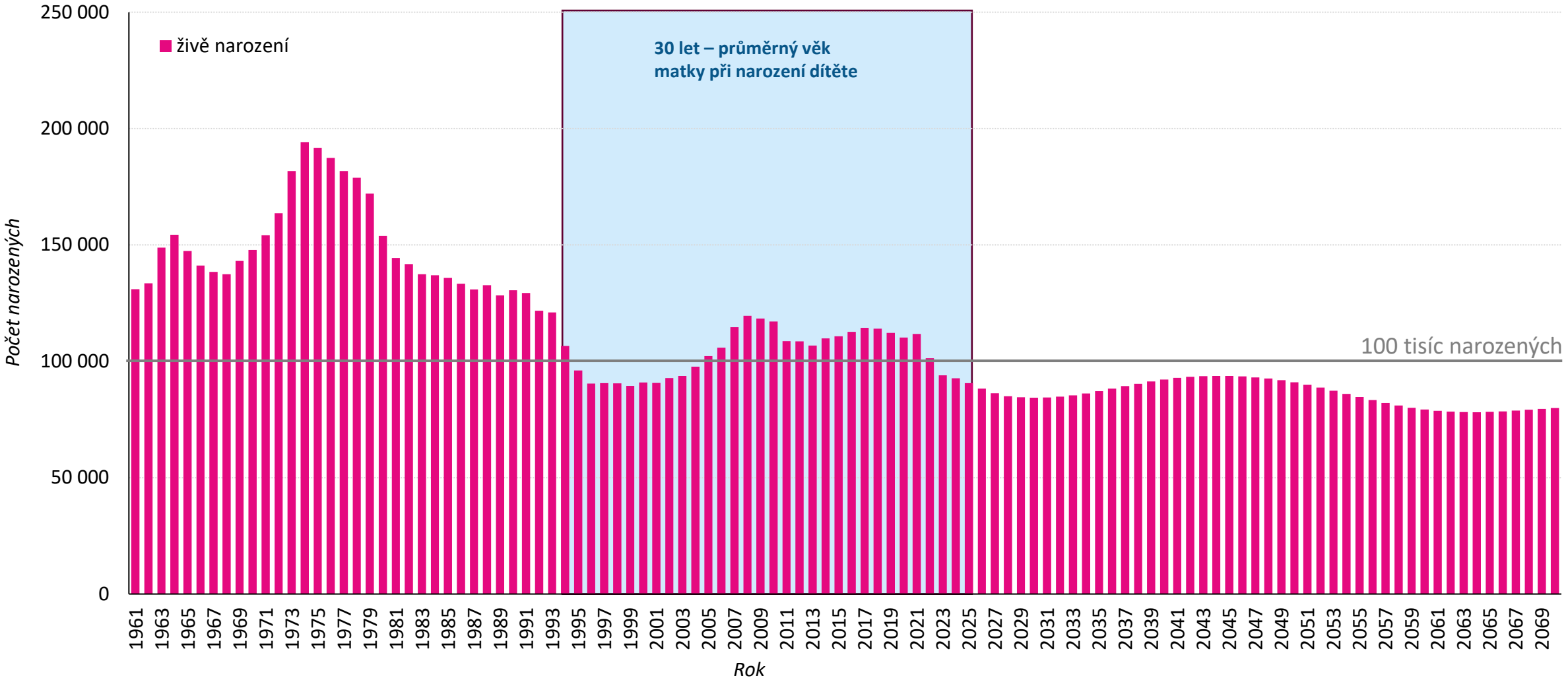
NOVOROZENCI
Malý J., Janota J., Korček P., Straňák Z.
Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Komenda M., Dušek L.

VROZENÉ VADY
Šípek A., Šípek A. jr., Macek M., Ľubušký M., Krofta L.
Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Komenda M., Dušek L.

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

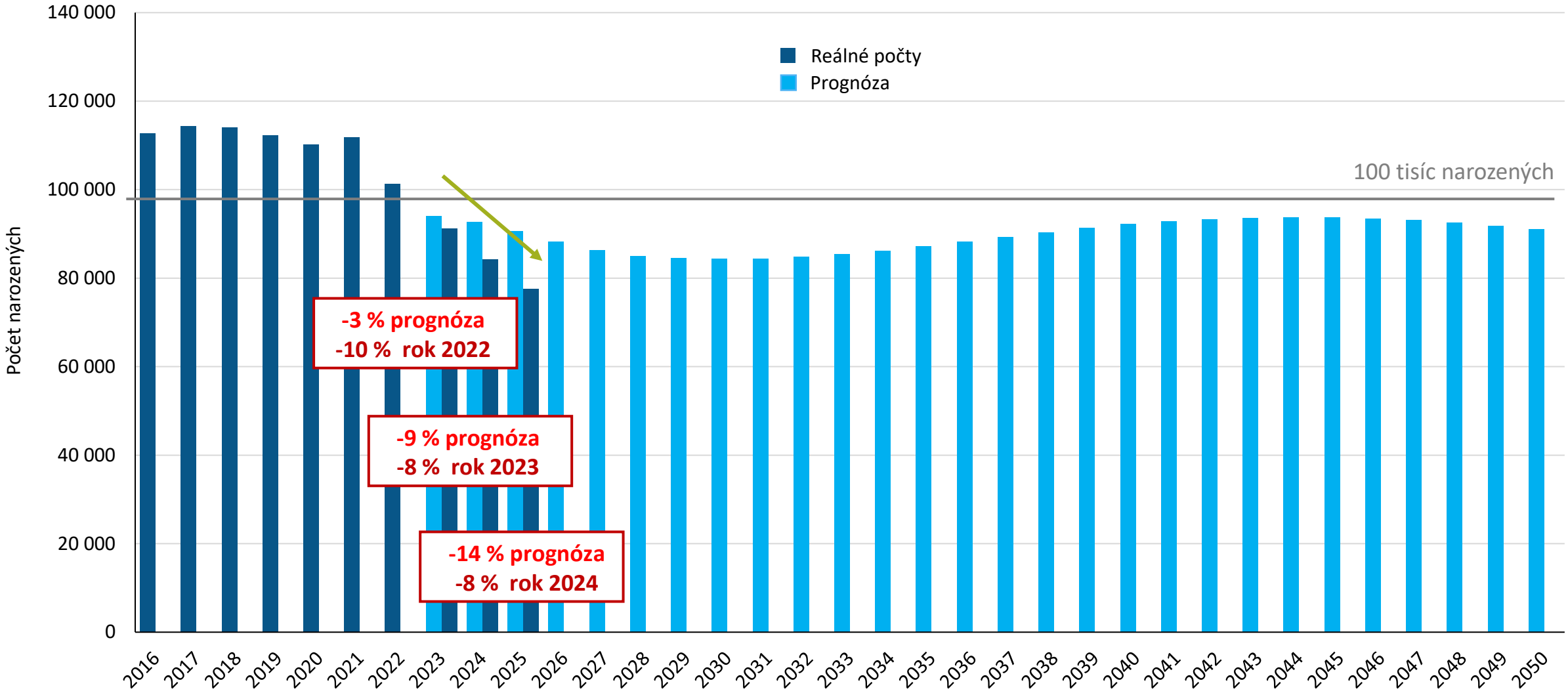
Zdroj: ČSÚ - Projekce obyvatelstva České republiky - 2023–2100, Střední varianta
https://www.czso.cz/csu/czso/projekce-obyvatelstva-ceske-republiky-2023-2100

Podle střední varianty Projekce obyvatelstva ČSÚ bez zohlednění migrace z roku 2023 klesne počet živě narozených pod 80 000 v roce 2060.



Počet živě narozených a predikované počty od roku 2023 do roku 2050

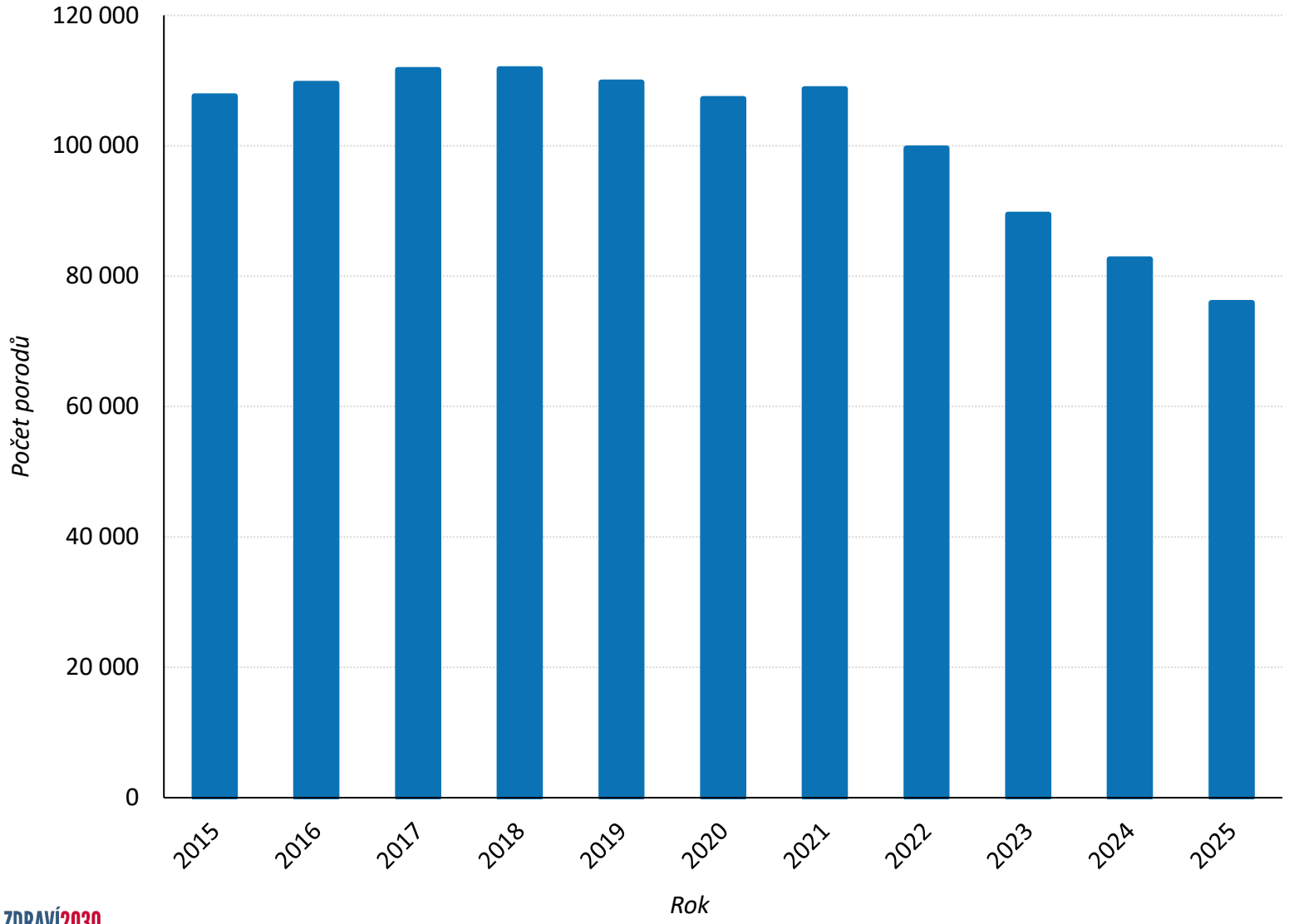
Zdroj: **ČSÚ** - Projekce obyvatelstva České republiky - 2023 – 2100 https://www.czso.cz/csu/czso/projekce-obyvatelstva-ceske-republiky-2023-2100
Střední varianta bez zohlednění migrace



Celkový počet porodů

2015–2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Rok	Celkem
2015	107 618
2016	109 520
2017	111 643
2018	111 763
2019	109 728
2020	107 200
2021	108 733
2022	99 612
2023	89 473
2024	82 606
2025	75 759

Systém péče o těhotnou ženu

2025

Zdroj: ČGPS ČLS JEP, DP Zásady dispenzární péče v těhotenství

- definovaný a koncepční systém péče
- péče hrazená z veřejného zdravotního pojištění
- systém v roce 2025 zahrnoval 85 porodnic, z toho 12 perinatologických center intenzivní péče a 15 center intermediární péče
- při prvním vyšetření v těhotenské poradně rozhodne registrující gynekolog na základě získaných anamnestických údajů a aktuálního klinického nálezu o míře případného rizika a těhotnou zařadí do jedné z následující skupin
- míra rizika je znovu vyhodnocována při každém dalším vyšetření v těhotenské poradně

Těhotné ženy s nízkým rizikem

(Low risk pregnancy)

Dispenzární prenatální péče je poskytována

- do 34. týdne těhotenství v intervalu 4–6 týdnů
- od 34. týdne těhotenství do termínu porodu jedenkrát za 1–2 týdny
- od 40. týdne alespoň 2× týdně

Těhotné ženy s definovaným konkrétním rizikem

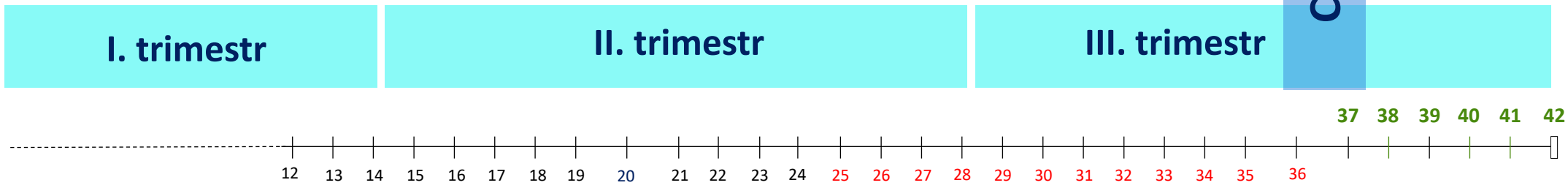
(Risk pregnancy)

- do této skupiny může být těhotná zařazena při prvním vyšetření v těhotenské poradně nebo kdykoli v průběhu těhotenství na základě klinických či laboratorních výsledků, které definují konkrétní riziko
- frekvence návštěv i rozsah laboratorních či konziliárních vyšetření jsou individuální podle charakteru a závažnosti klinického stavu těhotné

Dispenzární péče o těhotné ženy s nízkým rizikem

Zdroj: ČGPS ČLS JEP, DP Zásady dispenzární péče v těhotenství

Check in



Laboratorní vyšetření do 14. týdne:
- stanovení krevní skupiny RhD
- screening nepravidelných antierytrocytárních protilátek
- stanovení hematokritu, hladiny hemoglobinu, počtu erytrocytů, leukocytů a trombocytů
- sérologické vyšetření HIV, HBsAg a protilátek proti syfilis
- glykémie na lačno
- kombinovaný (biochemický a ultrazvukový) screening v I. trimestru těhotenství

Ve 20.–22. týdnu
- vyšetření ultrazvukem

Ve 24.–28. týdnu
- orální glukózový toleranční test (screening gestačního diabetes mellitus)

Od 28. týdne
- antepartální profylaxe RhD aloimunizace u RhD negativních žen

Ve 28.–32. týdnu
- stanovení hematokritu, hladiny hemoglobinu, počtu erytrocytů, leukocytů a trombocytů

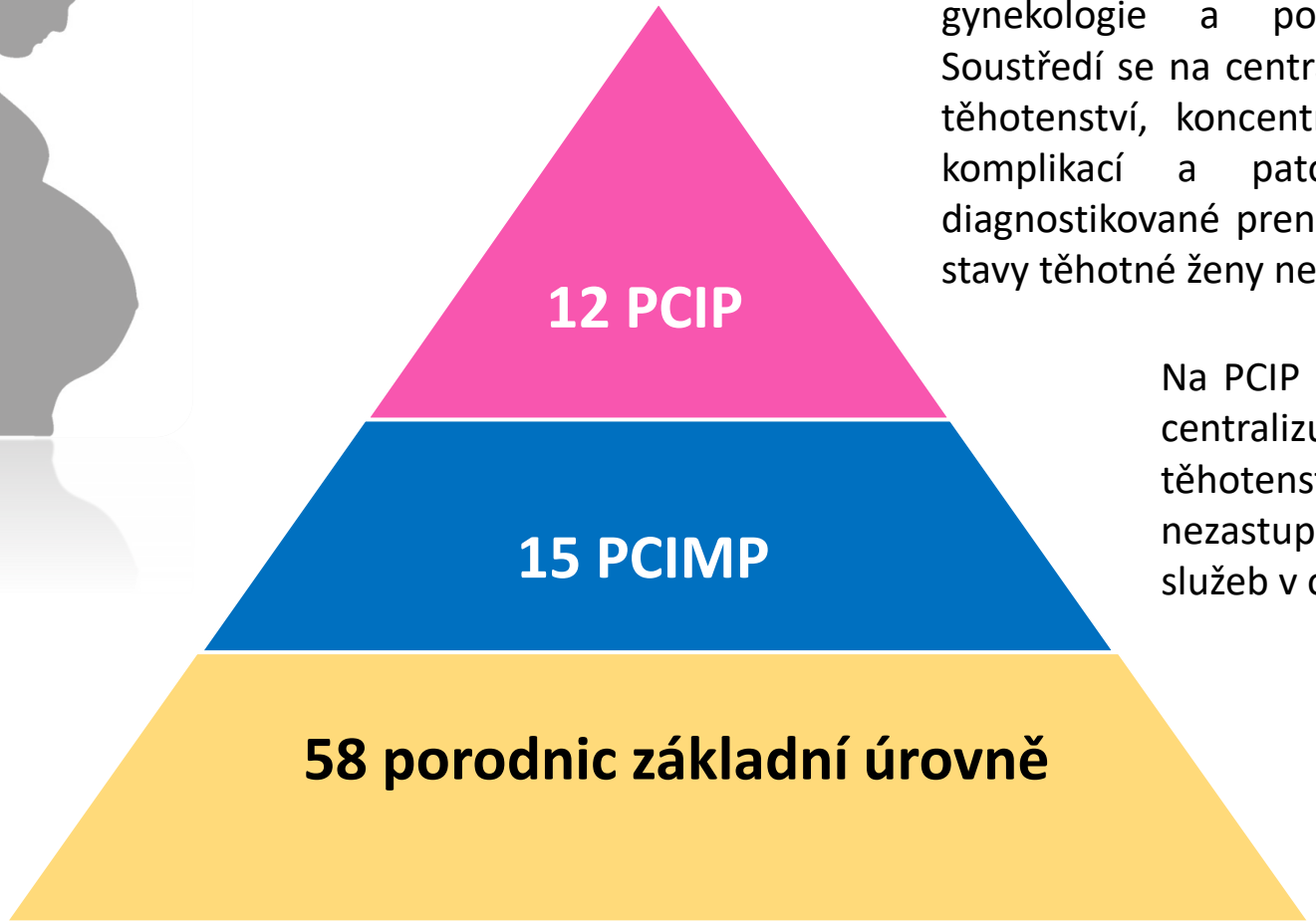
Ve 30.–32. týdnu
- vyšetření ultrazvukem

Ve 36.–37. týdnu
- vyšetření ultrazvukem
- vaginorektální detekce streptokoků skupiny B

Třístupňová péče o těhotné a rodící ženy

2025





Perinatologická centra intenzivní péče zajišťují nepřetržitou vysoce specializovanou péči v oborech gynekologie a porodnictví a neonatologie. Soustředí se na centralizaci porodů **do 31+6 týdne** těhotenství, koncentraci závažných těhotenských komplikací a patologií, na vrozené vady diagnostikované prenatálně a další život ohrožující stavy těhotné ženy nebo plodu.

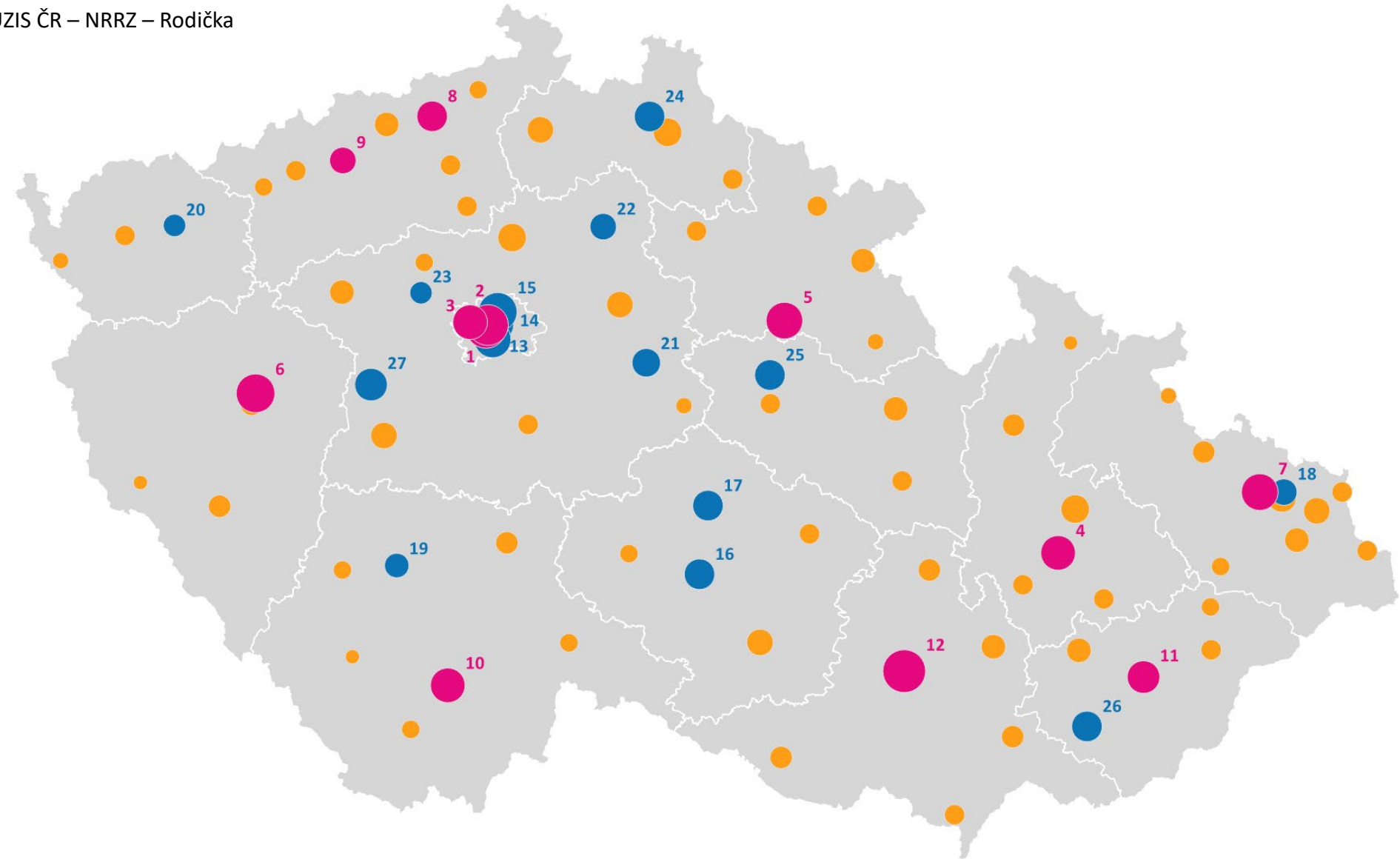
Na PCIP navazuje **intermediární péče** v PCIMP, které centralizují předčasné porody **od 32+0 do 36+6 týdne** těhotenství. Tvoří v systému perinatologické péče nezastupitelnou část sítě poskytovatelů zdravotních služeb v oboru perinatologie.

Základní prenatální péče - první linie péče o těhotnou ženu **od 37+0 týdne** těhotenství.

Geografické rozmístění perinatologických center a porodnic základní úrovně

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Perinatologické centrum intenzivní péče (PCIP)

1 UPMD
2 VFN Praha
3 FN Motol
4 FN Olomouc
5 FN Hradec Králové
6 FN Plzeň
7 FN Ostrava
8 KZ Ústí nad Labem
9 KZ Most
10 České Budějovice
11 Nemocnice Tomáše Bati, Zlín
12 FN Brno

Perinatologické centrum intermediární péče (PCIMP)

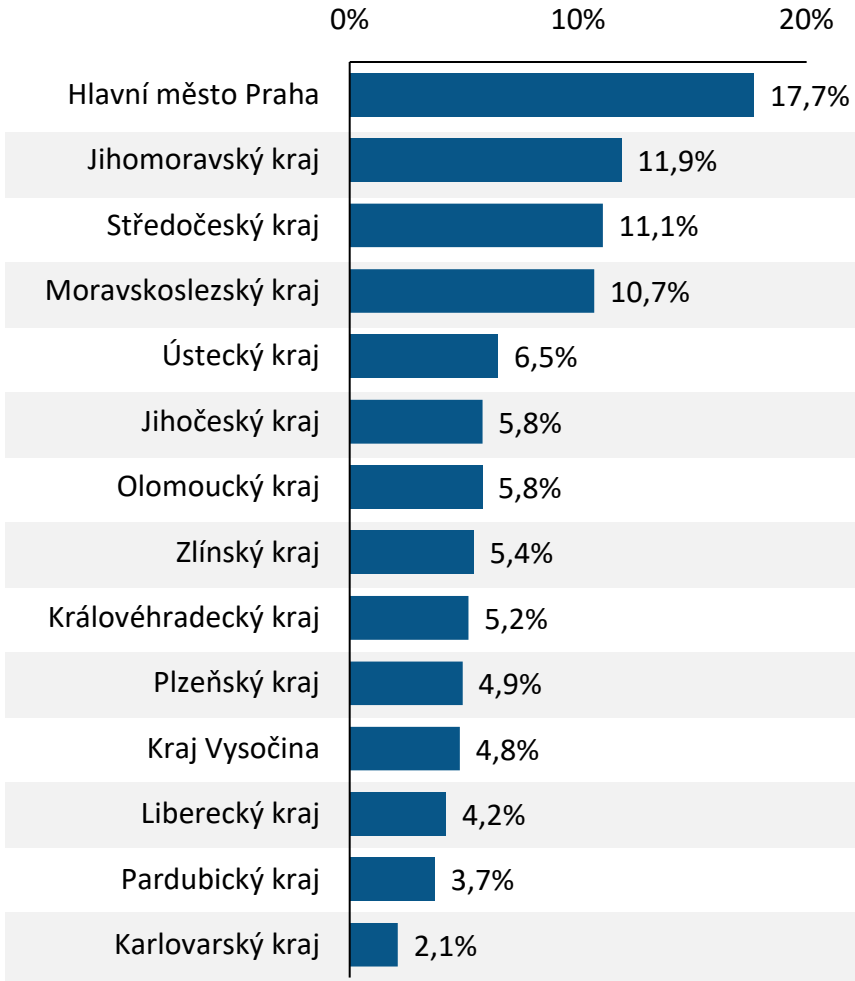
13 FN Královské Vinohrady
14 FTN
15 FN Bulovka
16 Jihlava
17 Havlíčkův Brod
18 MN Ostrava
19 Písek
20 Karlovy Vary
21 Kolín
22 Mladá Boleslav
23 Kladno
24 Liberec
25 Pardubice
26 Uherské Hradiště
27 Hořovice

Počet porodů dle krajů a dle typu poskytovatele zdravotních služeb (PZS)

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

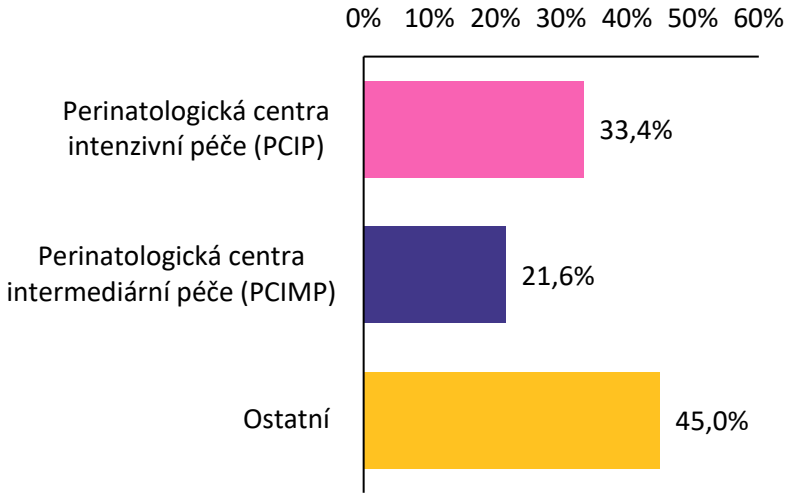
Počet porodů dle krajů



	Počet porodů	Počet lůžkových PZS		
		PCIP	PCIMP	Základní úroveň
Hlavní město Praha	13 438	3	3	0
Jihomoravský kraj	9 030	1	0	6
Středočeský kraj	8 398	0	4	6
Moravskoslezský kraj	8 124	1	1	8
Ústecký kraj	4 923	2	0	6
Jihočeský kraj	4 413	1	1	5
Olomoucký kraj	4 407	1	0	5
Zlínský kraj	4 130	1	1	3
Královéhradecký kraj	3 947	1	0	4
Plzeňský kraj	3 753	1	0	3
Kraj Vysočina	3 659	0	2	3
Liberecký kraj	3 207	0	1	3
Pardubický kraj	2 729	0	1	0
Karlovarský kraj	1 601	0	1	2

Počet porodů dle typu PZS

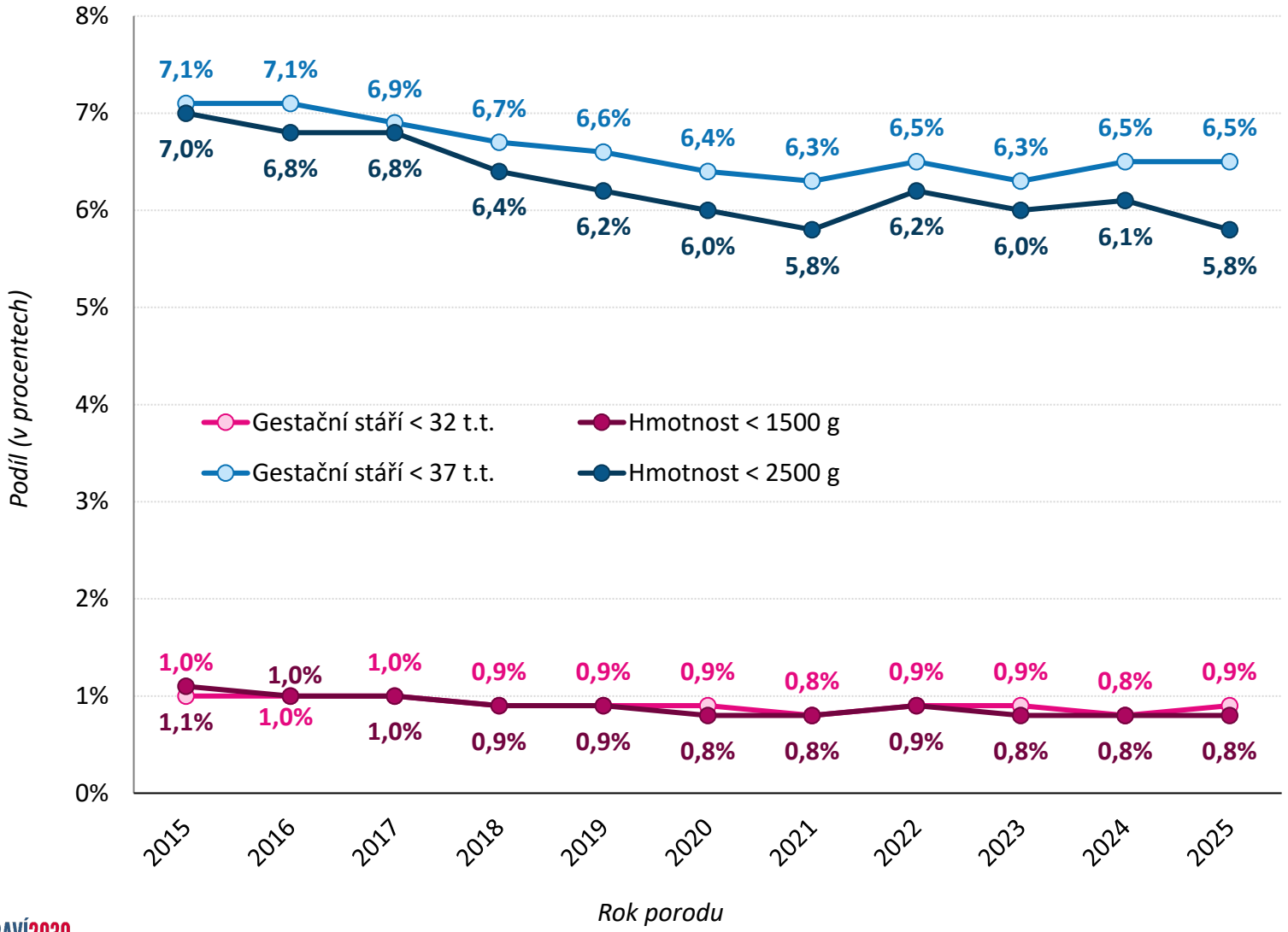
Typ PZS	Počet porodů
Perinatologická centra intenzivní péče (PCIP)	25 344
Perinatologická centra intermediární péče (PCIMP)	16 370
Ostatní	34 191
CELKEM ČR	75 905



Frekvence předčasných porodů živých dětí

2015–2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodičky, Novorozenci

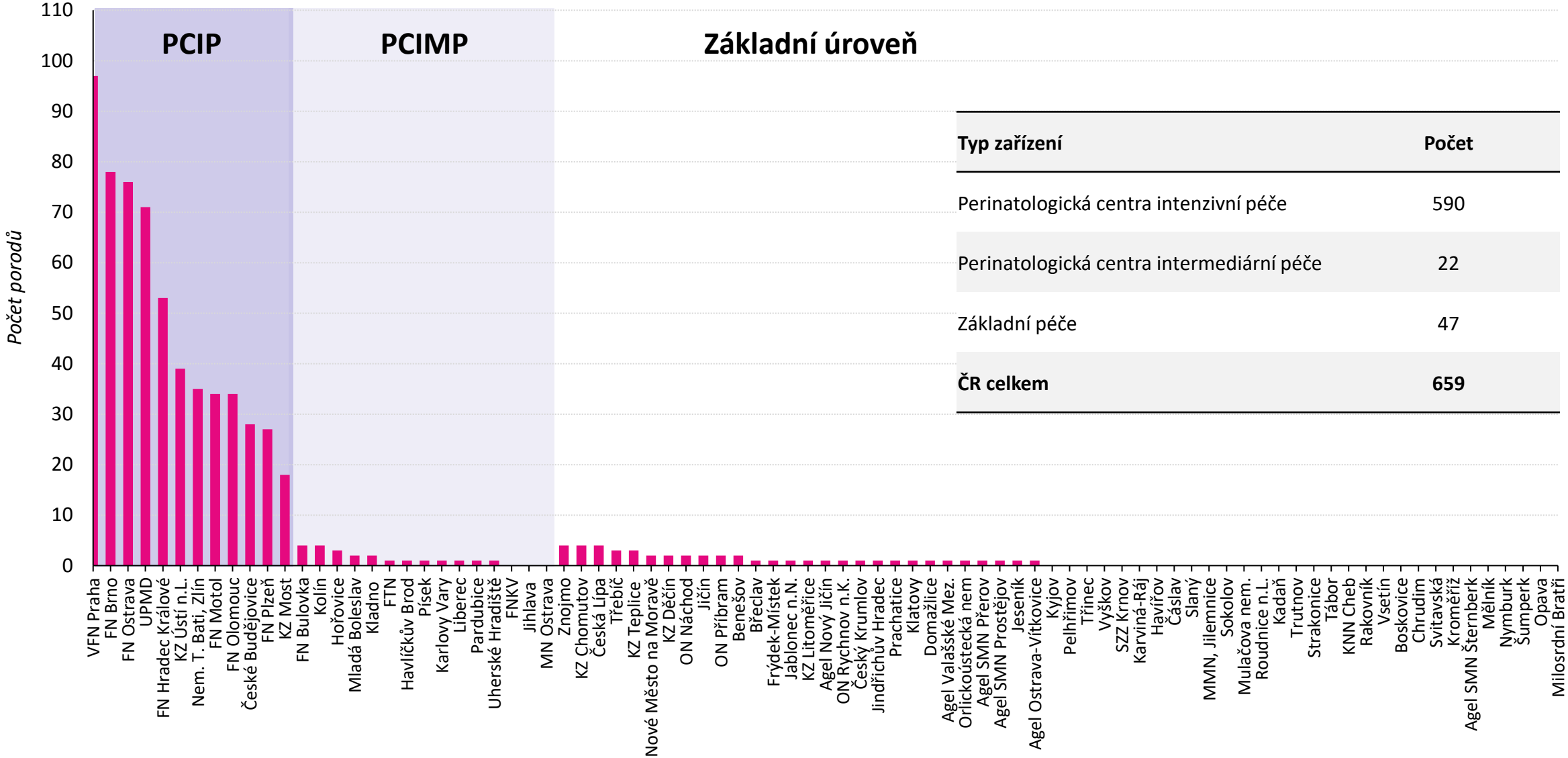


Rok porodu	Porody živě narozených			
	Gestační stáří < 32	Hmotnost < 1500 g	Gestační stáří < 37	Hmotnost < 2500 g
2015	1098	1 136	7 654	7 552
2016	1090	1 093	7 722	7 479
2017	1099	1 098	7 713	7 584
2018	1040	991	7 456	7 129
2019	953	935	7 192	6 765
2020	935	887	6 839	6 443
2021	885	868	6 856	6 307
2022	884	859	6 477	6 118
2023	768	756	5 643	5 324
2024	685	678	5 314	4 989
2025	659	618	4 905	4 402

Počet porodů živých dětí do 31+6 týdne dle zařízení a typu PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

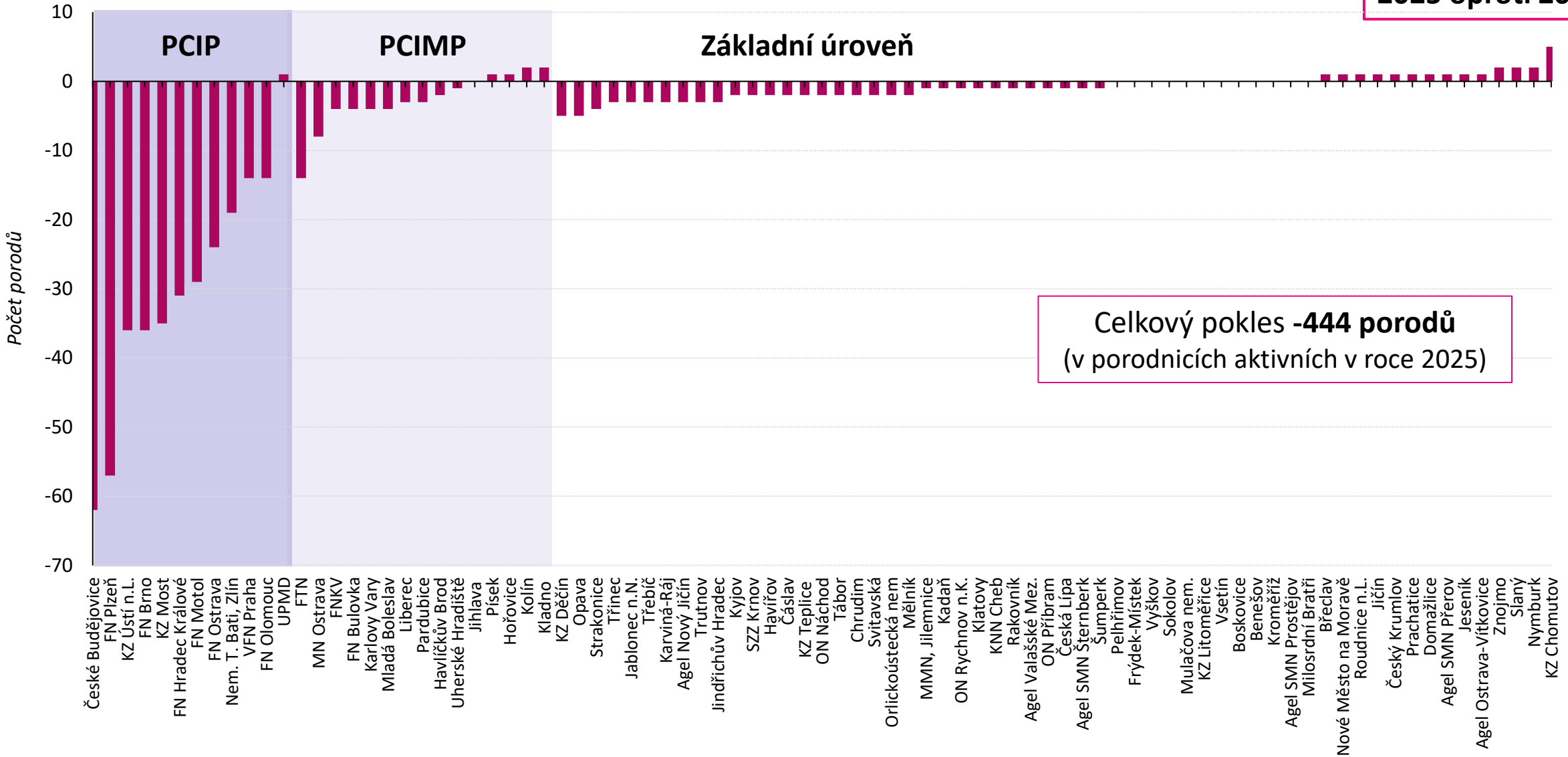


Typ zařízení	Počet
Perinatologická centra intenzivní péče	590
Perinatologická centra intermediární péče	22
Základní péče	47
ČR celkem	**659**

Absolutní rozdíl počtu porodů živých dětí do 31+6 týdne dle zařízení a typu PZS

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

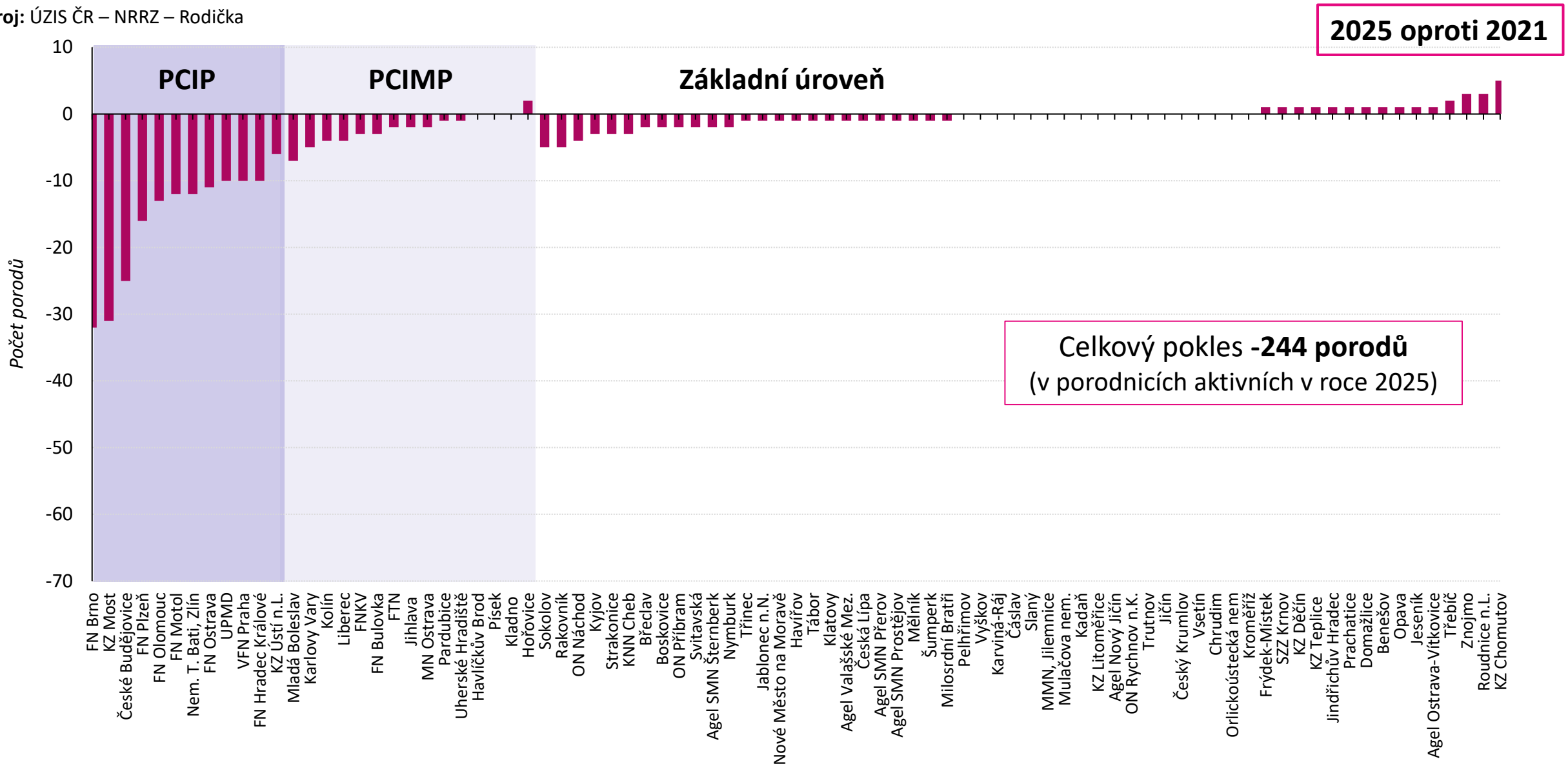
2025 oproti 2017



Celkový pokles **-444 porodů**
(v porodnicích aktivních v roce 2025)

Absolutní rozdíl počtu porodů živých dětí do 31+6 týdne dle zařízení a typu PZS

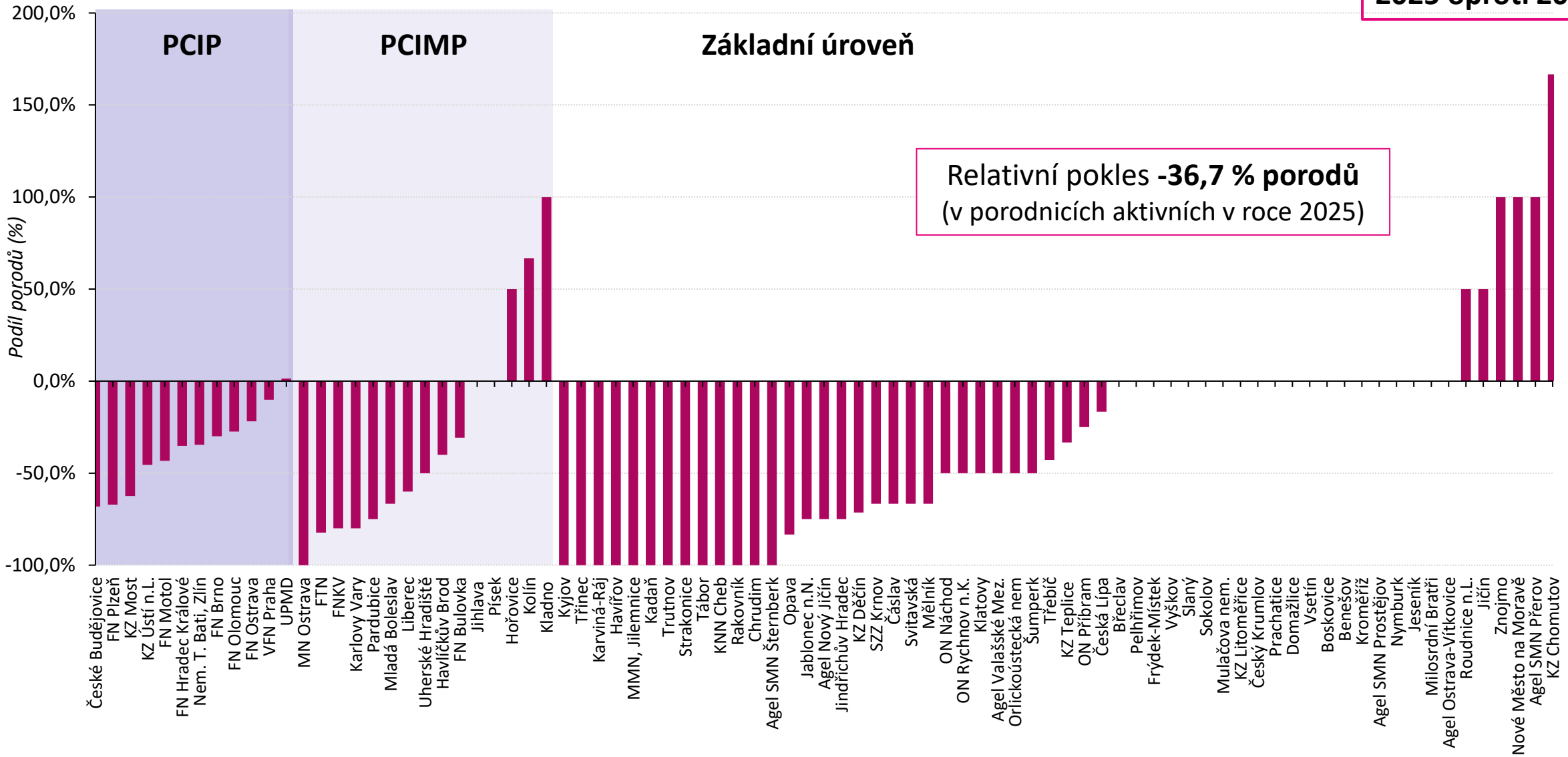
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Relativní rozdíl počtu porodů živých dětí do 31+6 týdne dle zařízení a typu PZS

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

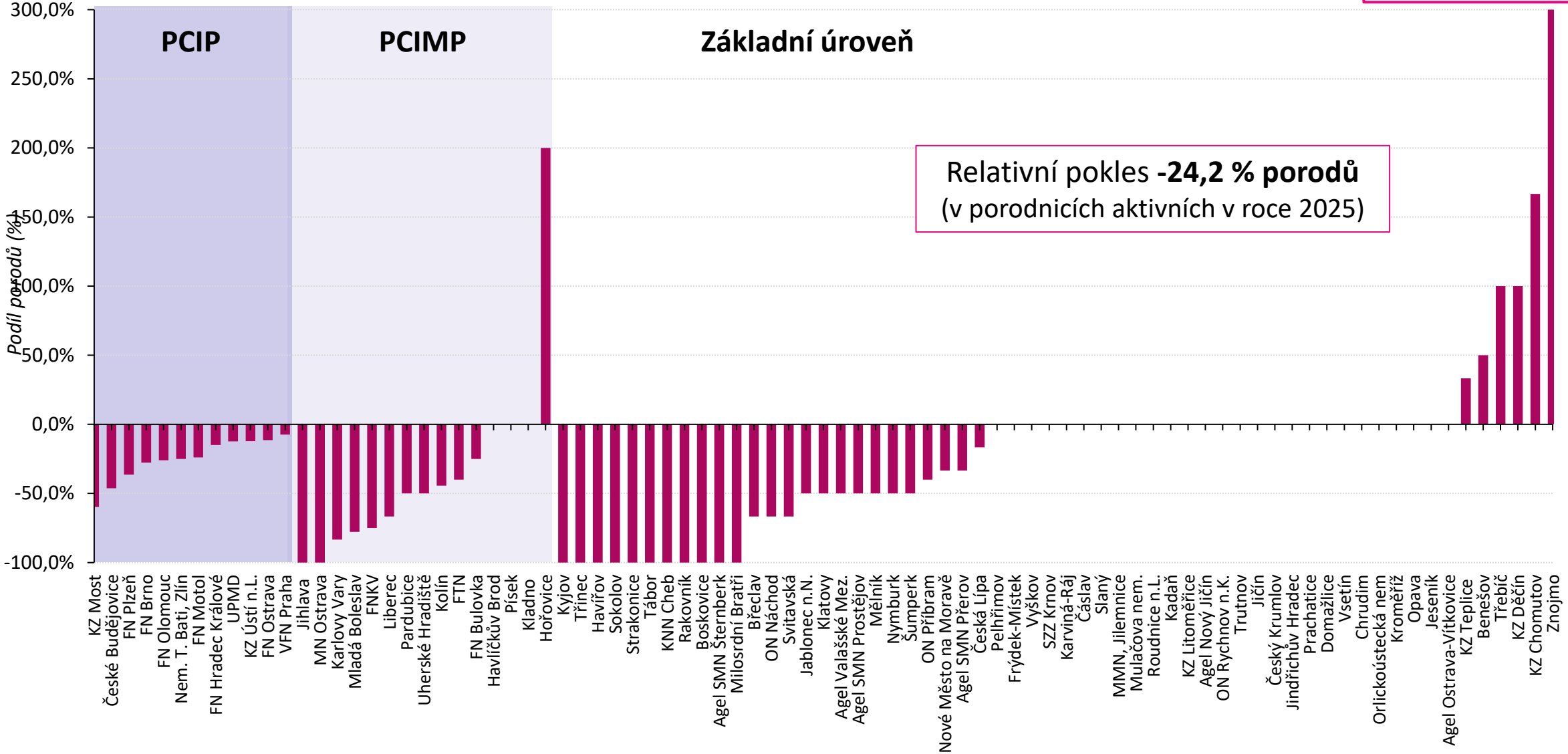
2025 oproti 2017



Relativní rozdíl počtu porodů živých dětí do 31+6 týdne dle zařízení a typu PZS

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

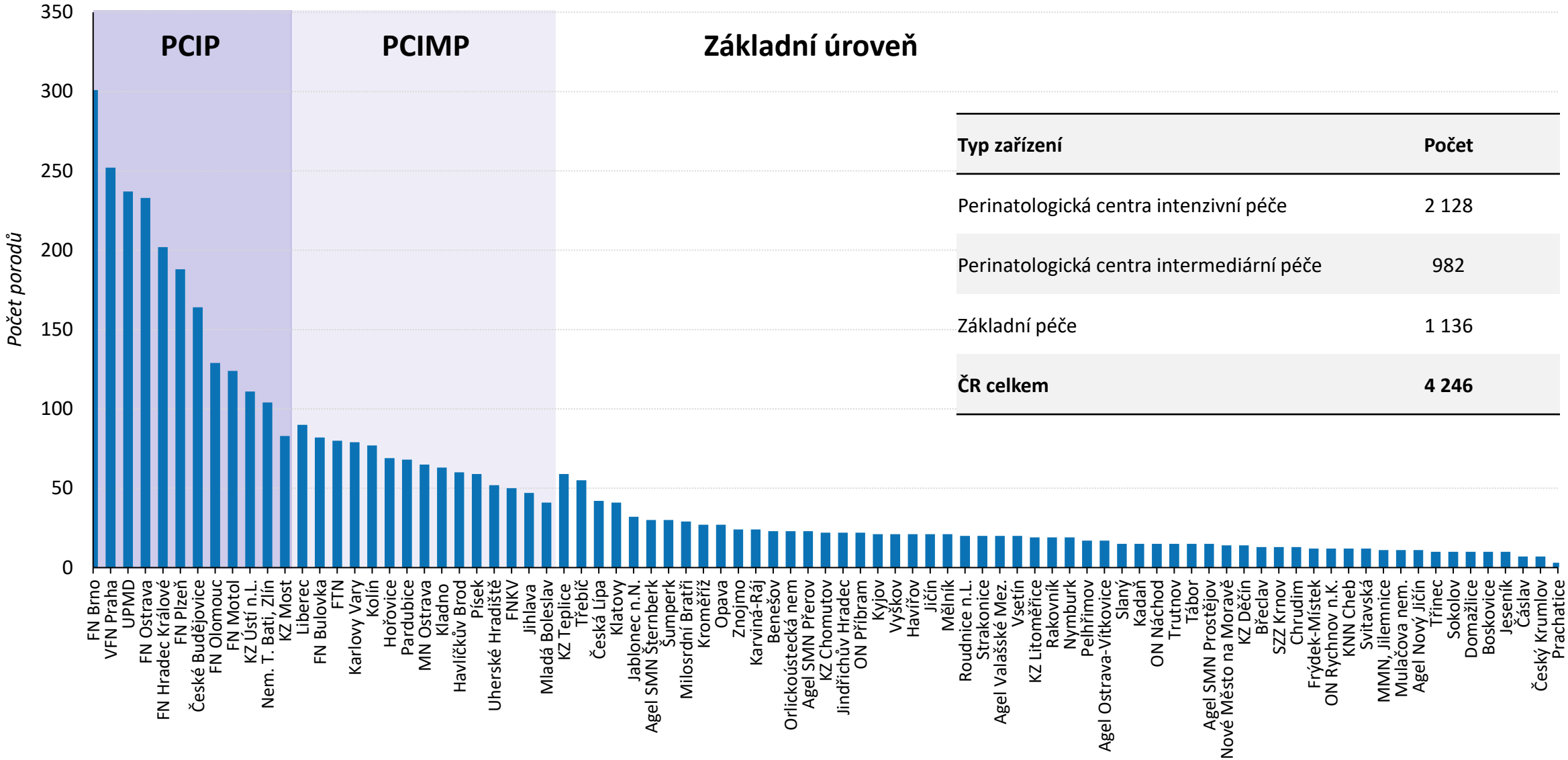
2025 oproti 2021



Počet porodů živých dětí od 32+0 do 36+6 týdne dle zařízení a typu PZS

2025

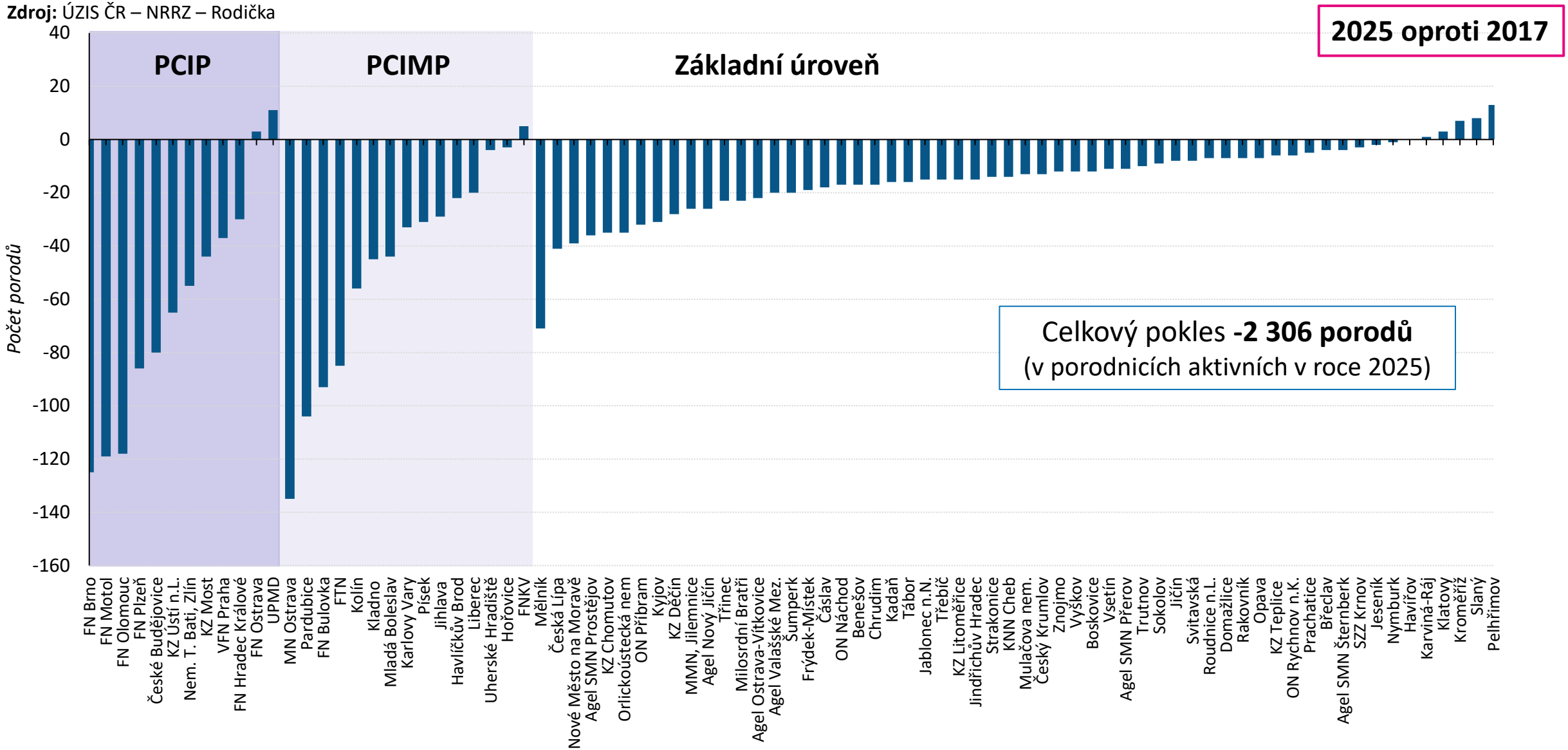
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Typ zařízení	Počet
Perinatologická centra intenzivní péče	2 128
Perinatologická centra intermediární péče	982
Základní péče	1 136
ČR celkem	**4 246**

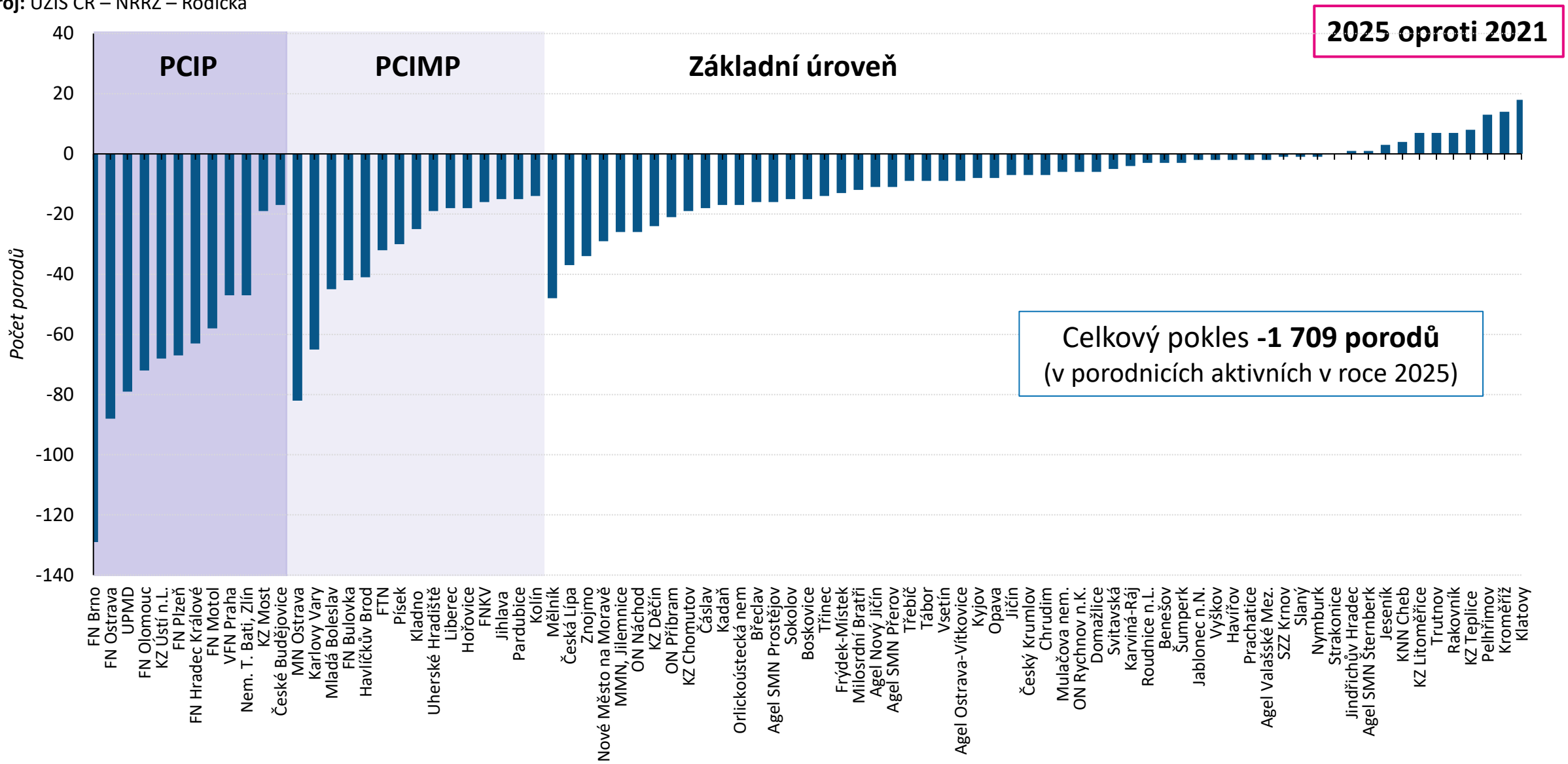
Absolutní rozdíl počtu porodů živých dětí od 32+0 do 36+6 týdne dle zařízení a typu PZS

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



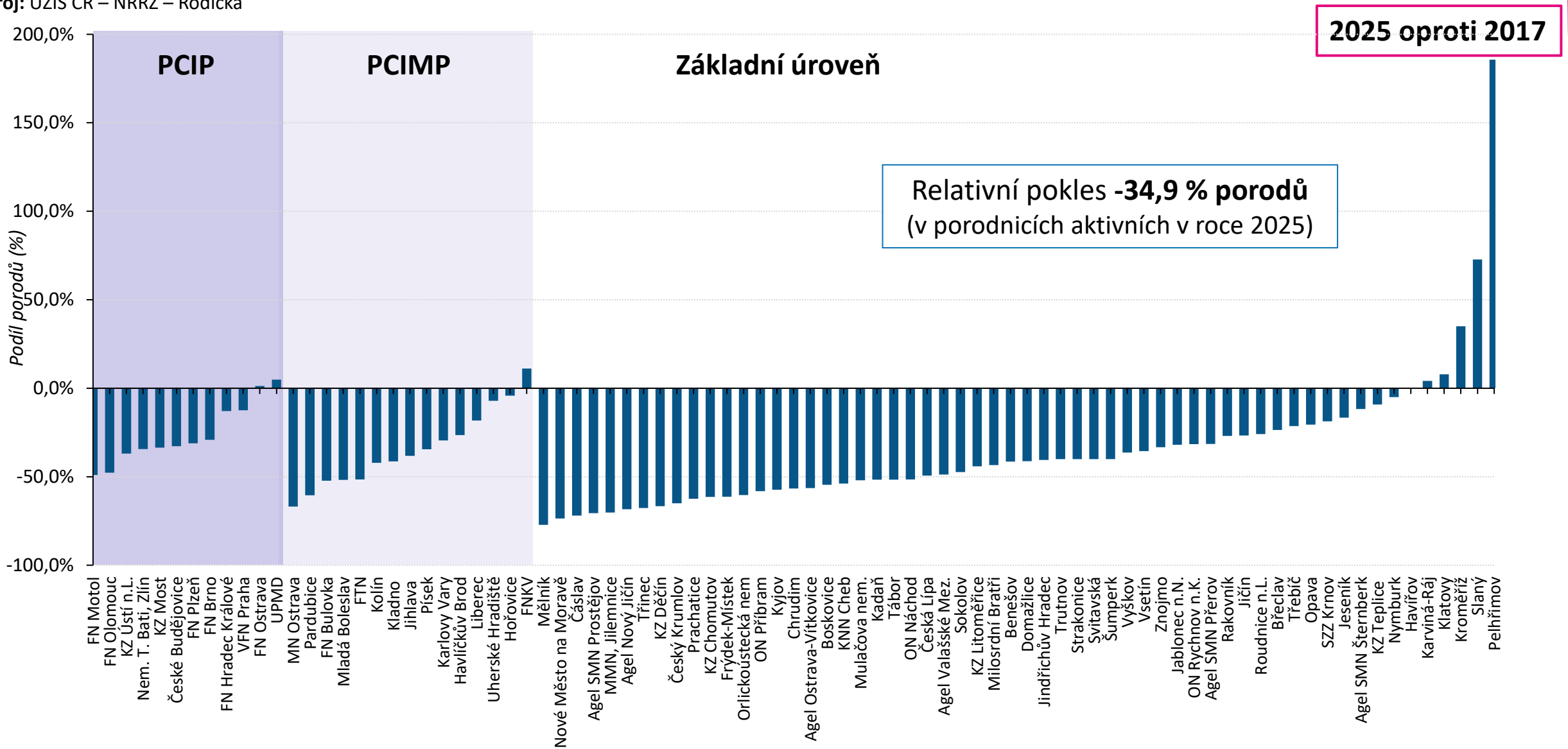
Relativní rozdíl počtu porodů živých dětí od 32+0 do 36+6 týdne dle zařízení a typu PZS

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



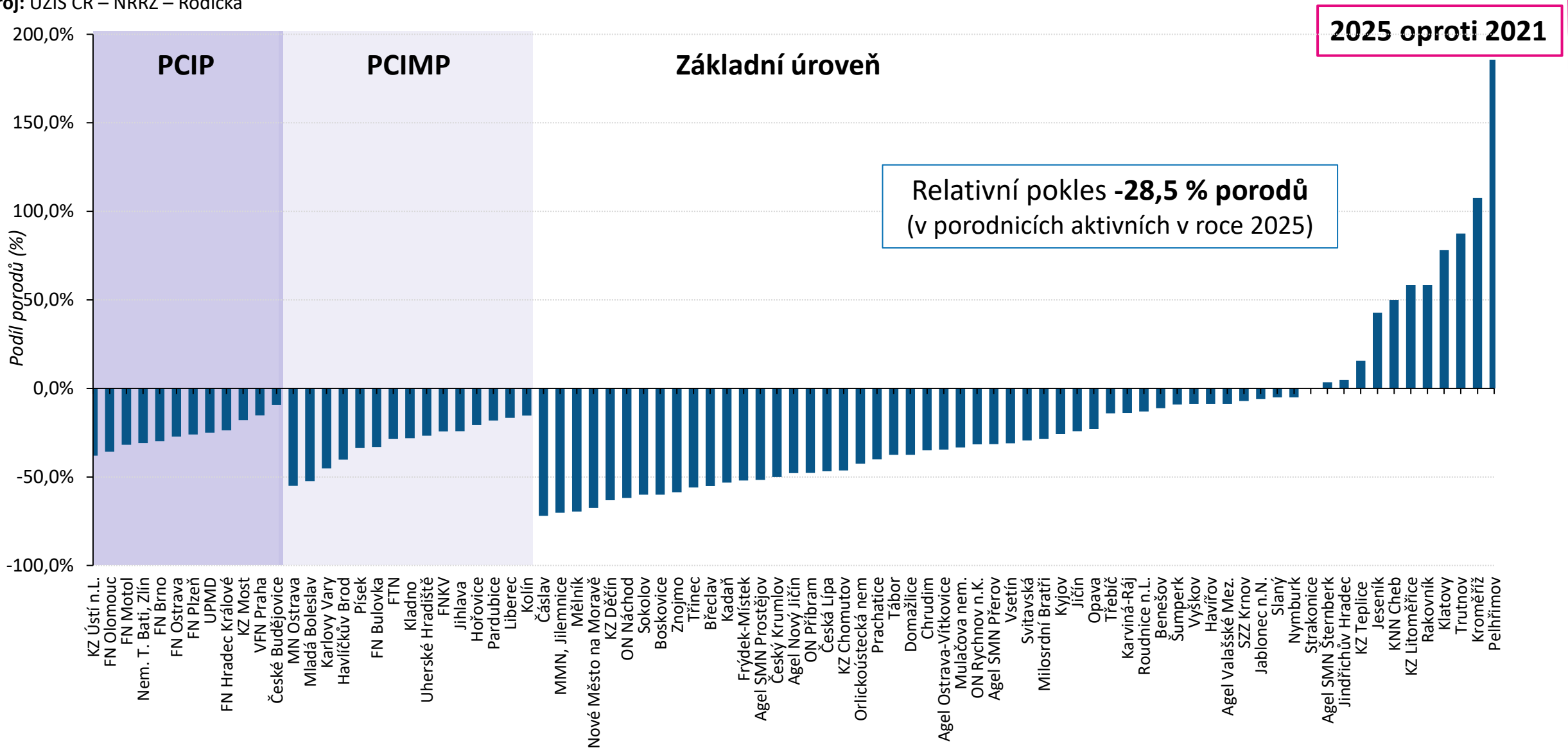
Relativní rozdíl počtu porodů živých dětí od 32+0 do 36+6 týdne dle zařízení a typu PZS

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Relativní rozdíl počtu porodů živých dětí od 32+0 do 36+6 týdne dle zařízení a typu PZS

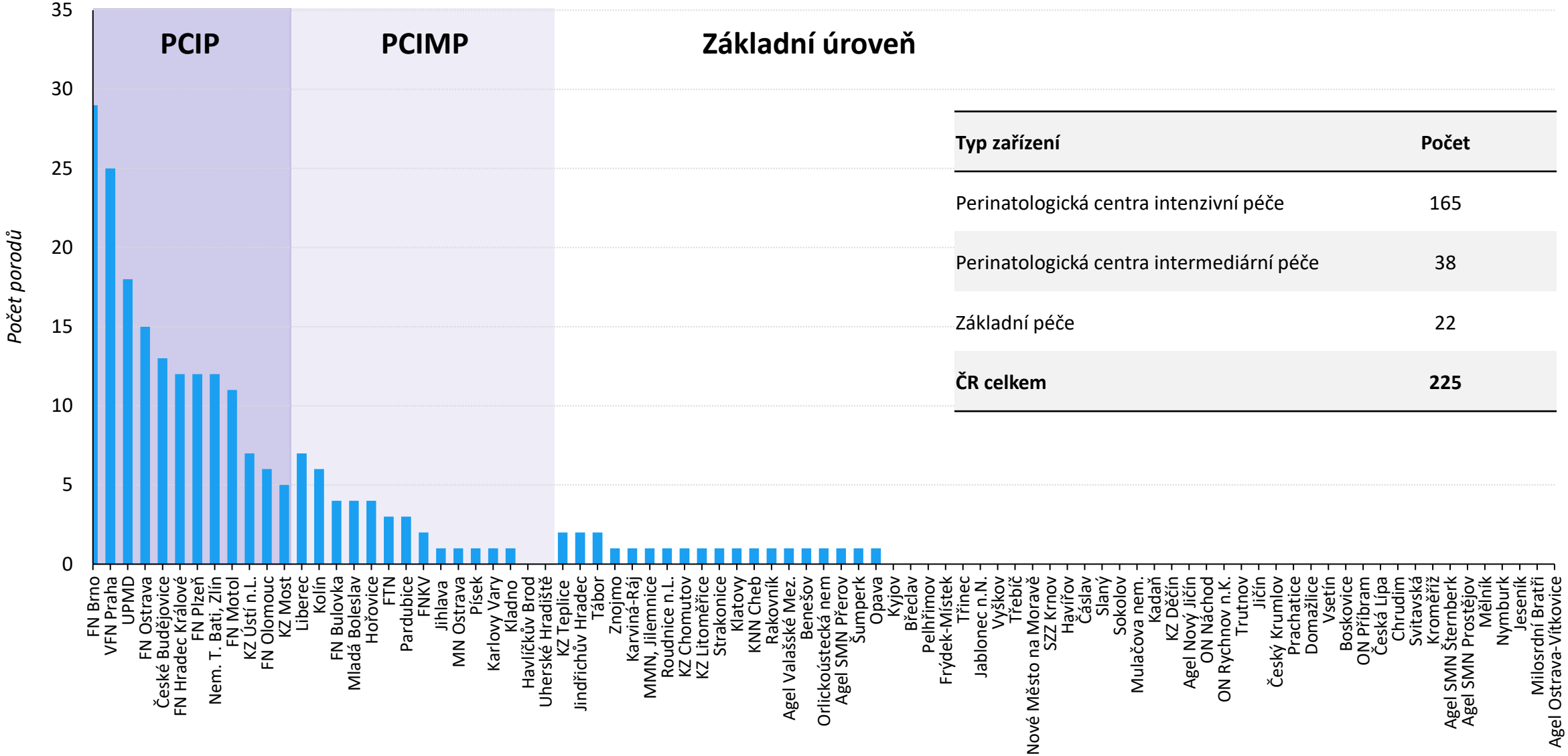
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Počet porodů živých dětí od 32+0 do 32+6 týdne dle zařízení a typu PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

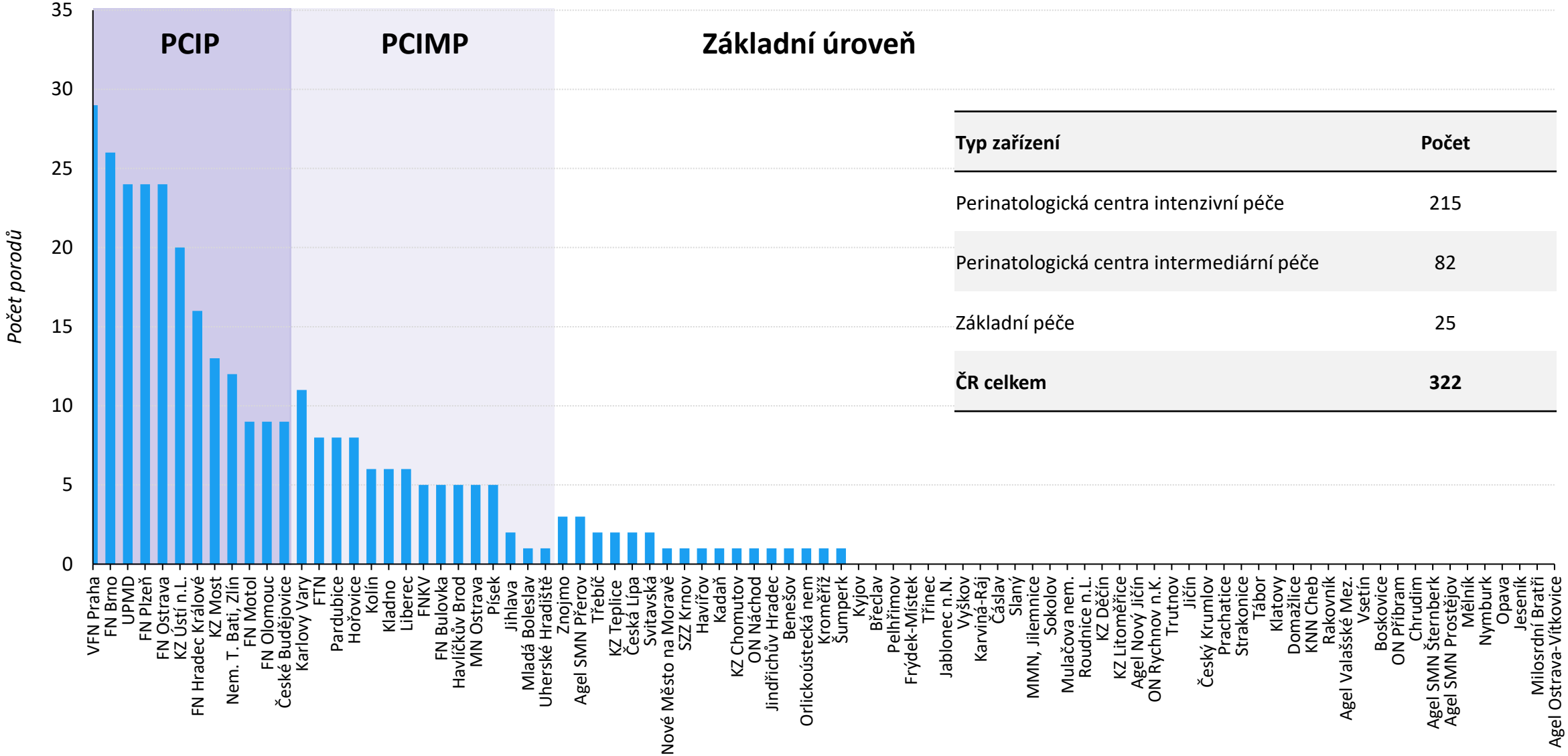


Typ zařízení	Počet
Perinatologická centra intenzivní péče	165
Perinatologická centra intermediární péče	38
Základní péče	22
ČR celkem	**225**

Počet porodů živých dětí od 33+0 do 33+6 týdne dle zařízení a typu PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

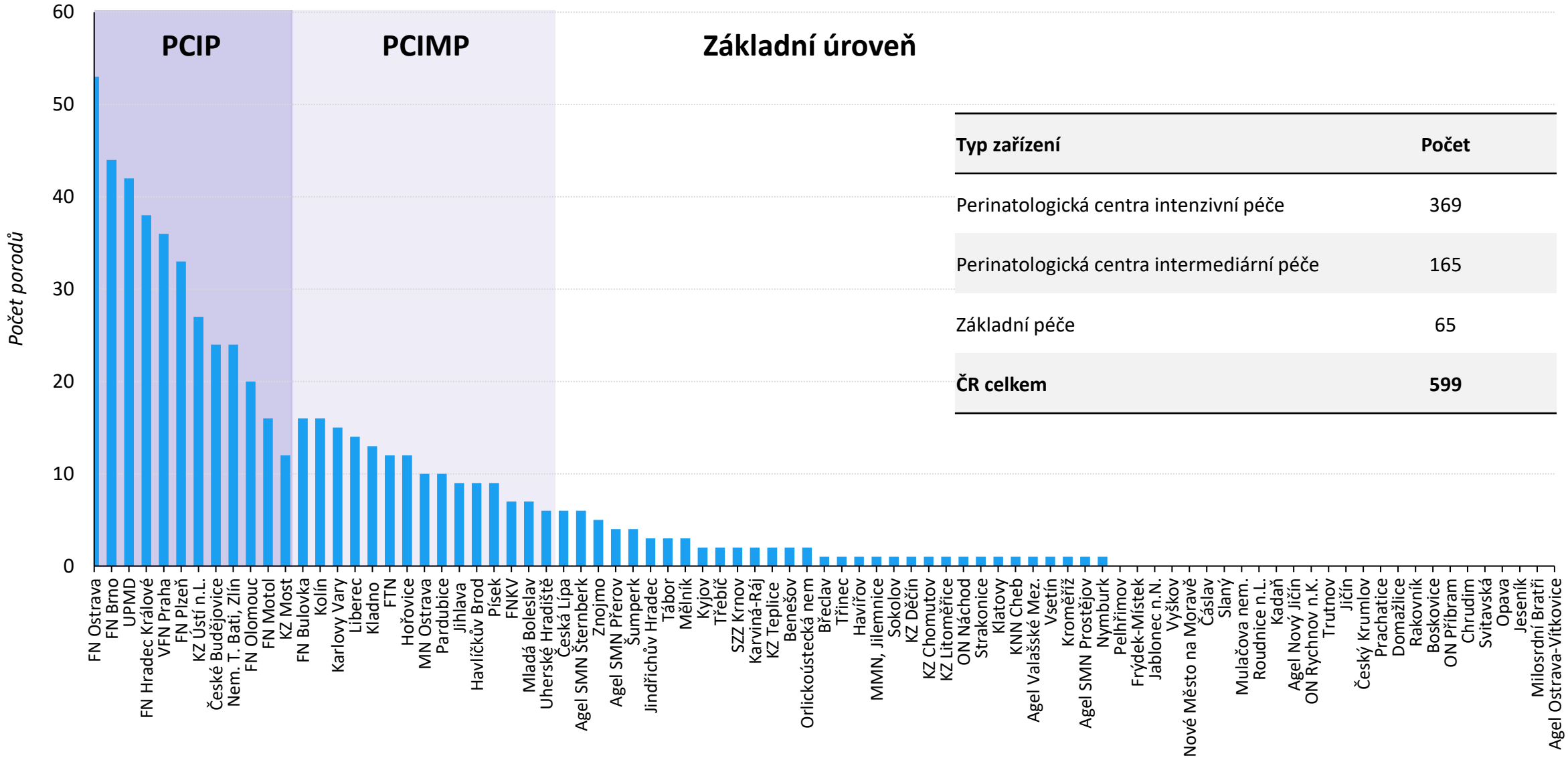


Typ zařízení	Počet
Perinatologická centra intenzivní péče	215
Perinatologická centra intermediární péče	82
Základní péče	25
ČR celkem	**322**

Počet porodů živých dětí od 34+0 do 34+6 týdne dle zařízení a typu PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

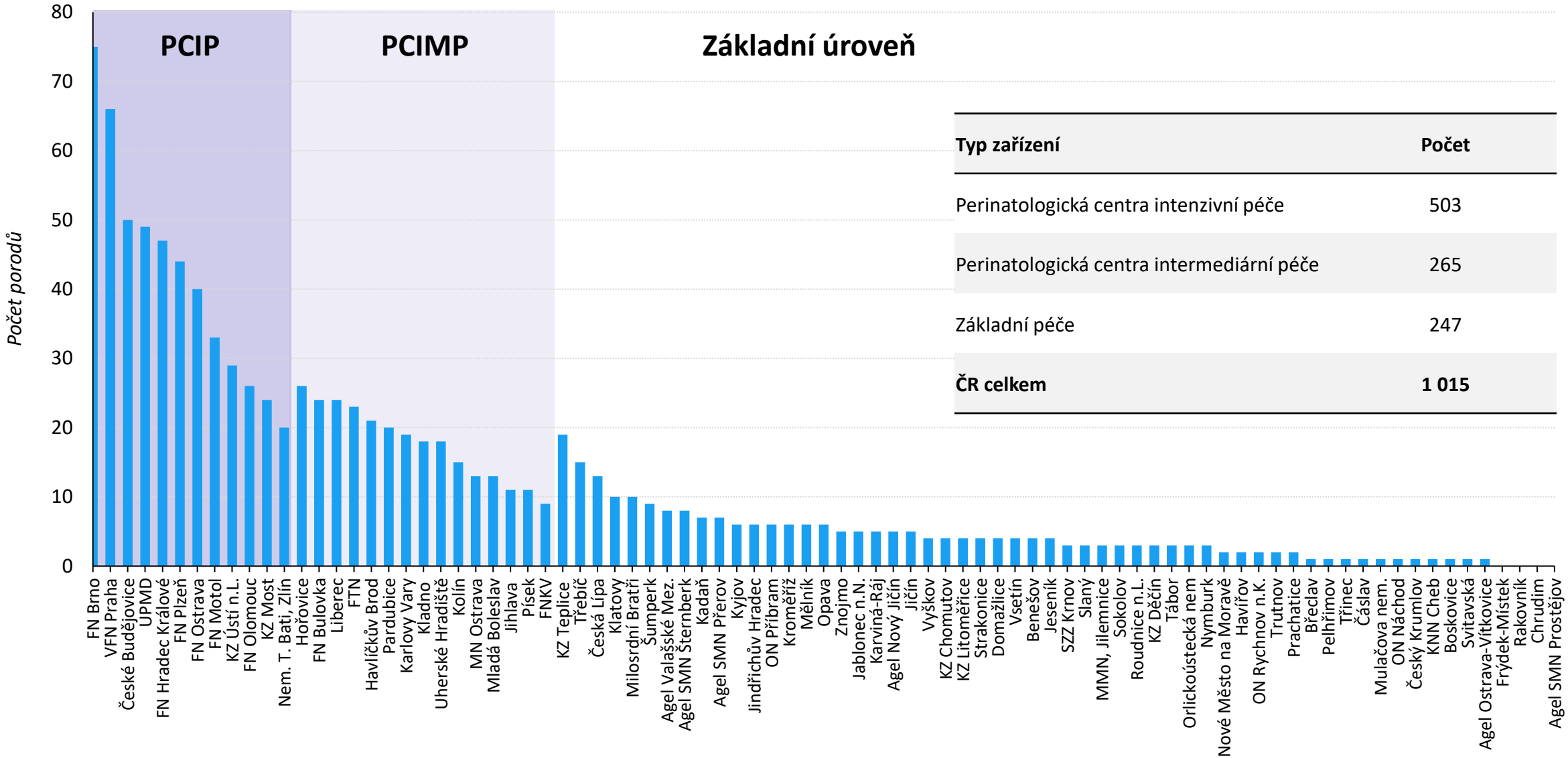


Typ zařízení	Počet
Perinatologická centra intenzivní péče	369
Perinatologická centra intermediární péče	165
Základní péče	65
ČR celkem	**599**

Počet porodů živých dětí od 35+0 do 35+6 týdne dle zařízení a typu PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

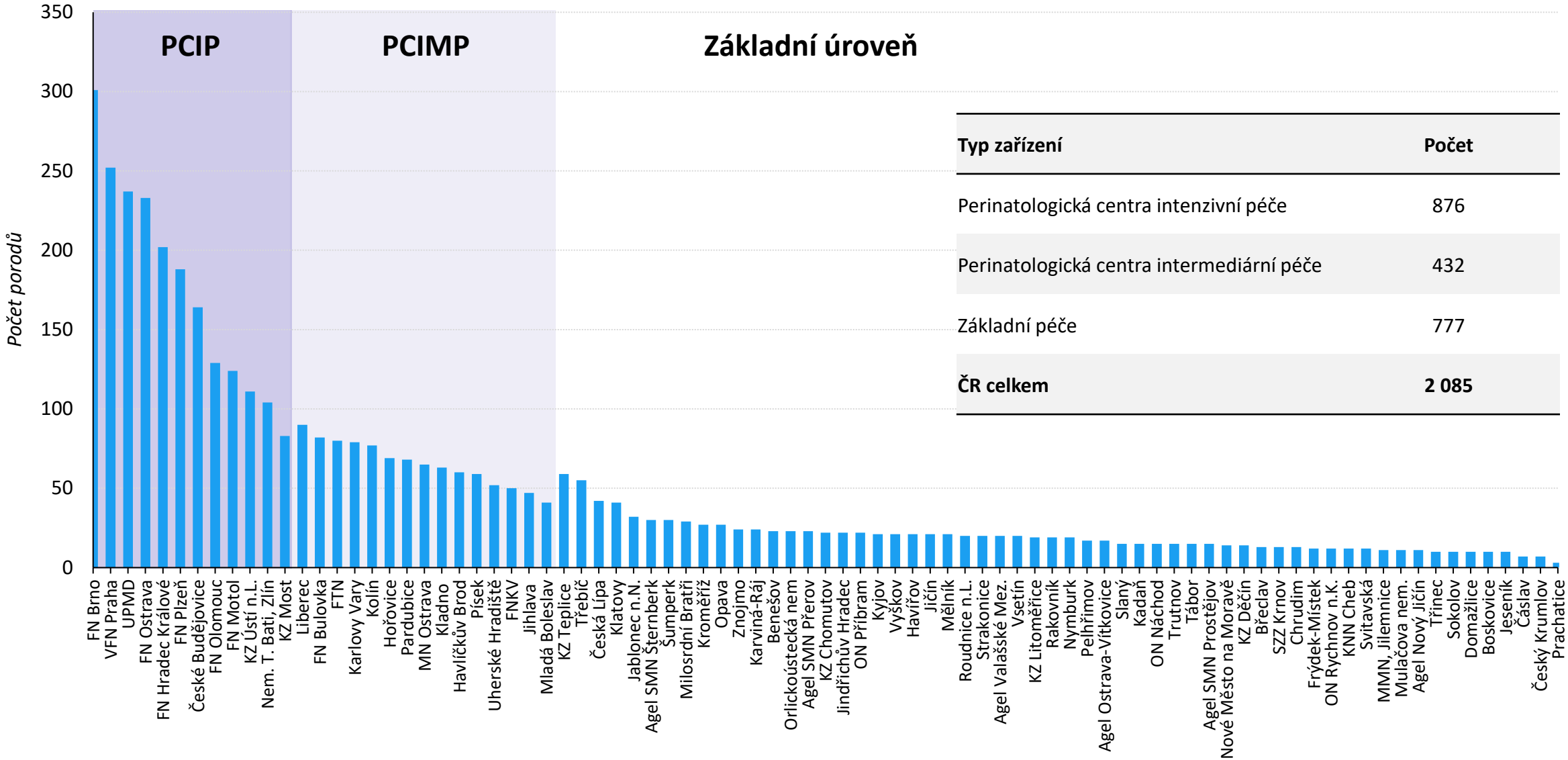


Typ zařízení	Počet
Perinatologická centra intenzivní péče	503
Perinatologická centra intermediární péče	265
Základní péče	247
ČR celkem	**1 015**

Počet porodů živých dětí od 36+0 do 36+6 týdne dle zařízení a typu PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

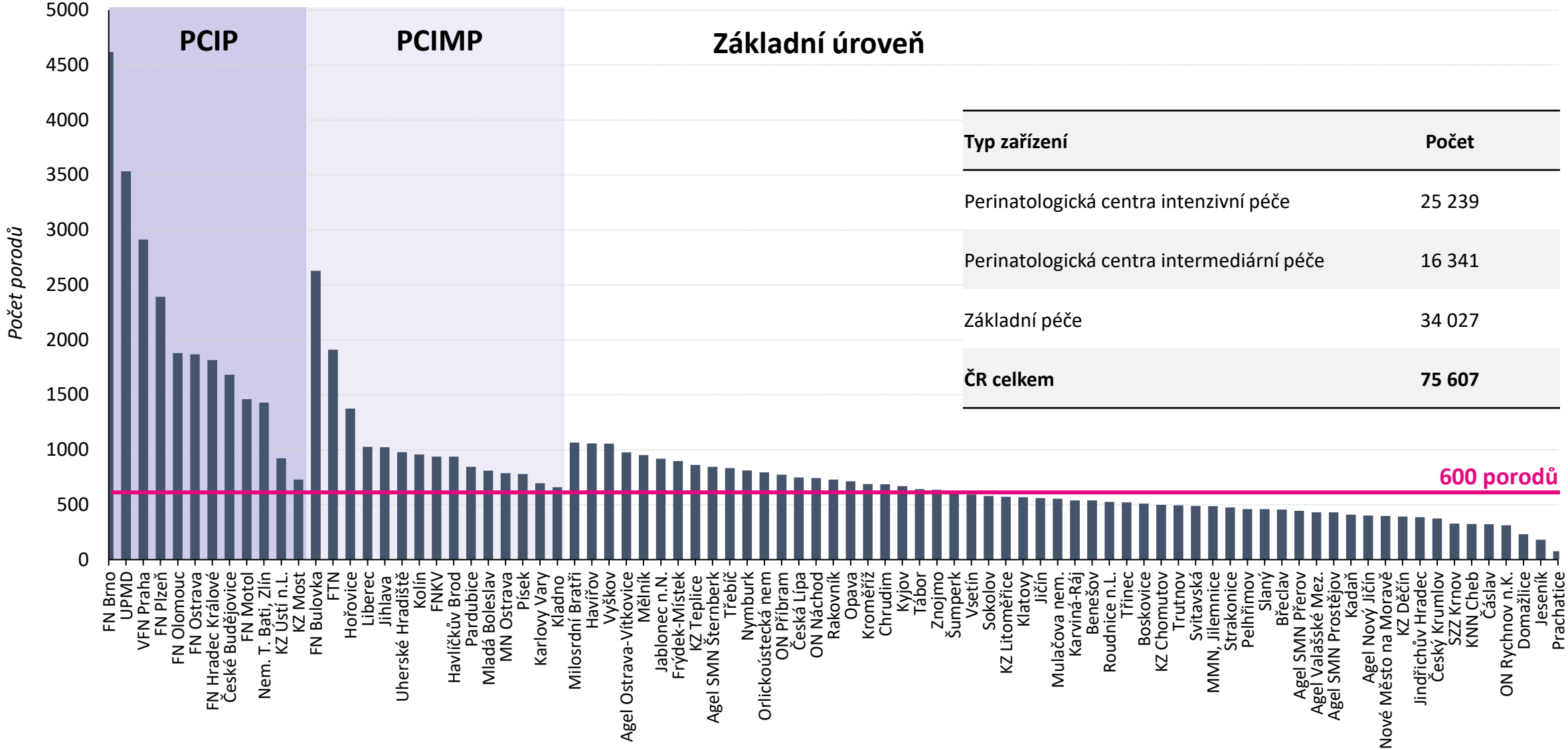


Typ zařízení	Počet
Perinatologická centra intenzivní péče	876
Perinatologická centra intermediární péče	432
Základní péče	777
ČR celkem	**2 085**

Počet porodů živých dětí celkem dle zařízení a typu PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, *Pozn. uvedeny pouze porody ve zdravotnických zařízeních.*

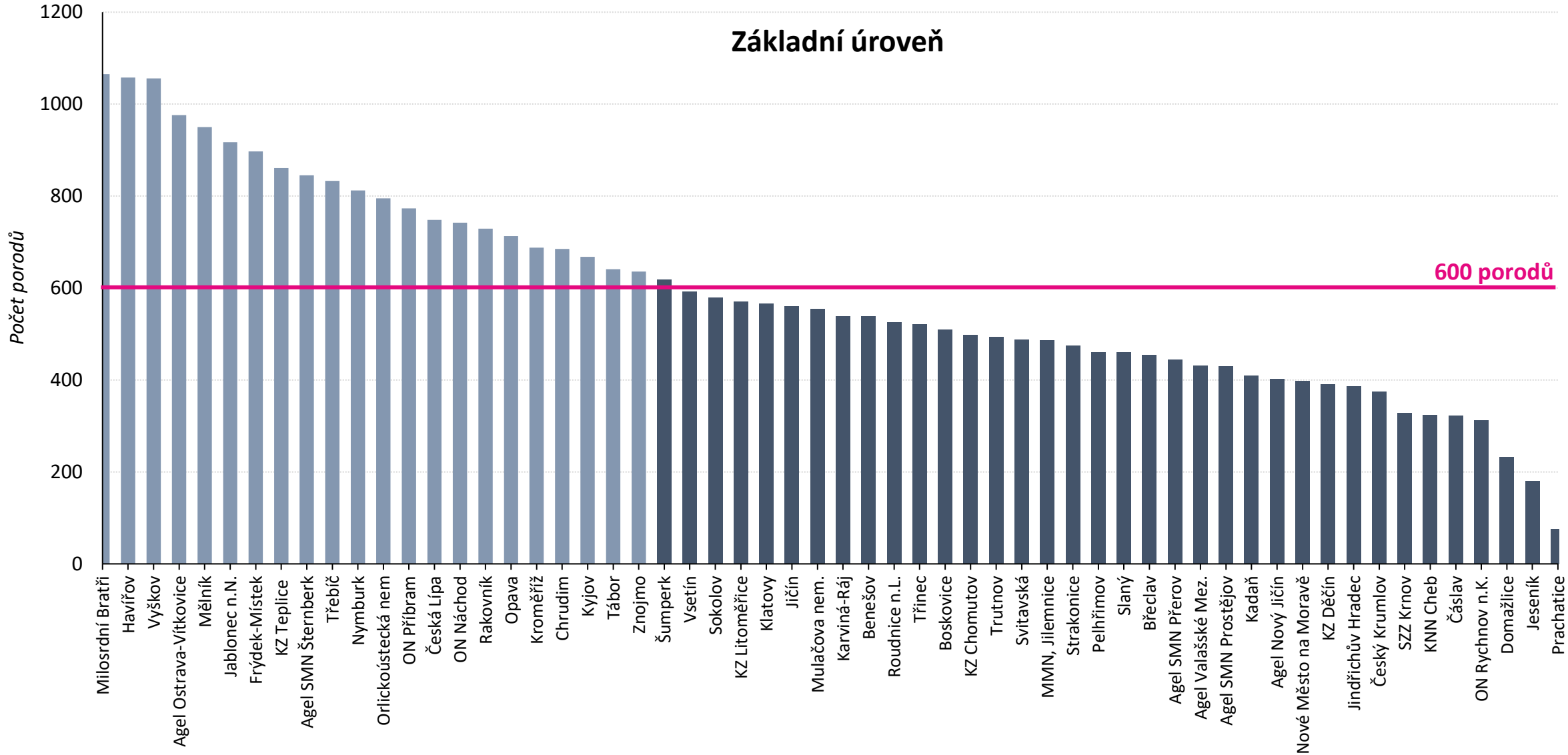


Typ zařízení	Počet
Perinatologická centra intenzivní péče	25 239
Perinatologická centra intermediární péče	16 341
Základní péče	34 027
ČR celkem	**75 607**

Počet porodů živých dětí v zařízeních základní úrovně

2025

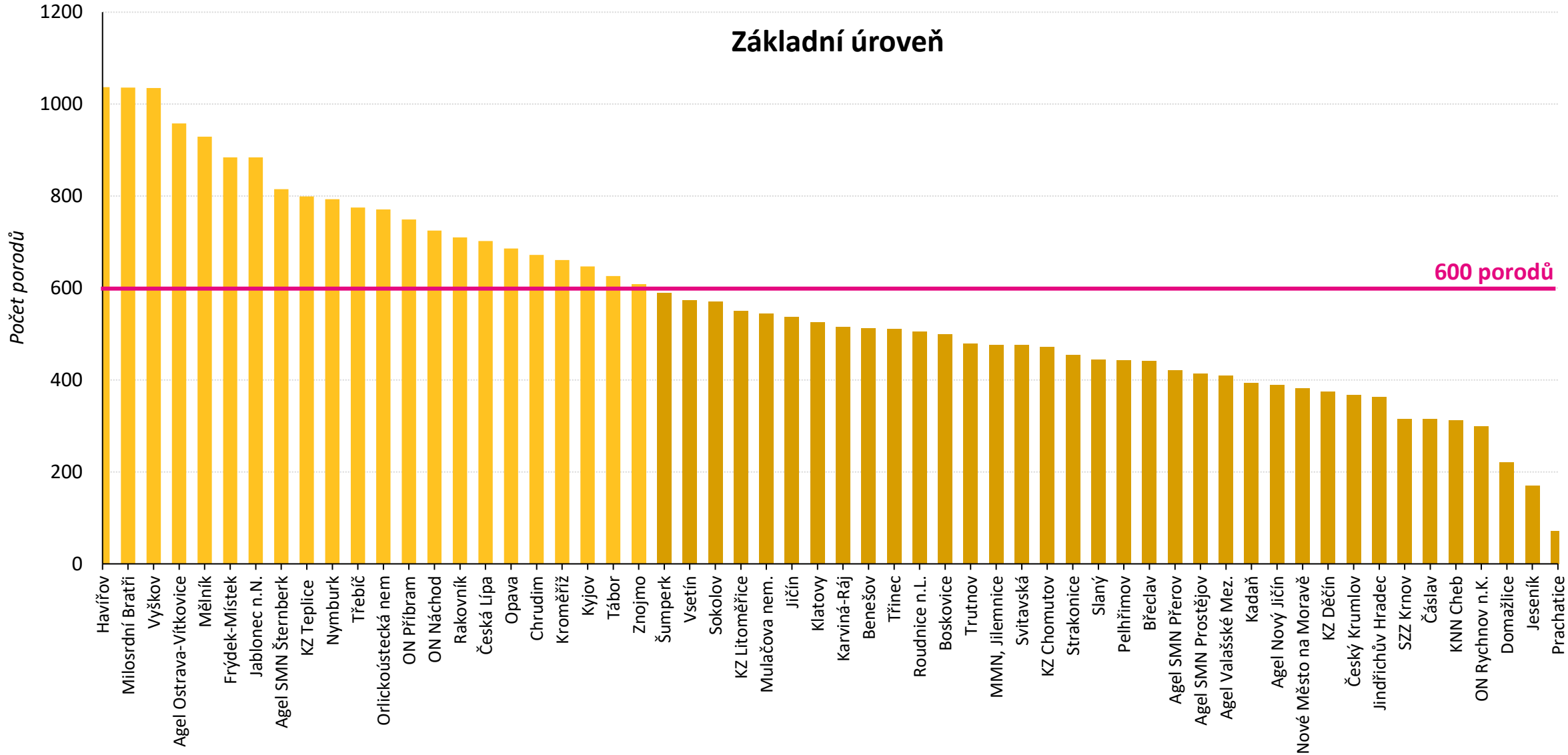
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Počet porodů živých dětí od 37+0 týdne v zařízeních základní úrovně

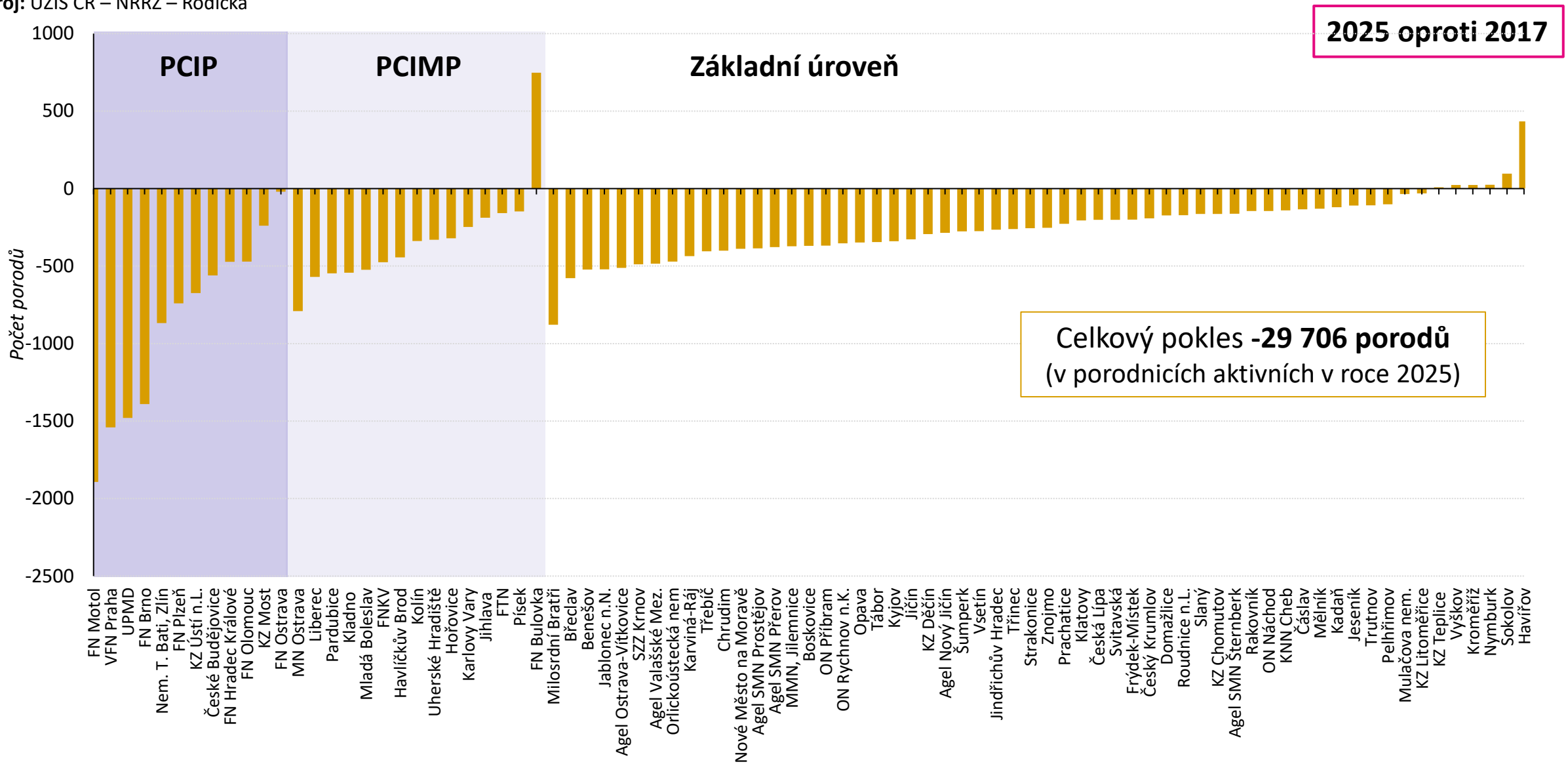
2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



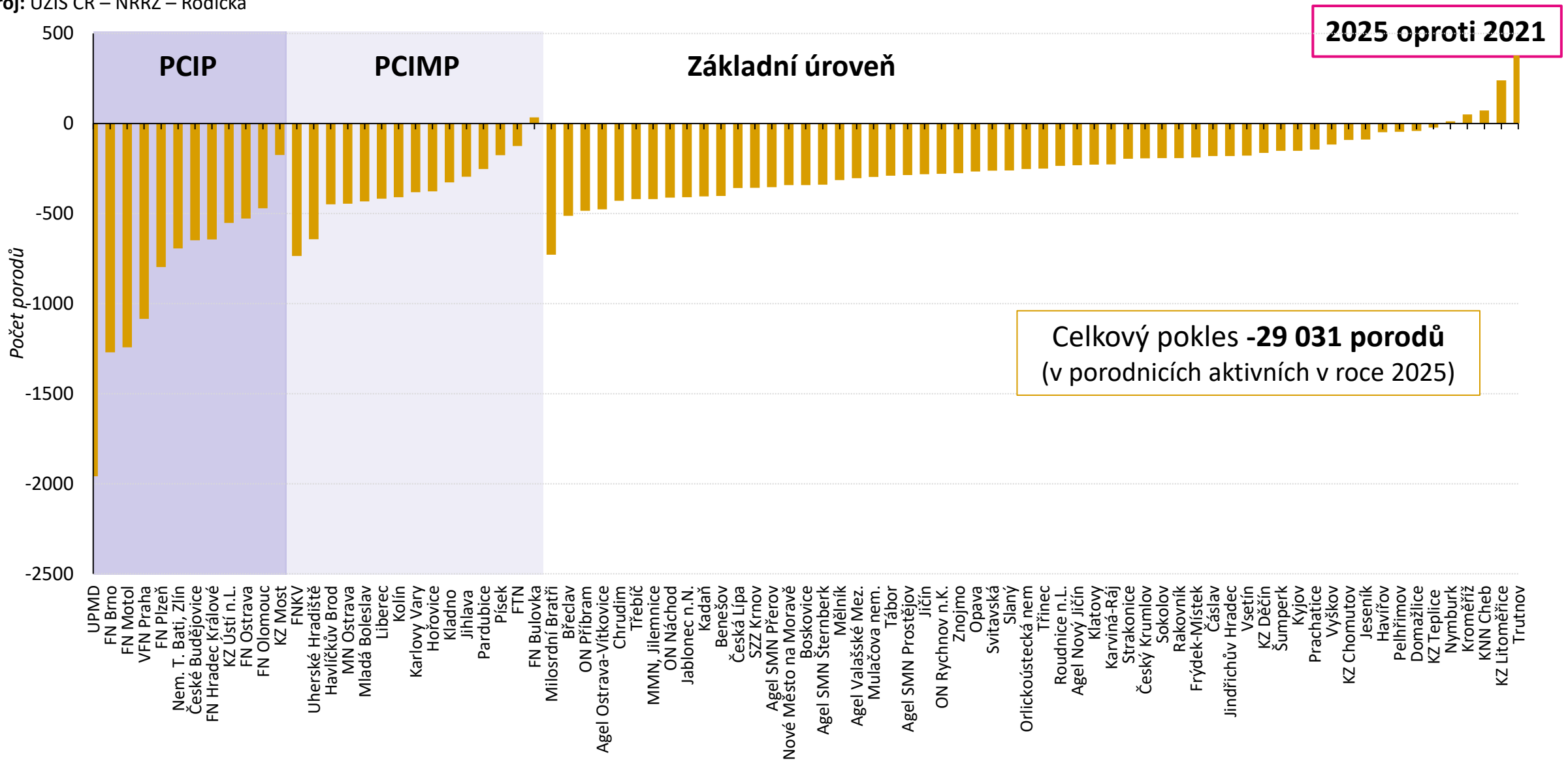
Absolutní rozdíl počtu porodů živých dětí od 37+0 týdne v zařízeních základní úrovně

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



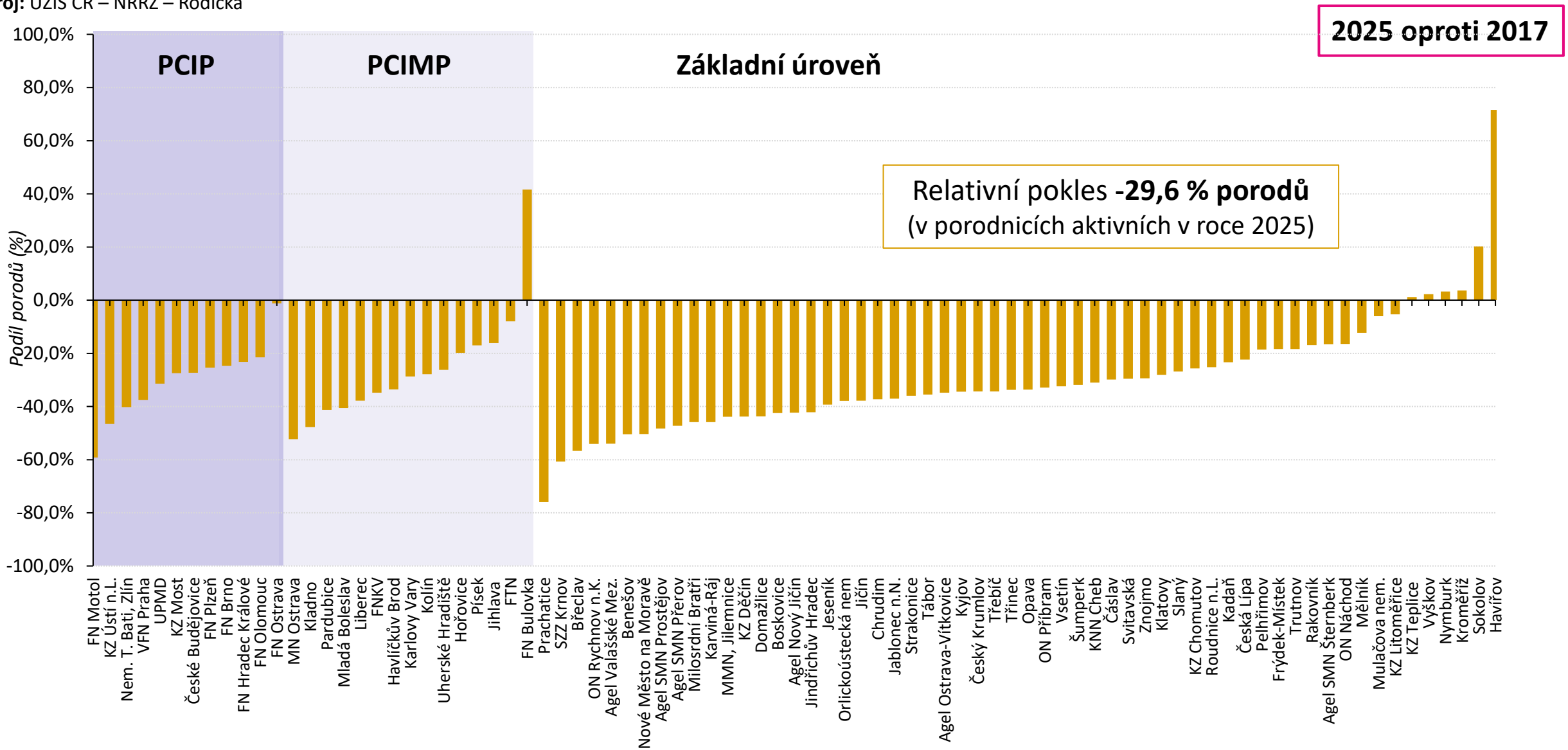
Absolutní rozdíl počtu porodů živých dětí od 37+0 týdne v zařízeních základní úrovně

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



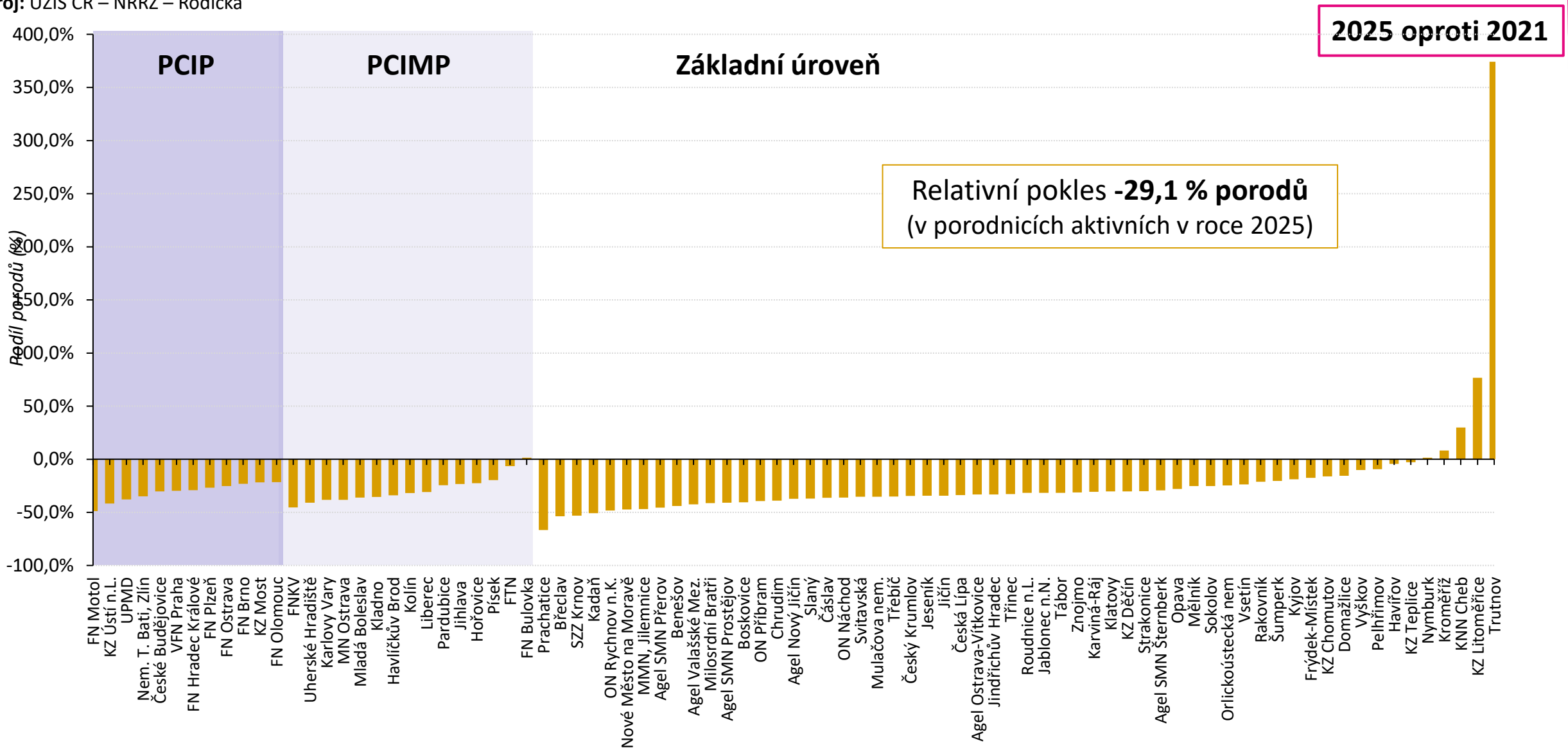
Relativní rozdíl počtu porodů živých dětí od 37+0 týdne dle zařízení a typu PZS

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Relativní rozdíl počtu porodů živých dětí od 37+0 týdne dle zařízení a typu PZS

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Centralizace předčasných porodů živých dětí do perinatologických center

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

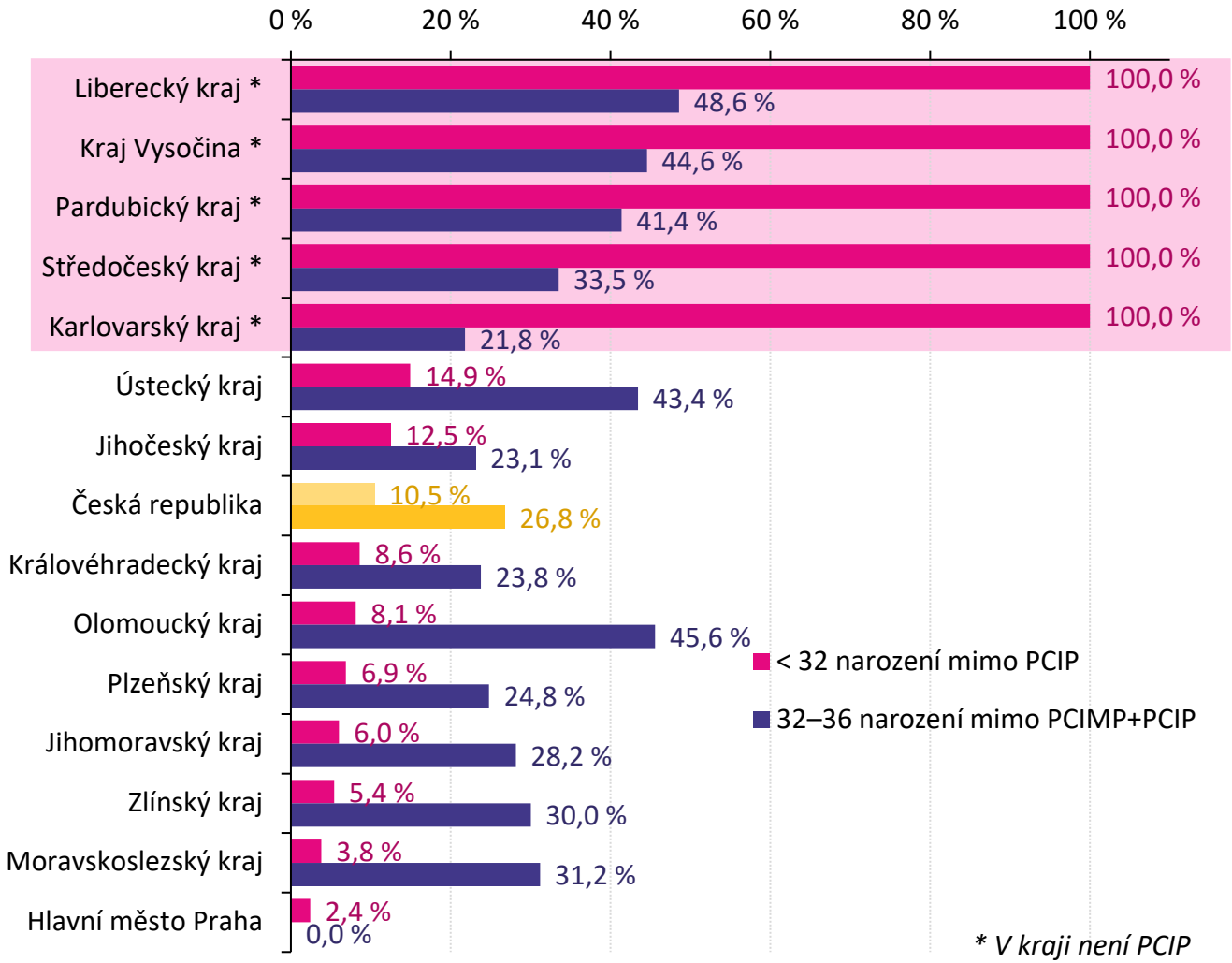
	Gestační stáří < 32	Gestační stáří 32–36
Centralizace	**89,5 %**	**73,2 %**

**Počet porodů s gestačním stářím < 32 v PCIP / celkový počet porodů s gestačním stářím < 32*
***Počet porodů s gestačním stářím 32–36 v PCIP a PCIMP / celkový počet porodů s gestačním stářím 32–36*

Centralizace předčasných porodů v krajích

Kraj*	Gestační stáří < 32		Gestační stáří 32–36	
	PCIP	PCIMP +Ostatní	PCIP+PCIMP	Ostatní
Liberecký kraj	0	6	90	85
Kraj Vysočina	0	6	107	86
Pardubický kraj	0	2	68	48
Středočeský kraj	0	15	250	126
Karlovarský kraj	0	1	79	22
Ústecký kraj	57	10	194	149
Jihočeský kraj	28	4	223	67
Královéhradecký kraj	53	5	202	63
Olomoucký kraj	34	3	129	108
Plzeňský kraj	27	2	188	62
Jihomoravský kraj	78	5	301	118
Zlínský kraj	35	2	156	67
Moravskoslezský kraj	76	3	298	135
Hlavní město Praha	202	5	825	0
Celkový součet	**590**	**69**	**3110**	**1136**

Podíl narozených MIMO daný typ centra z celkového počtu narozených podle gestačního stáří



Předčasně narozené živé děti – morbidita

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

Gestační stáří	Počet živě narozených dětí	Morbidita* (počet)	Morbidita (%)
22+0 – 22+6	16	15	93,8%
23+0 – 23+6	25	25	100,0%
24+0 – 24+6	46	44	95,7%
25+0 – 25+6	35	34	97,1%
26+0 – 26+6	41	40	97,6%
27+0 – 27+6	63	62	98,4%
28+0 – 28+6	74	69	93,2%
29+0 – 29+6	113	99	87,6%
30+0 – 30+6	156	138	88,5%
31+0 – 31+6	173	142	82,1%
32+0 – 32+6	278	196	70,5%
33+0 – 33+6	366	203	55,5%
34+0 – 34+6	694	273	39,3%
35+0 – 35+6	1130	263	23,3%
36+0 – 36+6	2291	294	12,8%

**Morbidita – alespoň jedna z komplikací: HIE II.–III. stupně, cPVL, PIVH III. + drenáž / PIVH IV. st., meningitis / encefalitis, sepse časná (do 3. dne), sepse pozdní (po 3. dnu), ROP III. st., RDS, BPD, Air–leak, NEC, PDA léčený, PPHN, ARDS, Jiné, P22.1 - přechodná tachypnoea novorozence, úmrtí do 7. dne života*

Předčasně narozené živé děti v perinatologických centech – morbidita a centralizace

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

2025

Gestační stáří	Počet živě narozených dětí v příslušném centru	Morbidita* (počet)	Morbidita (%)	% živě narozených v centru ze všech živě narozených
22+0 – 22+6	15	14	93,3%	93,8%
23+0 – 23+6	21	21	100,0%	84,0%
24+0 – 24+6	40	39	97,5%	87,0%
25+0 – 25+6	34	34	100,0%	97,1%
26+0 – 26+6	41	40	97,6%	100,0%
27+0 – 27+6	56	56	100,0%	88,9%
28+0 – 28+6	64	64	100,0%	86,5%
29+0 – 29+6	105	97	92,4%	92,9%
30+0 – 30+6	138	126	91,3%	88,5%
31+0 – 31+6	157	134	85,4%	90,8%
32+0 – 32+6	257	187	72,8%	92,4%
33+0 – 33+6	338	192	56,8%	92,3%
34+0 – 34+6	625	257	41,1%	90,1%
35+0 – 35+6	878	225	25,6%	77,7%
36+0 – 36+6	1489	220	14,8%	65,0%

**Morbidita – alespoň jedna z komplikací: HIE II.–III. stupně, cPVL, PIVH III. + drenáž / PIVH IV. st., meningitis / encefalitis, sepse časná (do 3. dne), sepse pozdní (po 3. dnu), ROP III. st., RDS, BPD, Air–leak, NEC, PDA léčený, PPHN, ARDS, Jiné, P22.1 - přechodná tachypnoea novorozence, úmrtí do 7. dne života*

Předčasně narozené živé děti mimo perinatologická centra – morbidita a návratnost

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

2025

Gestační stáří	Počet živě narozených	Morbidita* (počet)	Morbidita (%)	Návratnost do centra vyšší úrovně (počet)	Návratnost do centra vyšší úrovně (%)
22+0 – 22+6	1	1	100,0%	0	0%
23+0 – 23+6	4	4	100,0%	0	0%
24+0 – 24+6	6	5	83,3%	3	50%
25+0 – 25+6	1	0	0,0%	1	100%
26+0 – 26+6	-	-	-	-	-
27+0 – 27+6	7	6	85,7%	5	71%
28+0 – 28+6	10	5	50,0%	6	60%
29+0 – 29+6	8	2	25,0%	7	88%
30+0 – 30+6	18	12	66,7%	9	50%
31+0 – 31+6	16	8	50,0%	11	69%
32+0 – 32+6	21	9	42,9%	16	76%
33+0 – 33+6	28	11	39,3%	15	54%
34+0 – 34+6	69	16	23,2%	17	25%
35+0 – 35+6	252	38	15,1%	45	18%
36+0 – 36+6	802	74	9,2%	41	5%

**Morbidita – alespoň jedna z komplikací: HIE II.–III. stupně, cPVL, PIVH III. + drenáž / PIVH IV. st., meningitis / encefalitis, sepse časná (do 3. dne), sepse pozdní (po 3. dnu), ROP III. st., RDS, BPD, Air–leak, NEC, PDA léčený, PPHN, ARDS, Jiné, P22.1 - přechodná tachypnoea novorozence, úmrtí do 7. dne života*

Předčasně narozené živé děti – morbidita

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

Gestační stáří	Počet živě narozených dětí	Morbidita* (počet)	Morbidita (%)	Počet živě narozených dětí v příslušném centru	% živě narozených v centru ze všech živě narozených
22+0 – 22+6	16	15	93,8%	15	93,8%
23+0 – 23+6	25	25	100,0%	21	84,0%
24+0 – 24+6	46	44	95,7%	40	87,0%
25+0 – 25+6	35	34	97,1%	34	97,1%
26+0 – 26+6	41	40	97,6%	41	100,0%
27+0 – 27+6	63	62	98,4%	56	88,9%
28+0 – 28+6	74	69	93,2%	64	86,5%
29+0 – 29+6	113	99	87,6%	105	92,9%
30+0 – 30+6	156	138	88,5%	138	88,5%
31+0 – 31+6	173	142	82,1%	157	90,8%
32+0 – 32+6	278	196	70,5%	257	92,4%
33+0 – 33+6	366	203	55,5%	338	92,3%
34+0 – 34+6	694	273	39,3%	625	90,1%
35+0 – 35+6	1130	263	23,3%	878	77,7%
36+0 – 36+6	2291	294	12,8%	1489	65,0%

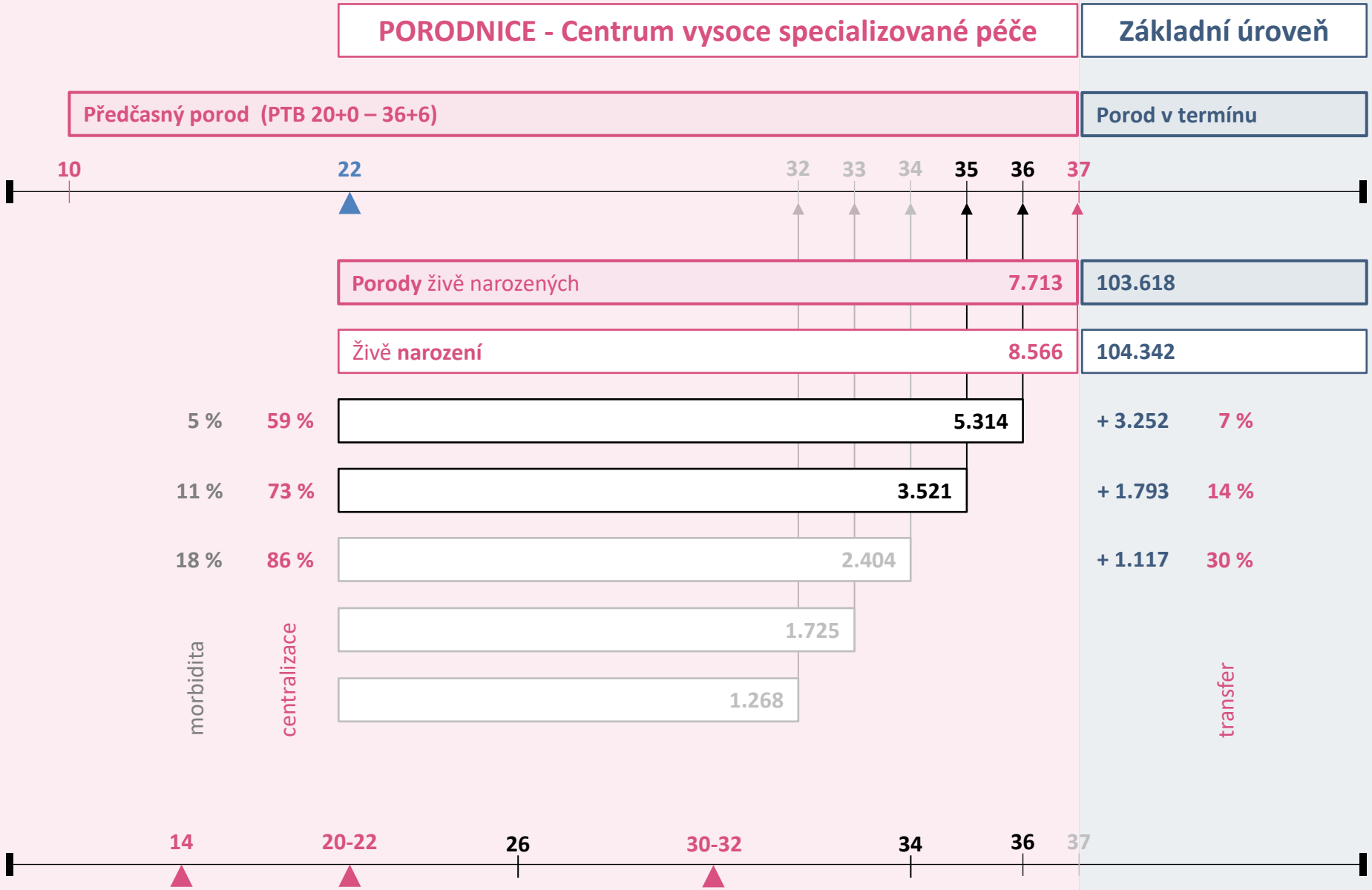
**Morbidita – alespoň jedna z komplikací: HIE II.–III. stupně, cPVL, PIVH III. + drenáž / PIVH IV. st., meningitis / encefalitis, sepse časná (do 3. dne), sepse pozdní (po 3. dnu), ROP III. st., RDS, BPD, Air–leak, NEC, PDA léčený, PPHN, ARDS, Jiné, P22.1 - přechodná tachypnoea novorozence, úmrtí do 7. dne života*

Předčasně narozené živé děti – morbidita a centralizace

Centralizace předčasně narozených živých dětí je na vysoké úrovni. K poklesu centralizace dochází od 35+0 týdne těhotenství, výrazněji od 36+0 týdne těhotenství.

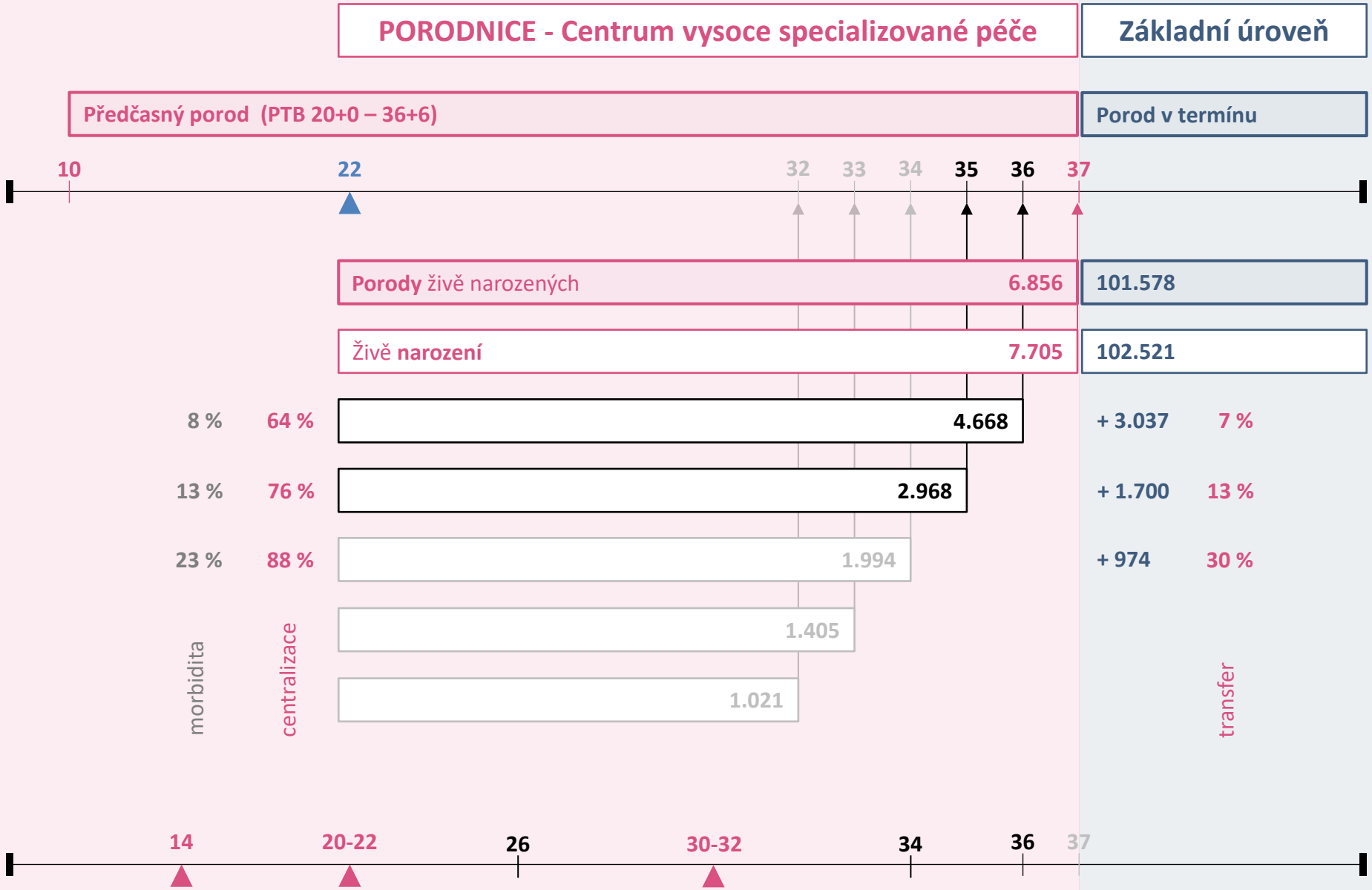
Novorozenecká morbidita je v ranných gestačních týdnech vysoká . K jejímu výraznému poklesu dochází od 34+0 týdně těhotenství.
V týdnu 34+0–34+6 trpí nějakou morbiditou každé 3. živě narozené dítě,
v týdnu 35+0–35+6 přibližně každé 5. dítě a
v týdnu 36+0–36+6 pak přibližně každé 10. dítě.

PŘEDČASNÝ POROD 2017

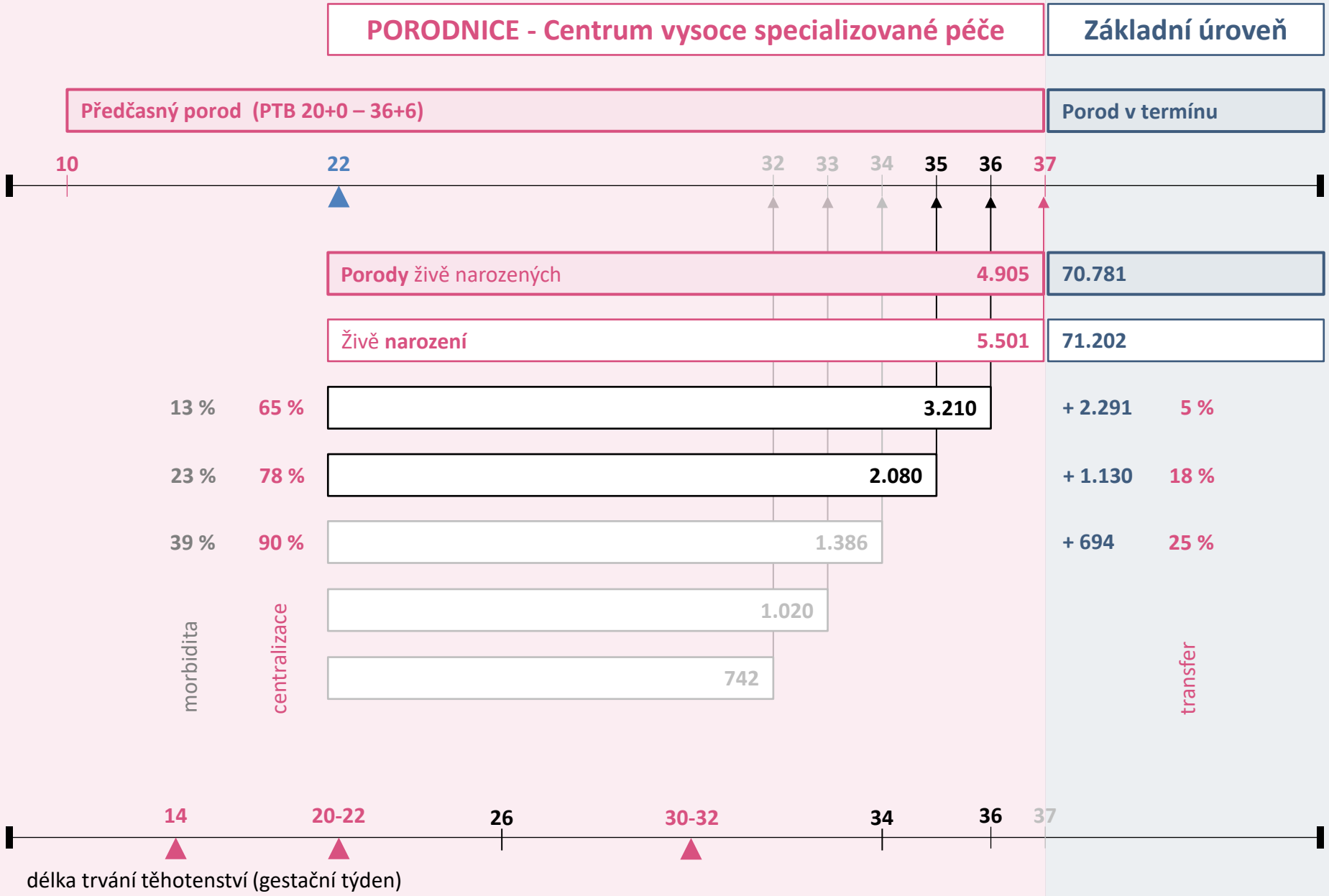


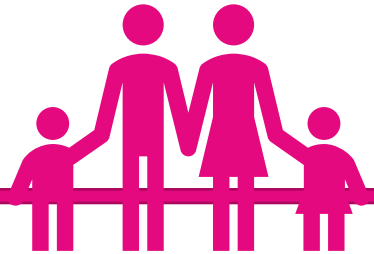
Dispenzární prenatální péče

PŘEDČASNÝ POROD 2021



PŘEDČASNÝ POROD 2025





RODIČKY

Rizikové parametry u rodiček

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

Věk

- průměrný věk rodiček se zvýšil o **4,5 roku**
- průměrný věk prvorodiček narostl téměř o **5 let**

Obezita

- celorepubliková data od 1. 4. 2025
- více než **40 % rodiček** se potýká s nadváhou či obezitou
- průzkumy ukazují, že **více než 23 % rodiček se potýká s nadváhou a dalších více než 16 % s obezitou!**

Mimotělní oplodnění (IVF)

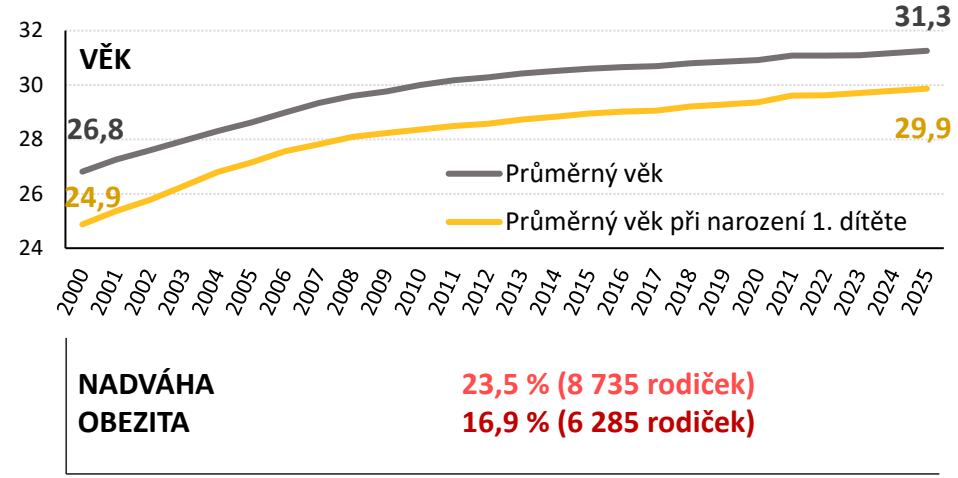
- IVF může vést k častějším vícečetným těhotenstvím, častějším císařským řezům a předčasným porodům
- počet žen, podstupujících IVF se zvyšuje, zvyšuje se také podíl porodů po asistované reprodukci – v roce 2025 činil **7,0 %**

Císařský řez (SC) v anamnéze

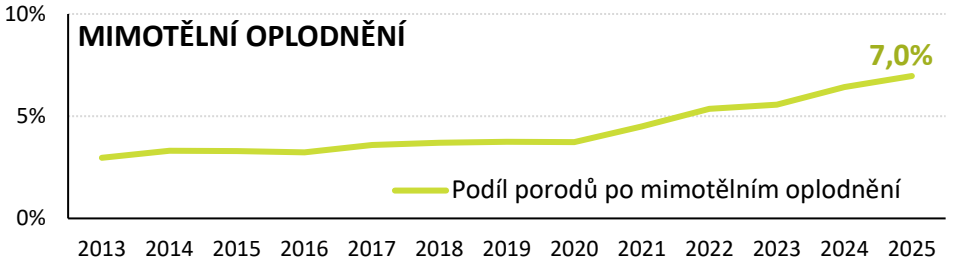
- může vést k **dlouhodobým zdravotním komplikacím** v průběhu života ženy, představuje významné riziko i pro další těhotenství
- **12 % rodiček** mělo v roce 2025 předchozí SC v anamnéze

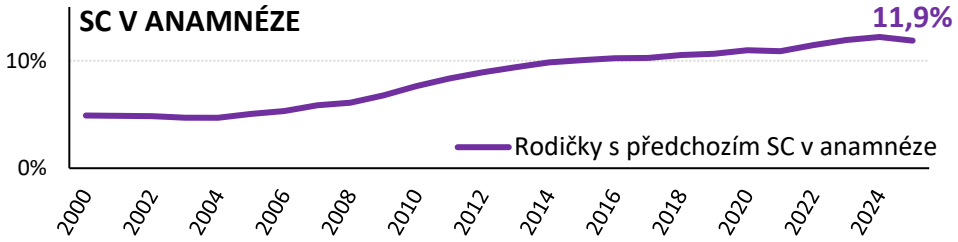
Cukrovka a vysoký krevní tlak

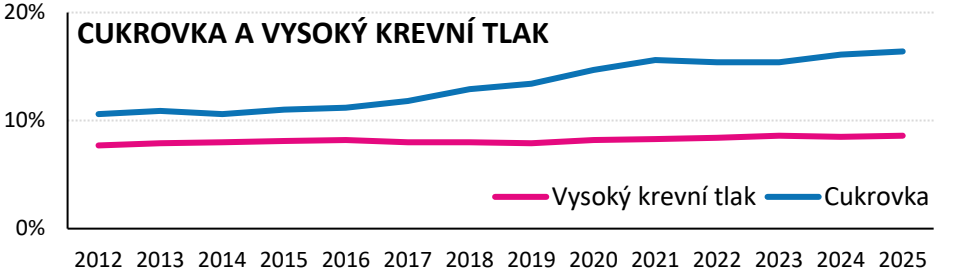
- cukrovka i vysoký krevní tlak patří mezi významné rizikové parametry, které představují řadu komplikací pro těhotnou i plod
- některým typem cukrovky trpí více než **16 % rodiček**
- vysoký krevní tlak se vyskytuje u téměř **9 % rodiček**



NADVÁHA	**23,5 % (8 735 rodiček)**
OBEZITA	**16,9 % (6 285 rodiček)**







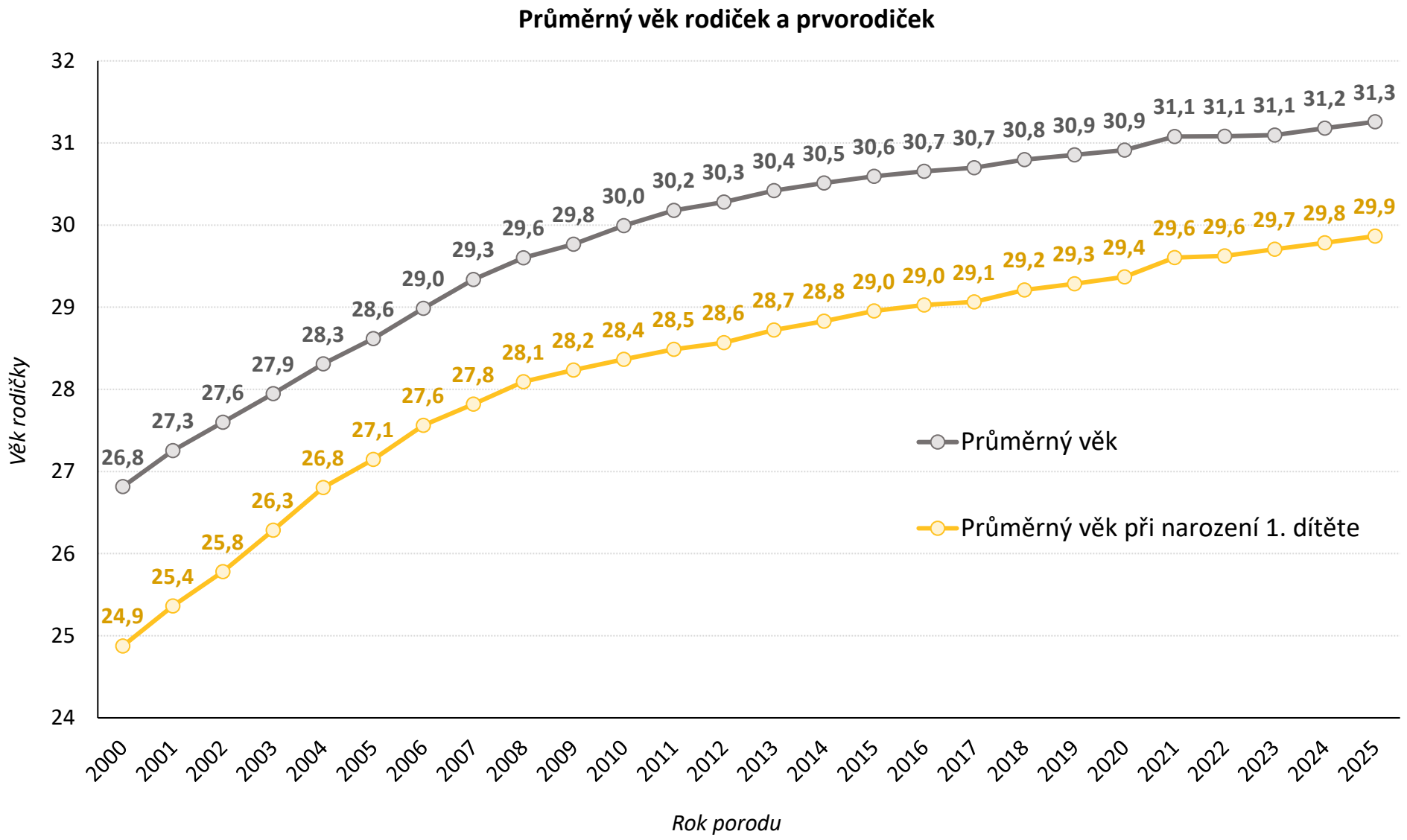
Průměrný věk rodiček a prvorodiček

2000-2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

Věk

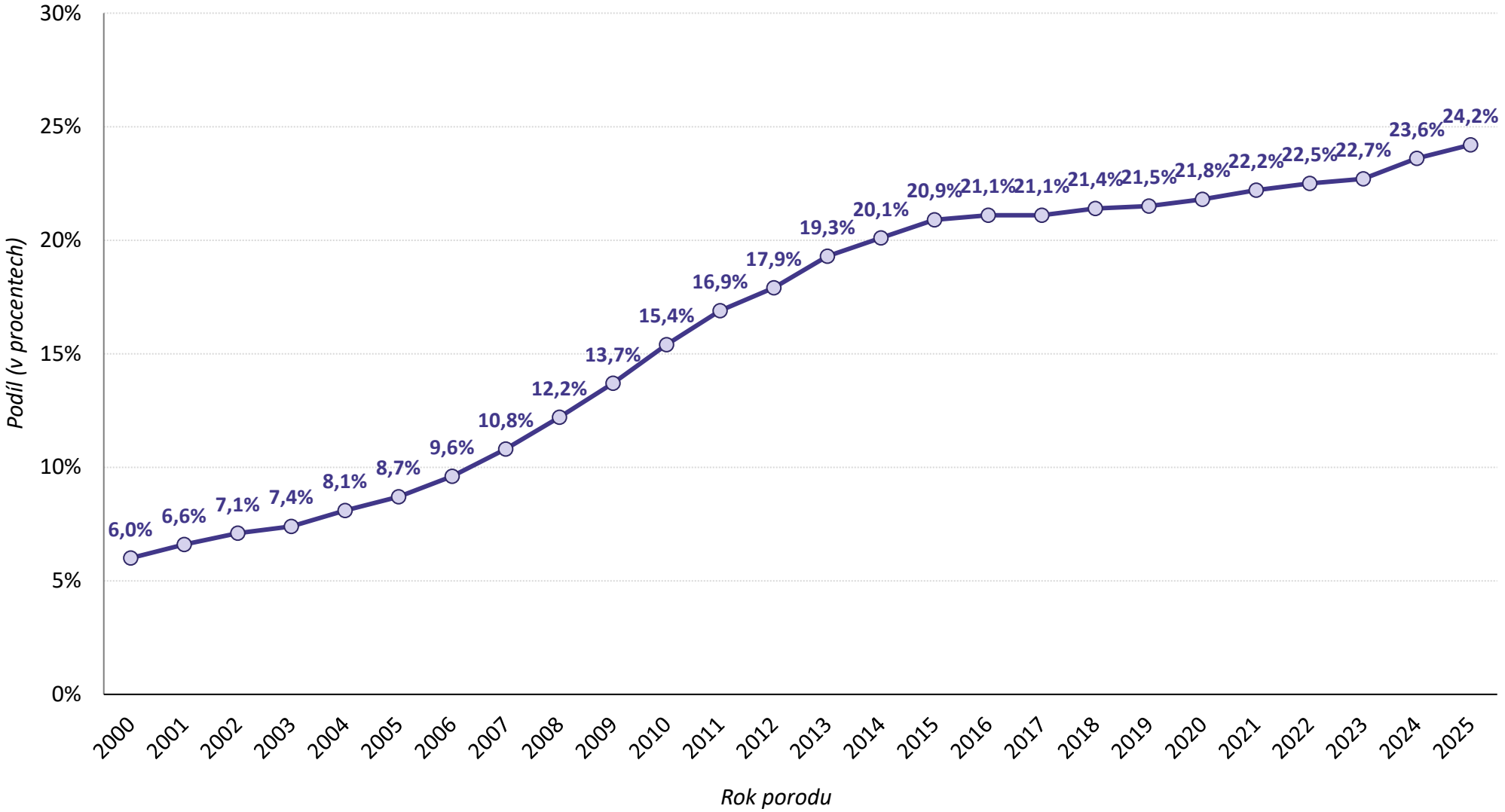
- průměrný věk rodiček se zvýšil o 4,5 roku
- průměrný věk prvorodiček narostl o 5 let



Četnost porodů žen ve věku ≥ 35 let

2000-2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

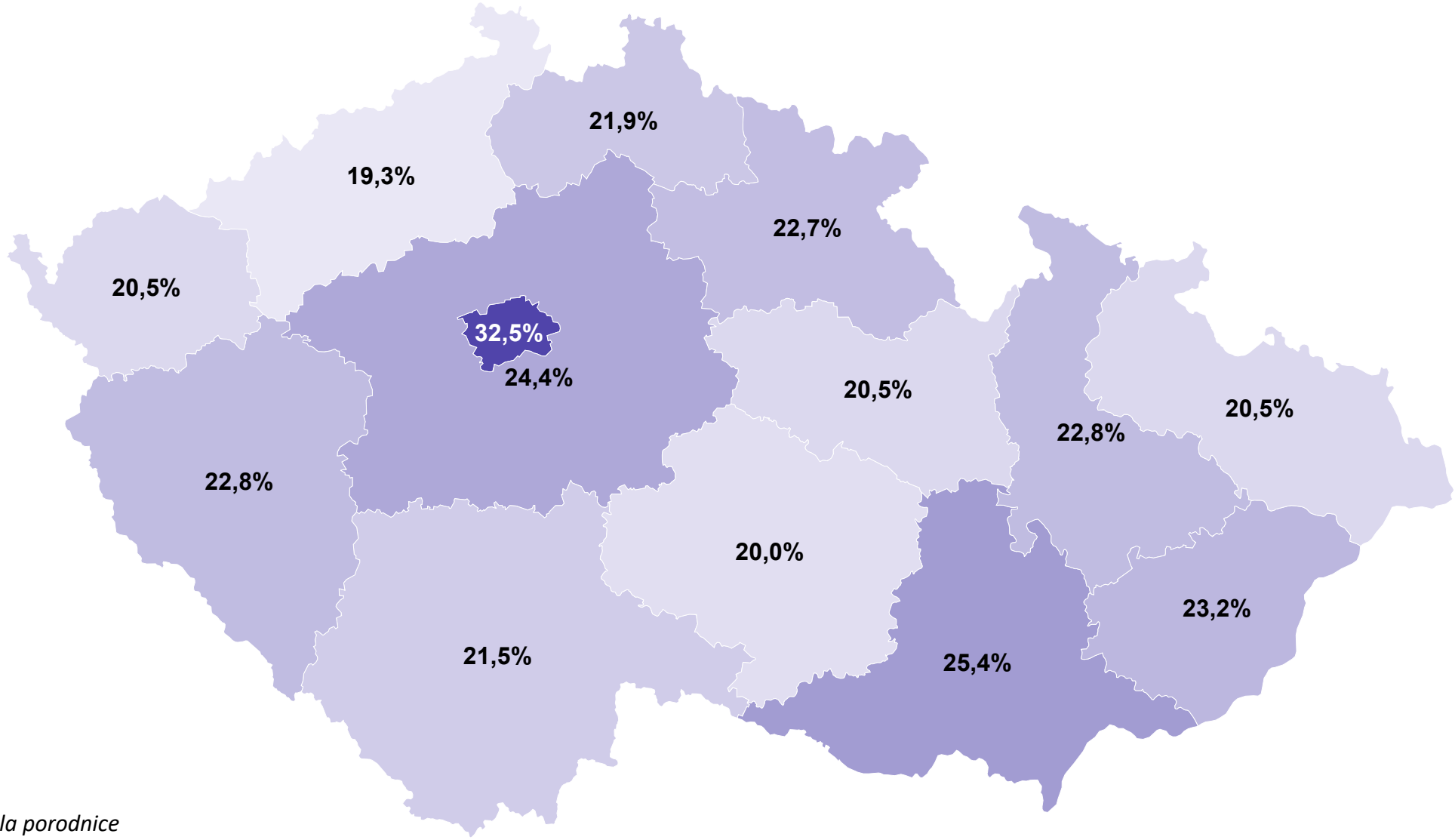


Rok	Porody žen ve věku ≥ 35 let
2 000	5 391
2 001	5 888
2 002	6 544
2 003	6 868
2 004	7 792
2 005	8 719
2 006	10 048
2 007	12 104
2 008	14 348
2 009	15 874
2 010	17 651
2 011	17 952
2 012	18 971
2 013	20 103
2 014	21 518
2 015	22 519
2 016	23 078
2 017	23 542
2 018	23 916
2 019	23 573
2 020	23 356
2 021	24 146
2 022	22 410
2 023	20 299
2 024	19 474
2 025	18 350

Podíl rodiček ve věku ≥ 35 let dle krajů

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

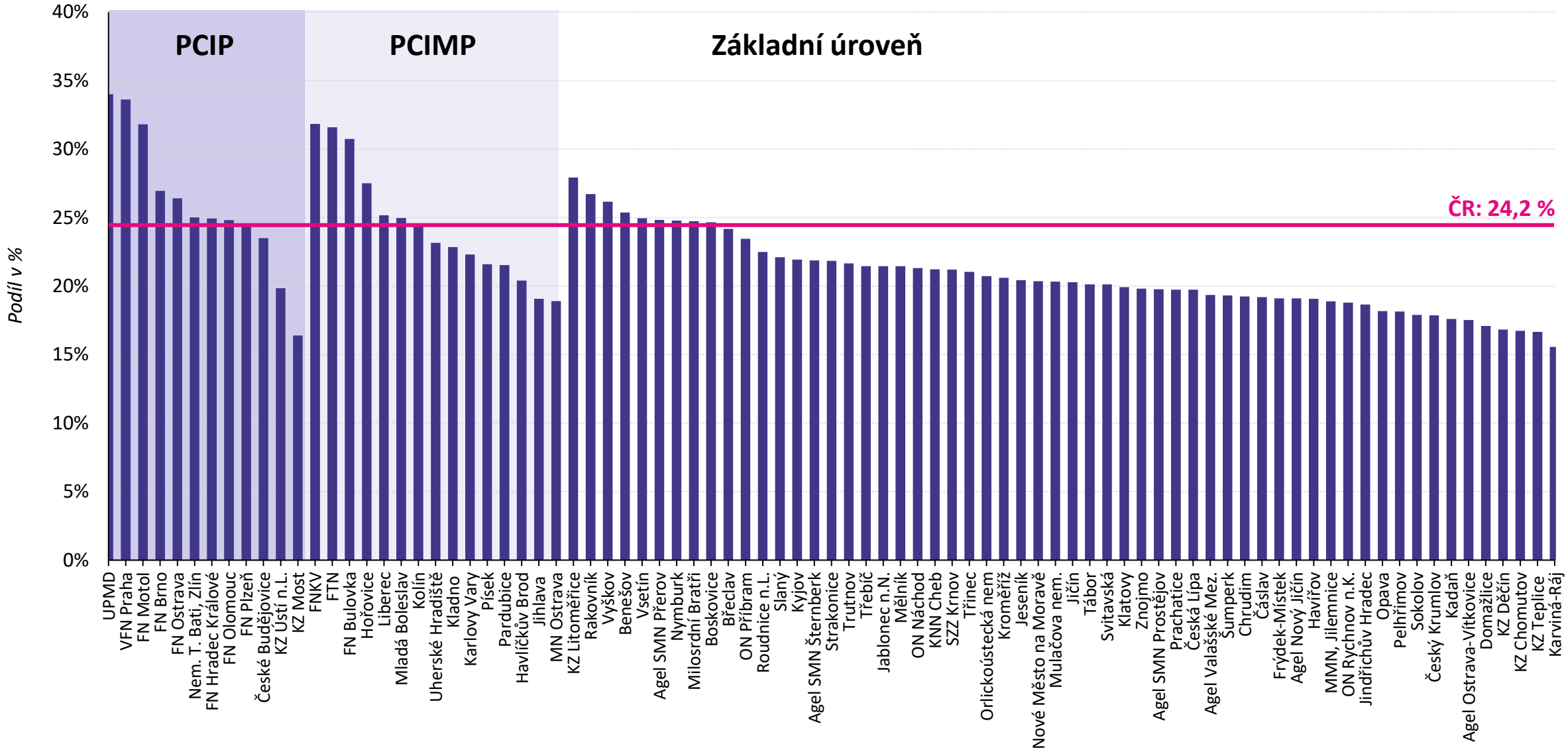


Kraj dle sídla porodnice

Podíl rodiček ve věku ≥ 35 let dle PZS

2025

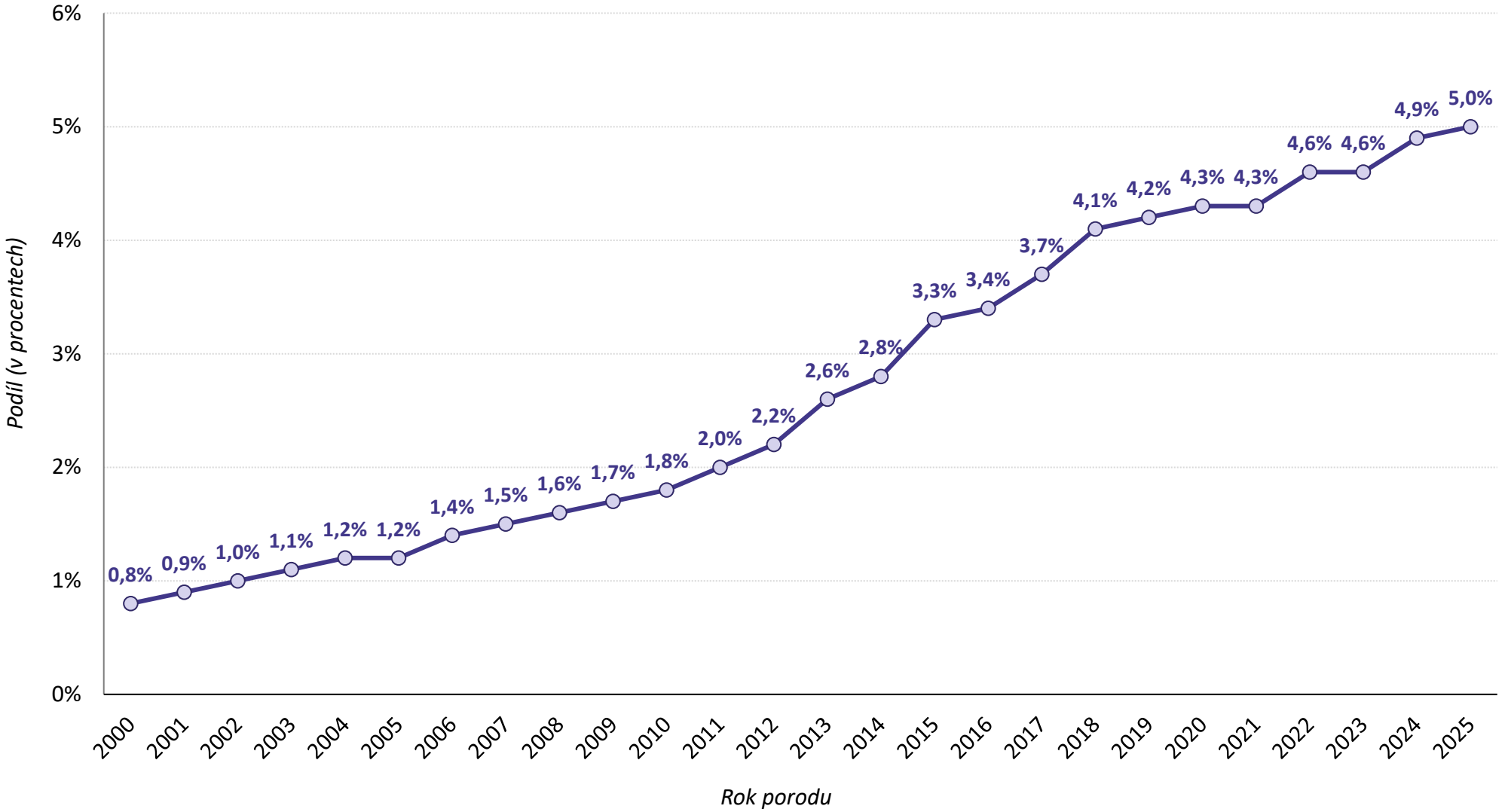
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Četnost porodů žen ve věku ≥ 40 let

2000-2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

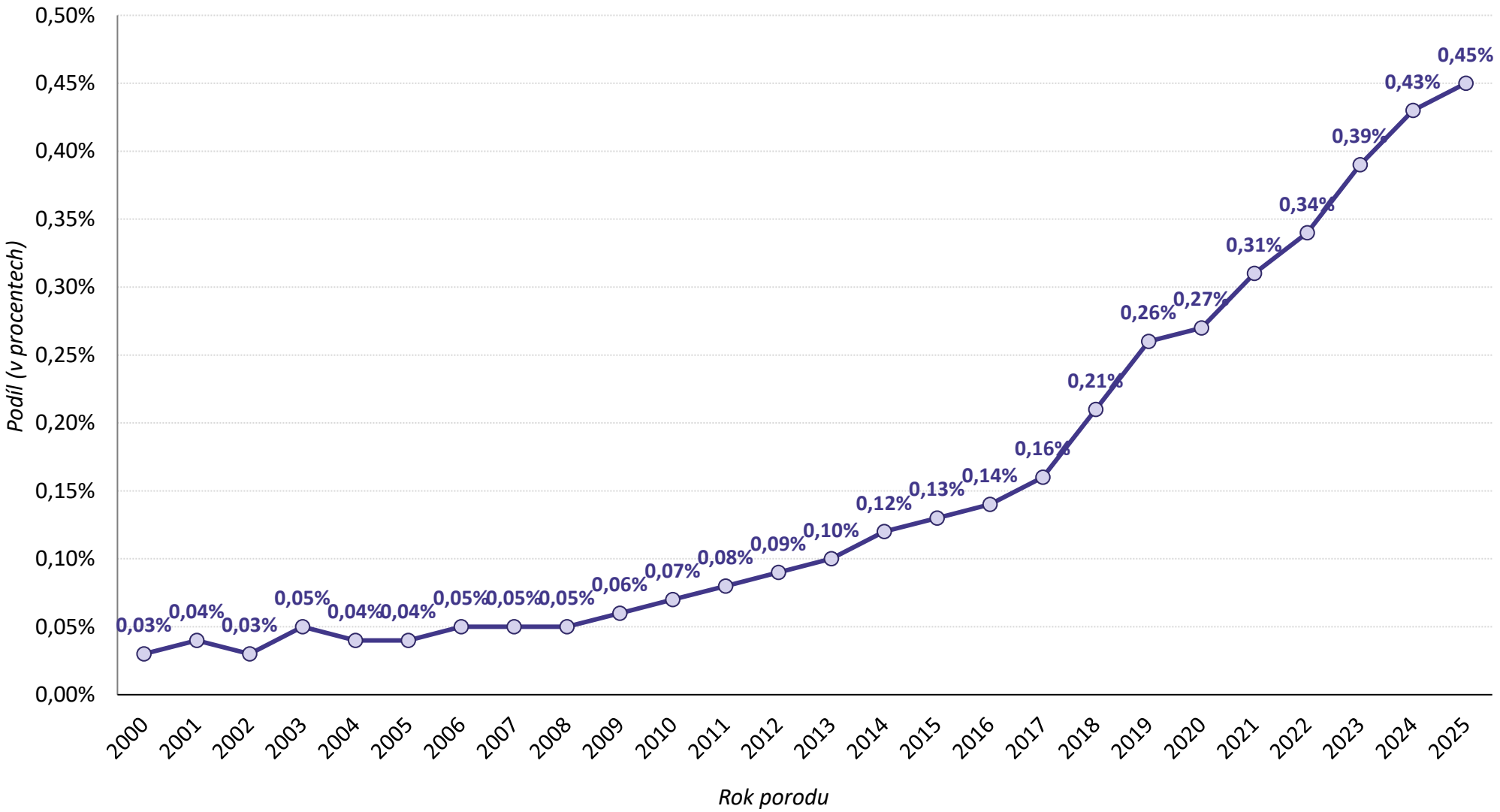


Rok	Porody žen ve věku ≥ 40 let
2 000	717
2 001	834
2 002	895
2 003	1 002
2 004	1 125
2 005	1 248
2 006	1 426
2 007	1 648
2 008	1 843
2 009	1 948
2 010	2 051
2 011	2 143
2 012	2 341
2 013	2 667
2 014	2 947
2 015	3 528
2 016	3 766
2 017	4 118
2 018	4 538
2 019	4 589
2 020	4 580
2 021	4 648
2 022	4 544
2 023	4 120
2 024	4 023
2 025	3 814

Četnost porodů žen ve věku ≥ 45 let

2000-2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

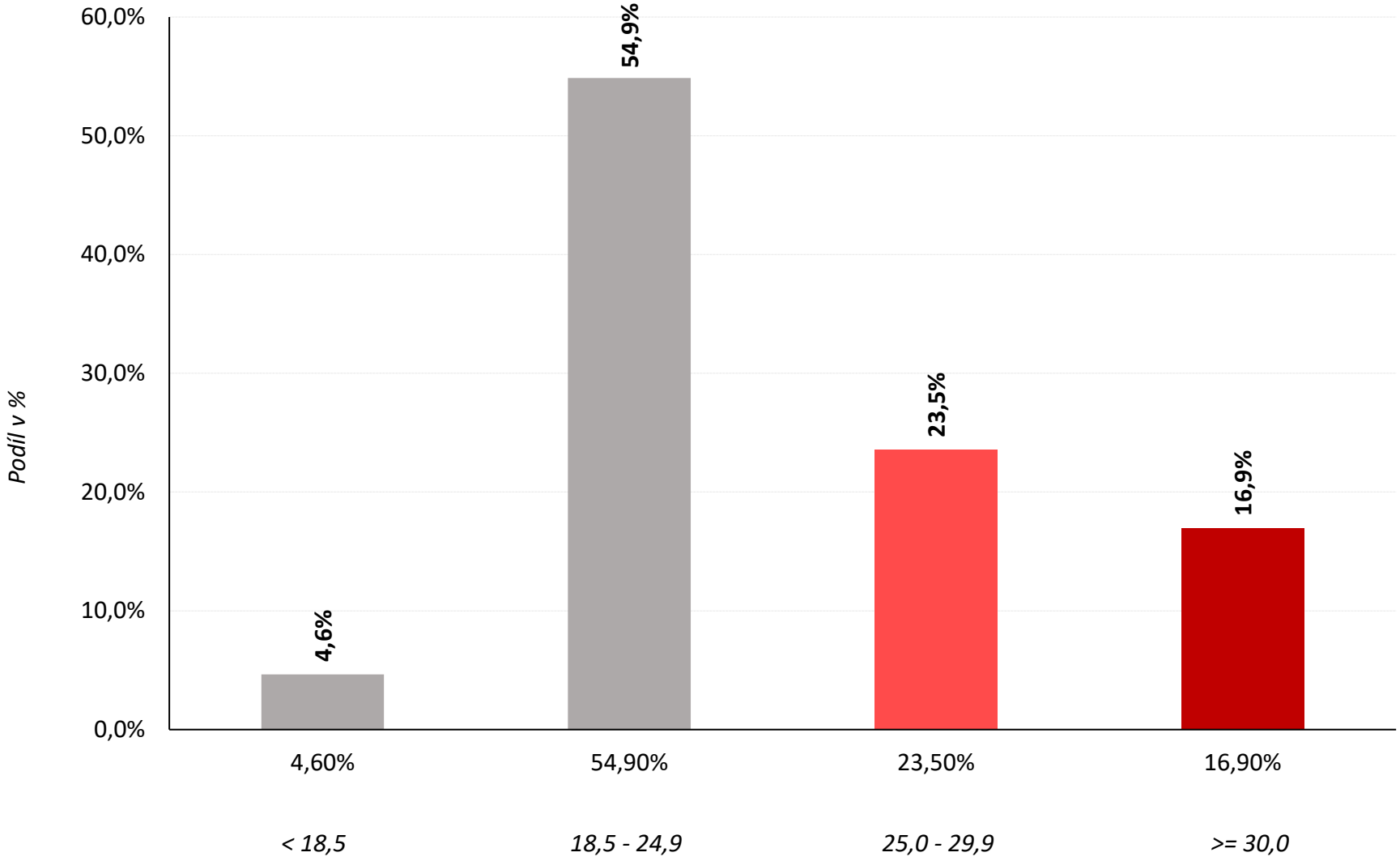


Rok	Porody žen ve věku ≥ 45 let
2 000	26
2 001	32
2 002	30
2 003	46
2 004	40
2 005	43
2 006	53
2 007	58
2 008	56
2 009	74
2 010	81
2 011	86
2 012	96
2 013	104
2 014	128
2 015	138
2 016	152
2 017	176
2 018	240
2 019	285
2 020	286
2 021	342
2 022	334
2 023	349
2 024	354
2 025	338

Frekvence rodiček s nadváhou a obezitou

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, data za období 1.4.2025–31.12.2025

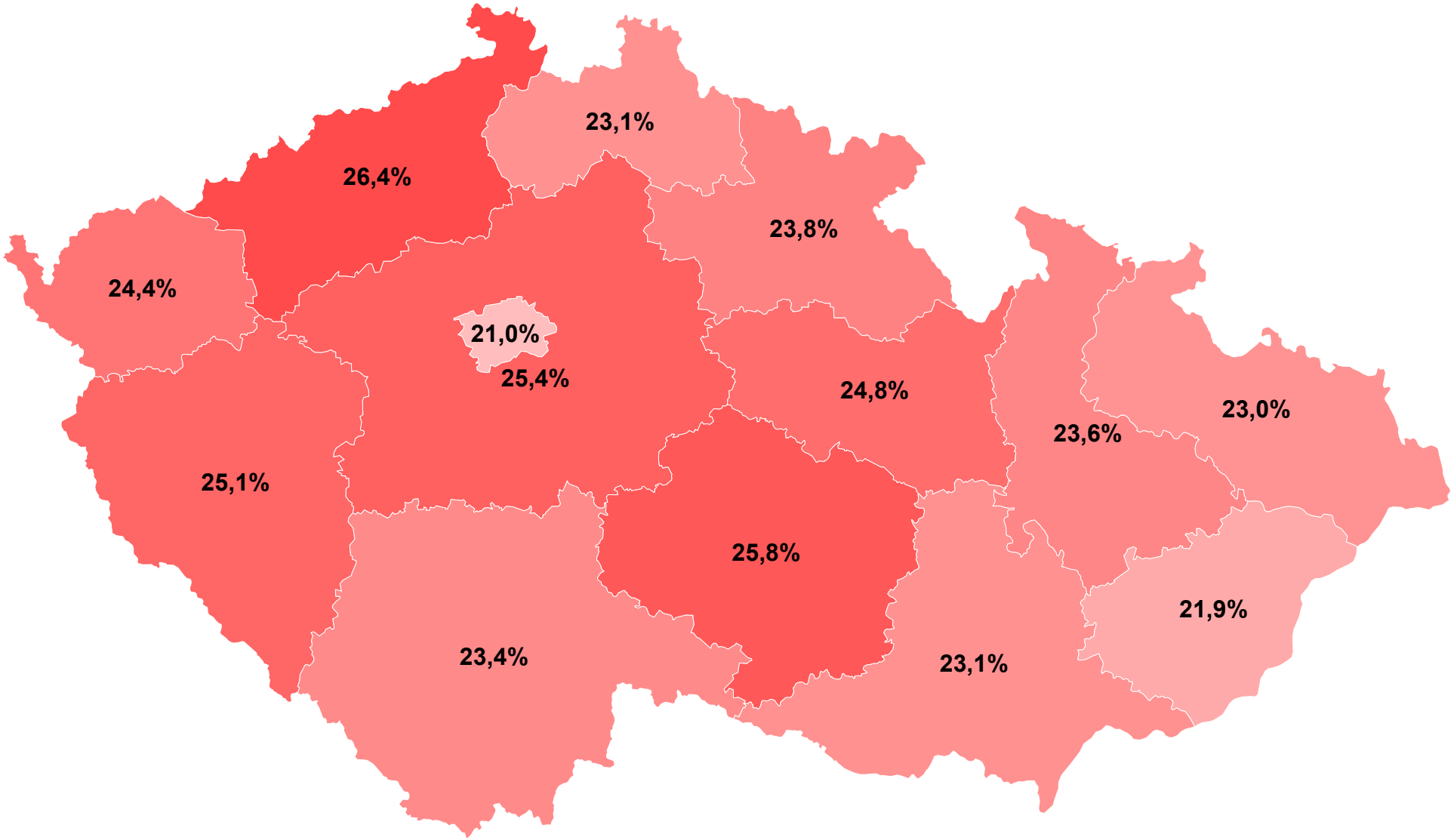


BMI v I. trimestru	Počet
Podváha *BMI < 18,5*	1720
Normální *BMI 18,5 - 24,9*	20352
Nadváha *BMI 25,0 - 29,9*	8735
Obezita *BMI >= 30,0*	6285

Podíl rodiček s nadváhou dle krajů

2025

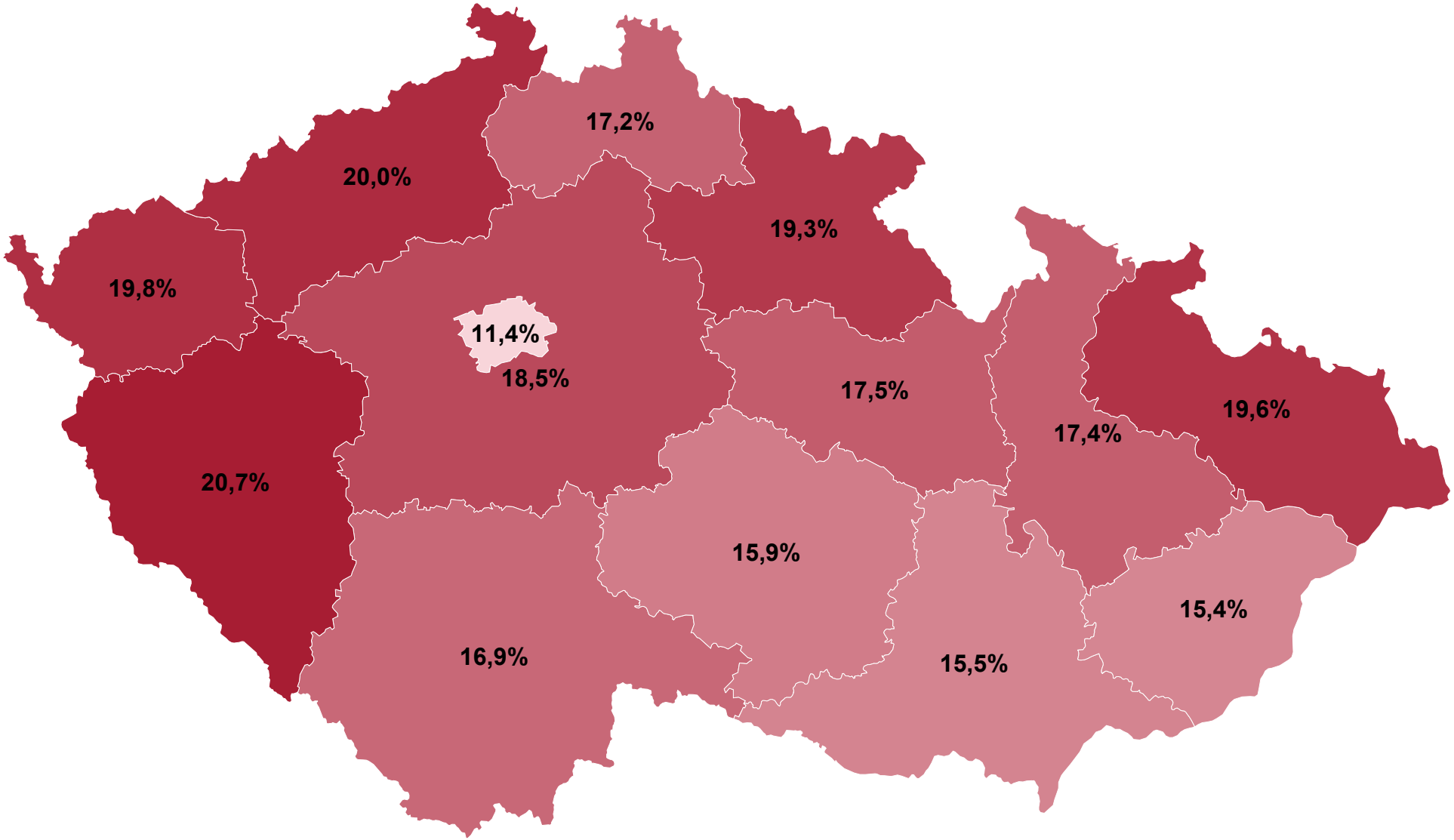
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, data za období 1.4.2025–31.12.2025



Podíl rodiček s obezitou dle krajů

2025

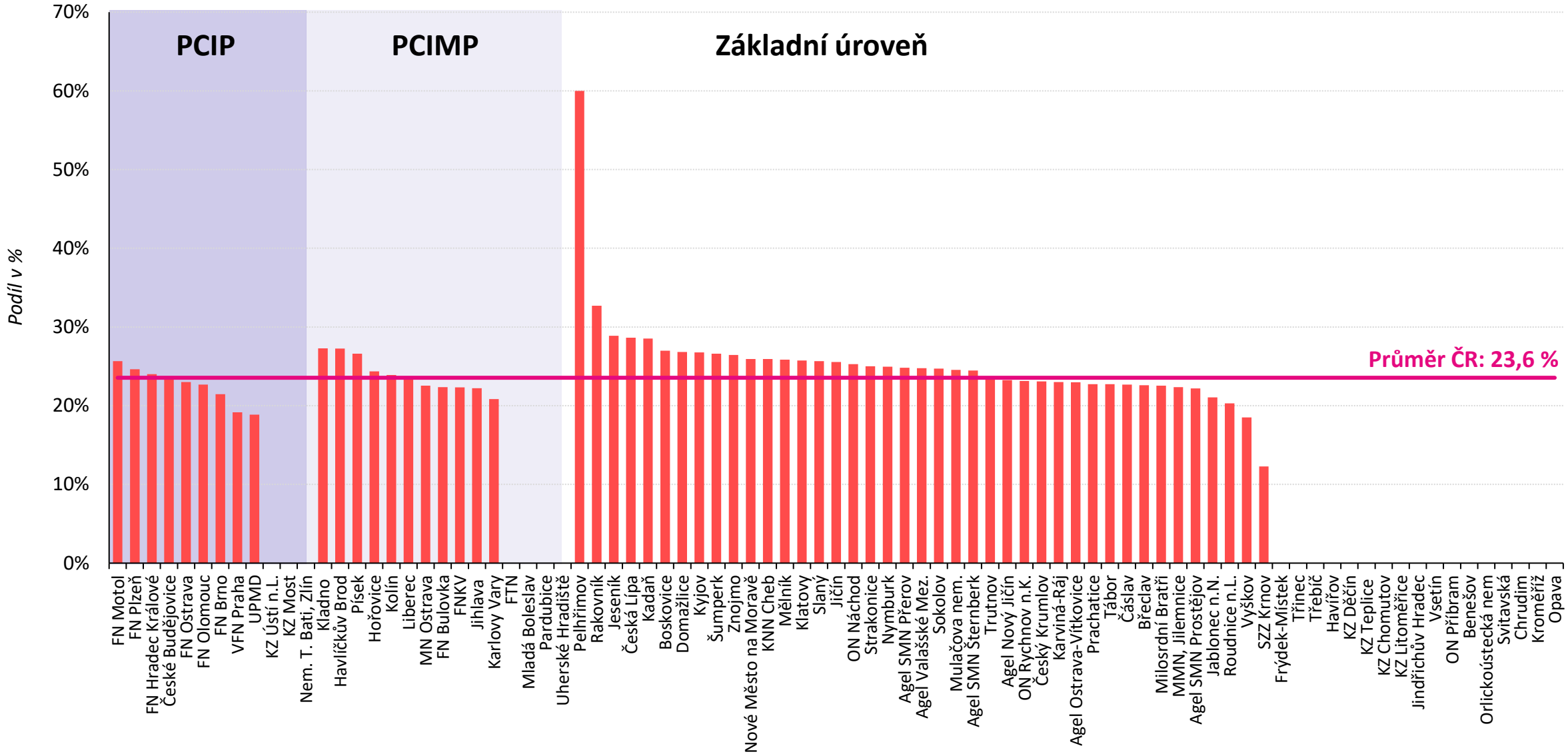
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, data za období 1.4.2025–31.12.2025



Podíl rodiček s nadváhou dle PZS

2025

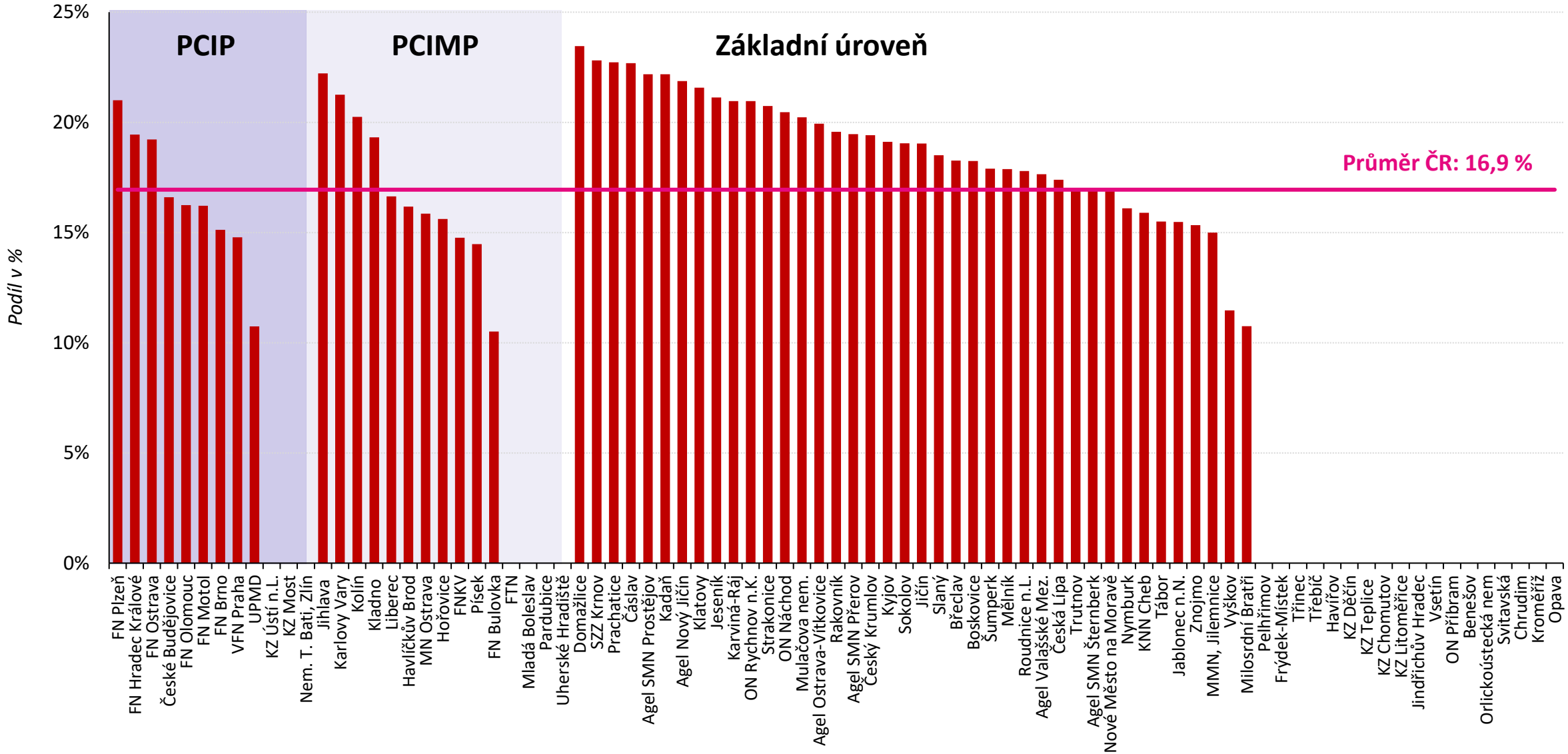
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodičky, data za období 1.4.2025–31.12.2025



Podíl rodiček s obezitou dle PZS

2025

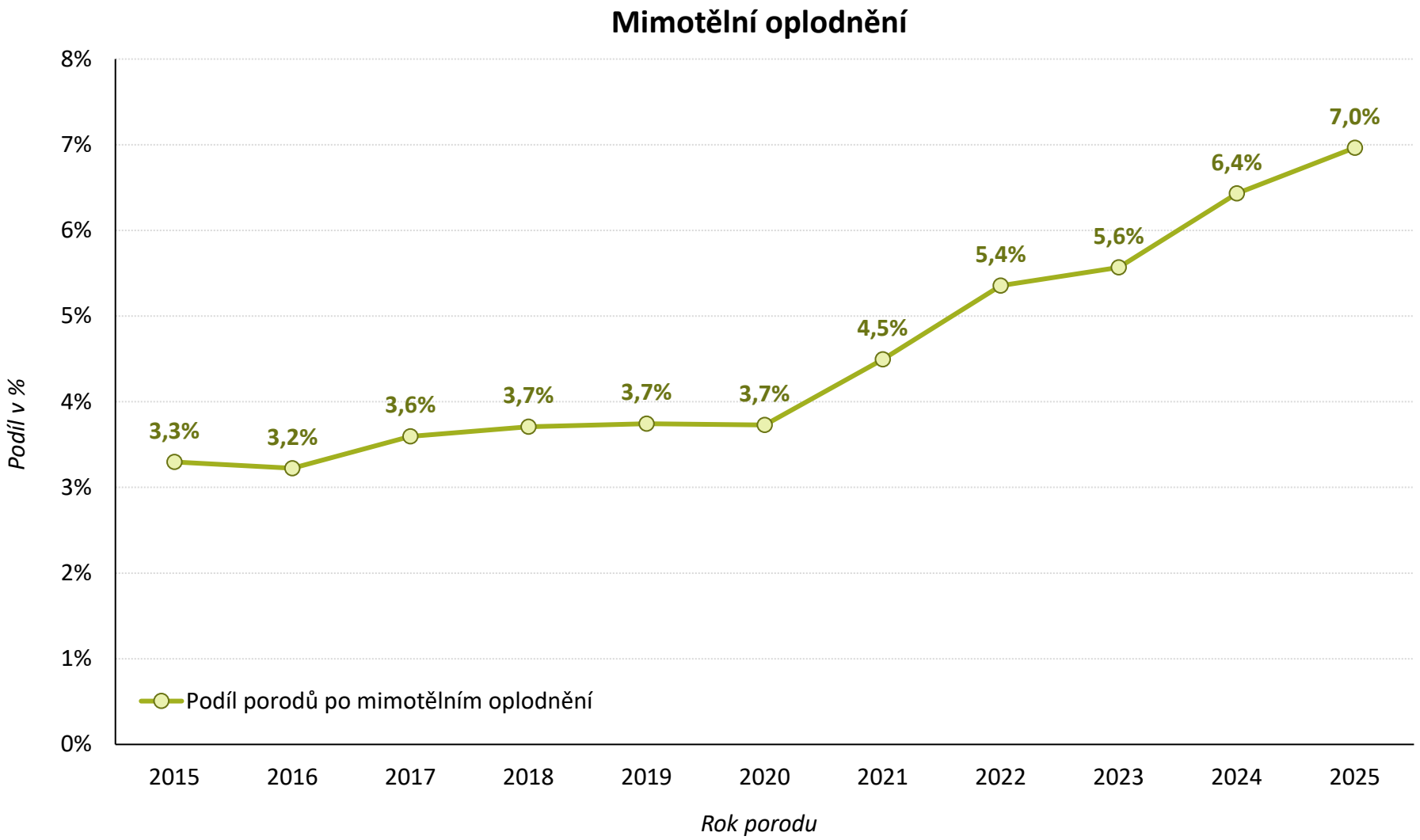
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodičky, data za období 1.4.2025–31.12.2025



Frekvence rodiček po mimotělním oplodnění

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, Asistovaná reprodukce

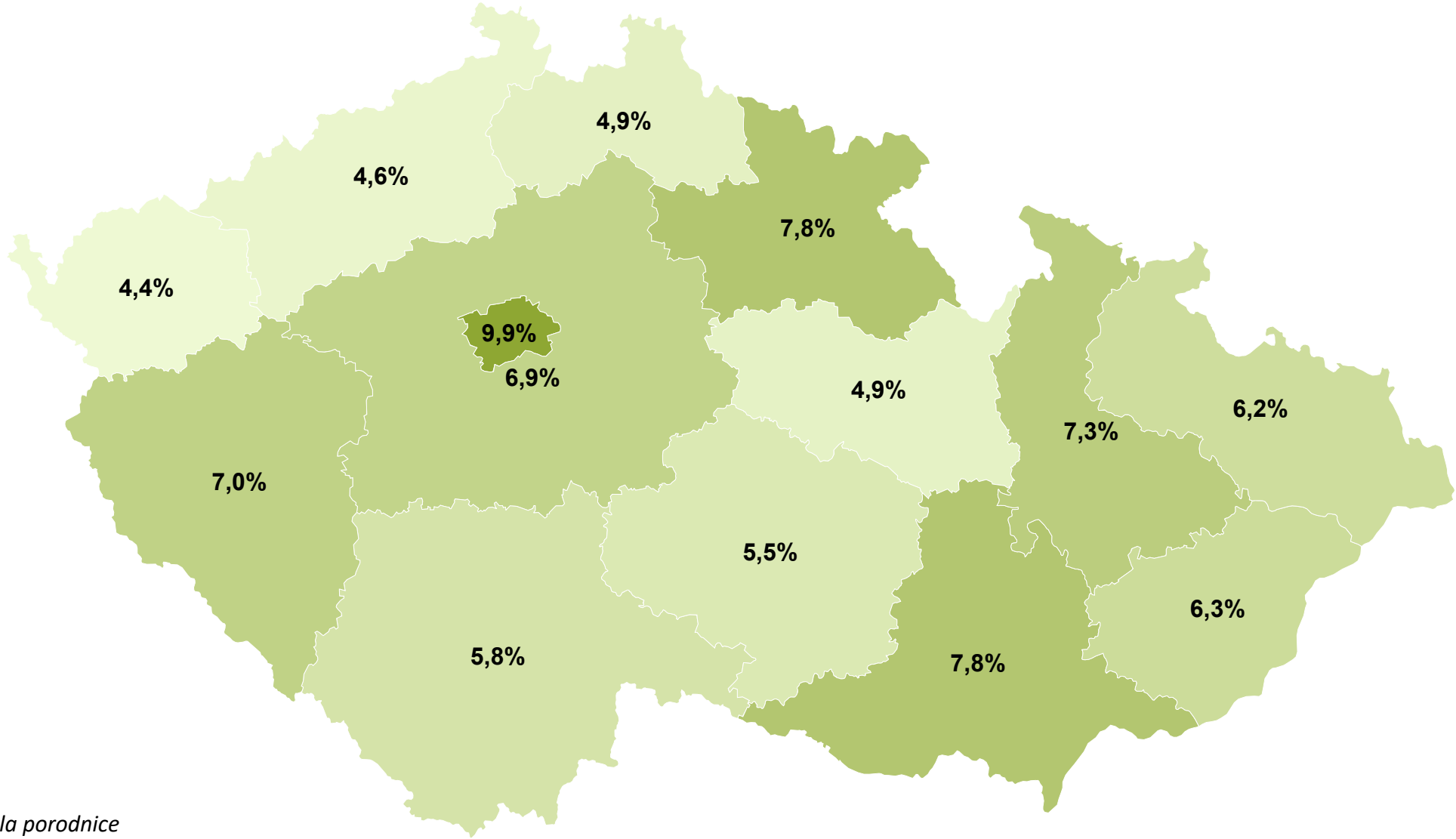


Rok	Mimotělní oplodnění
2014	3 546
2015	3 497
2016	3 424
2017	3 881
2018	3 993
2019	3 953
2020	3 882
2021	4 763
2022	5 133
2023	4 736
2024	5 025

Podíl rodiček po mimotělním oplodnění dle krajů

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, Asistovaná reprodukce

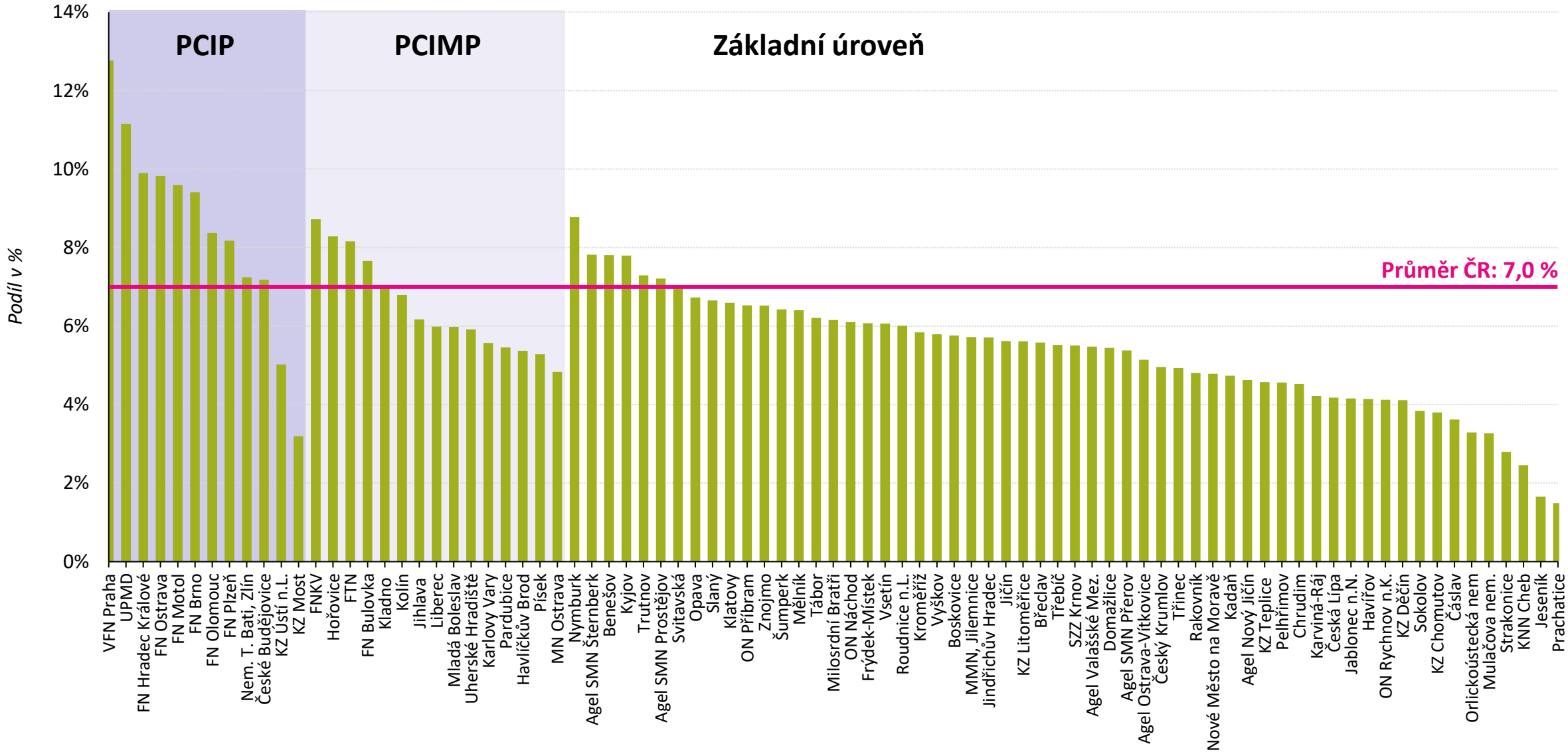


Kraj dle sídla porodnice

Podíl rodiček po mimotělním oplodnění dle PZS

2025

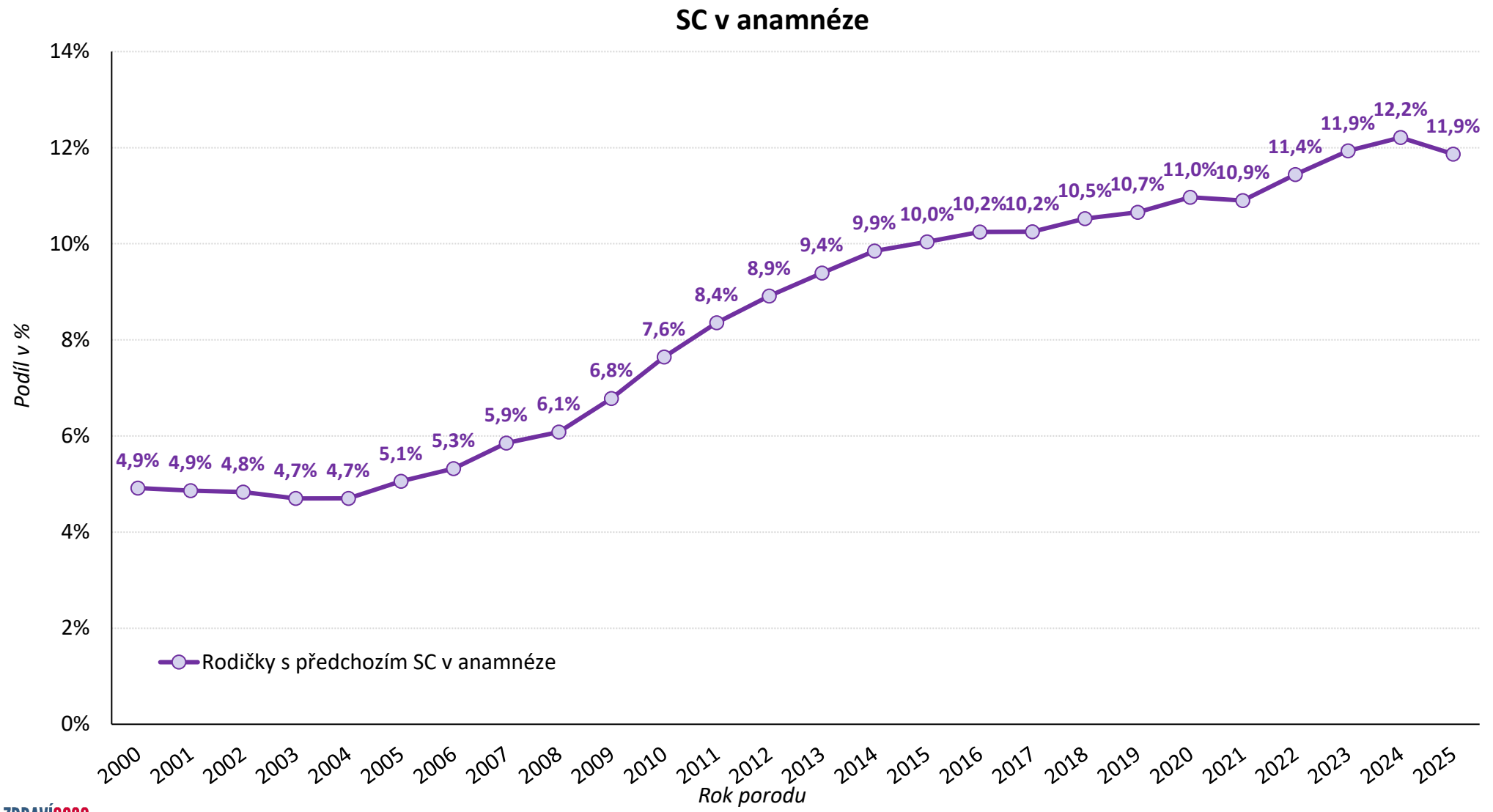
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, Asistovaná reprodukce



Frekvence rodiček s císařským řezem v anamnéze

2000-2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

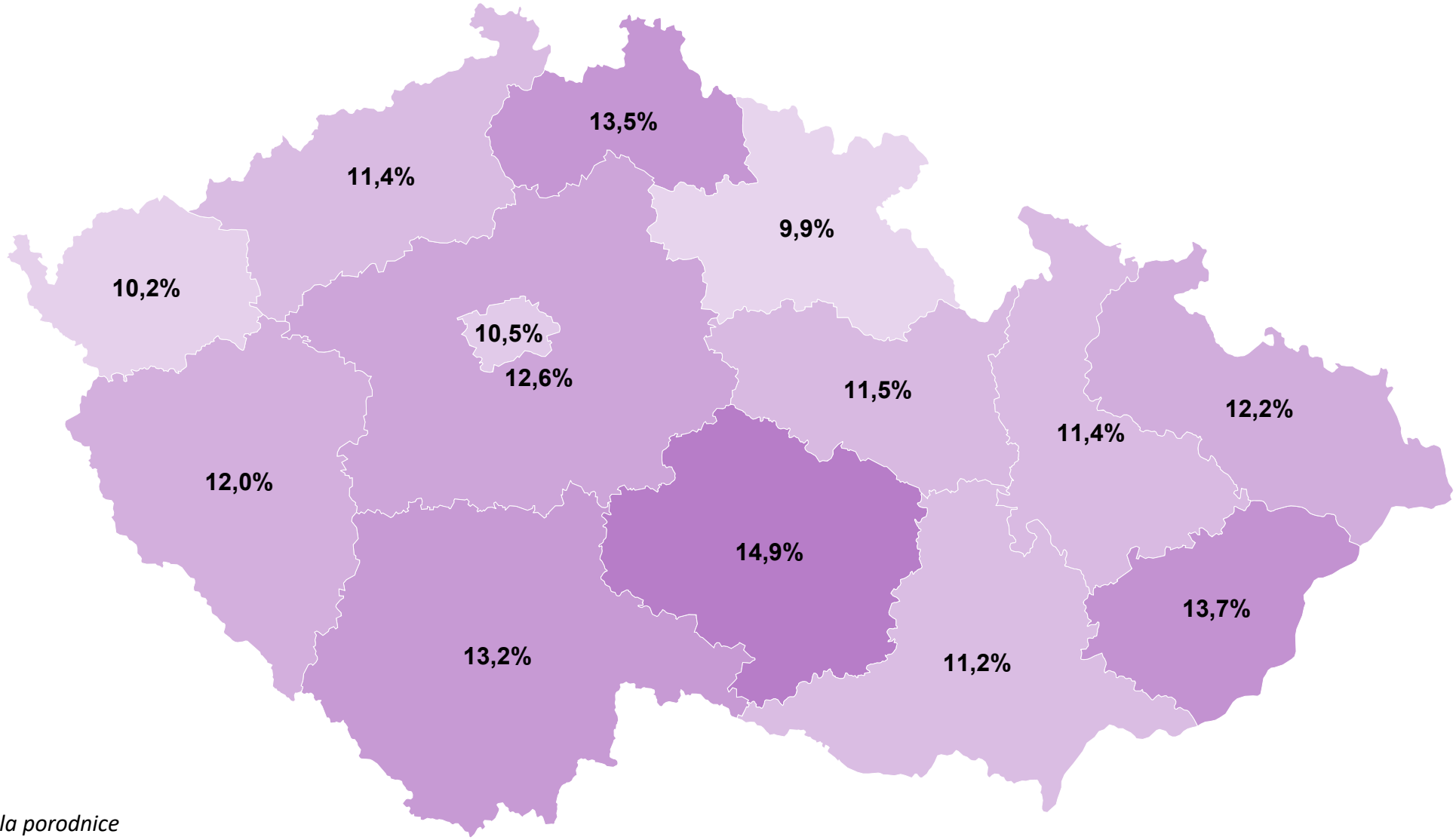


Rok	SC v anamnéze
2000	4 404
2001	4 344
2002	4 423
2003	4 342
2004	4 518
2005	5 082
2006	5 542
2007	6 557
2008	7 138
2009	7 867
2010	8 747
2011	8 891
2012	9 431
2013	9 757
2014	10 537
2015	10 808
2016	11 221
2017	11 443
2018	11 760
2019	11 691
2020	11 759
2021	11 851
2022	11 397
2023	10 677
2024	10 087
2025	9 007

Podíl rodiček s císařským řezem v anamnéze dle krajů

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

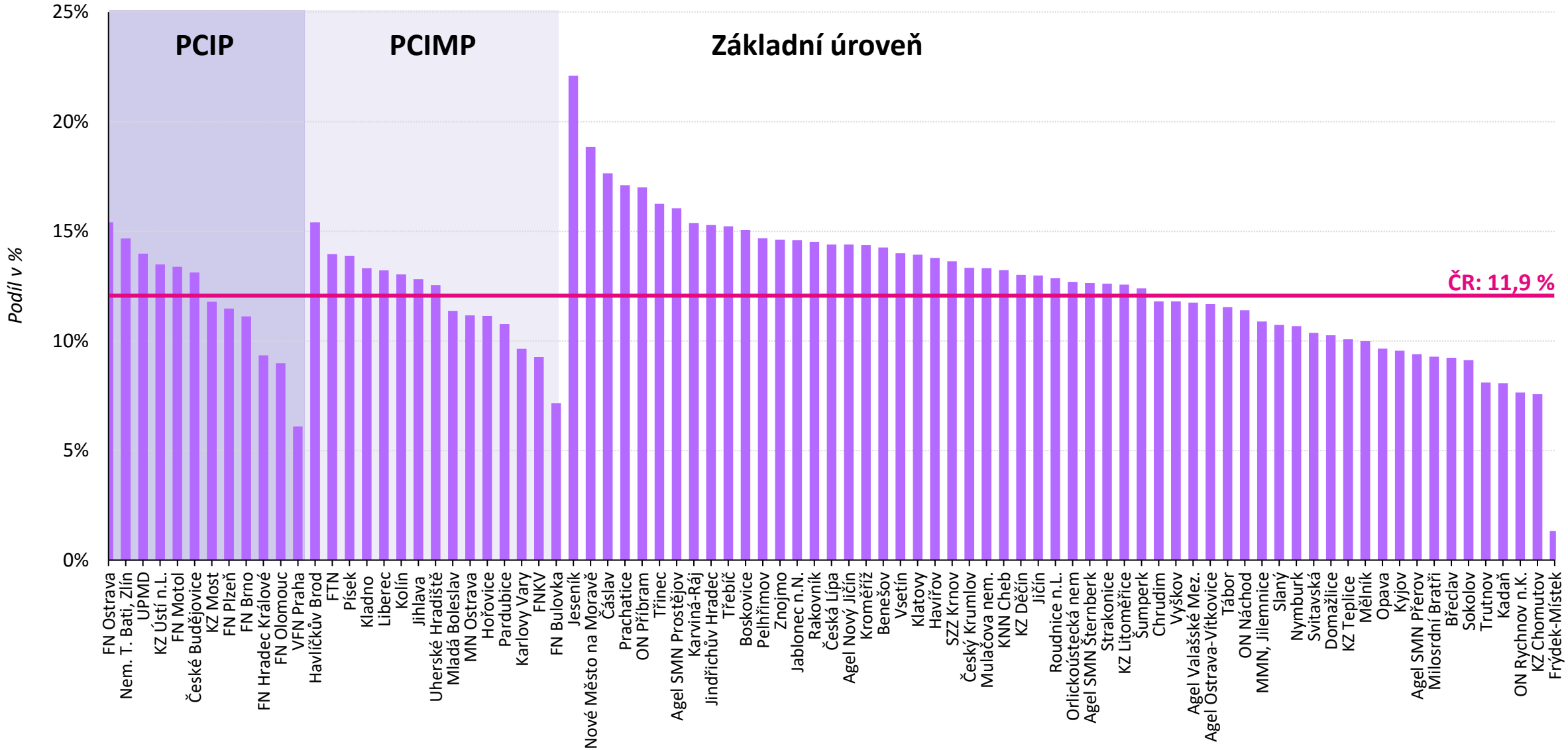


Kraj dle sídla porodnice

Podíl rodiček s císařským řezem v anamnéze dle PZS

2025

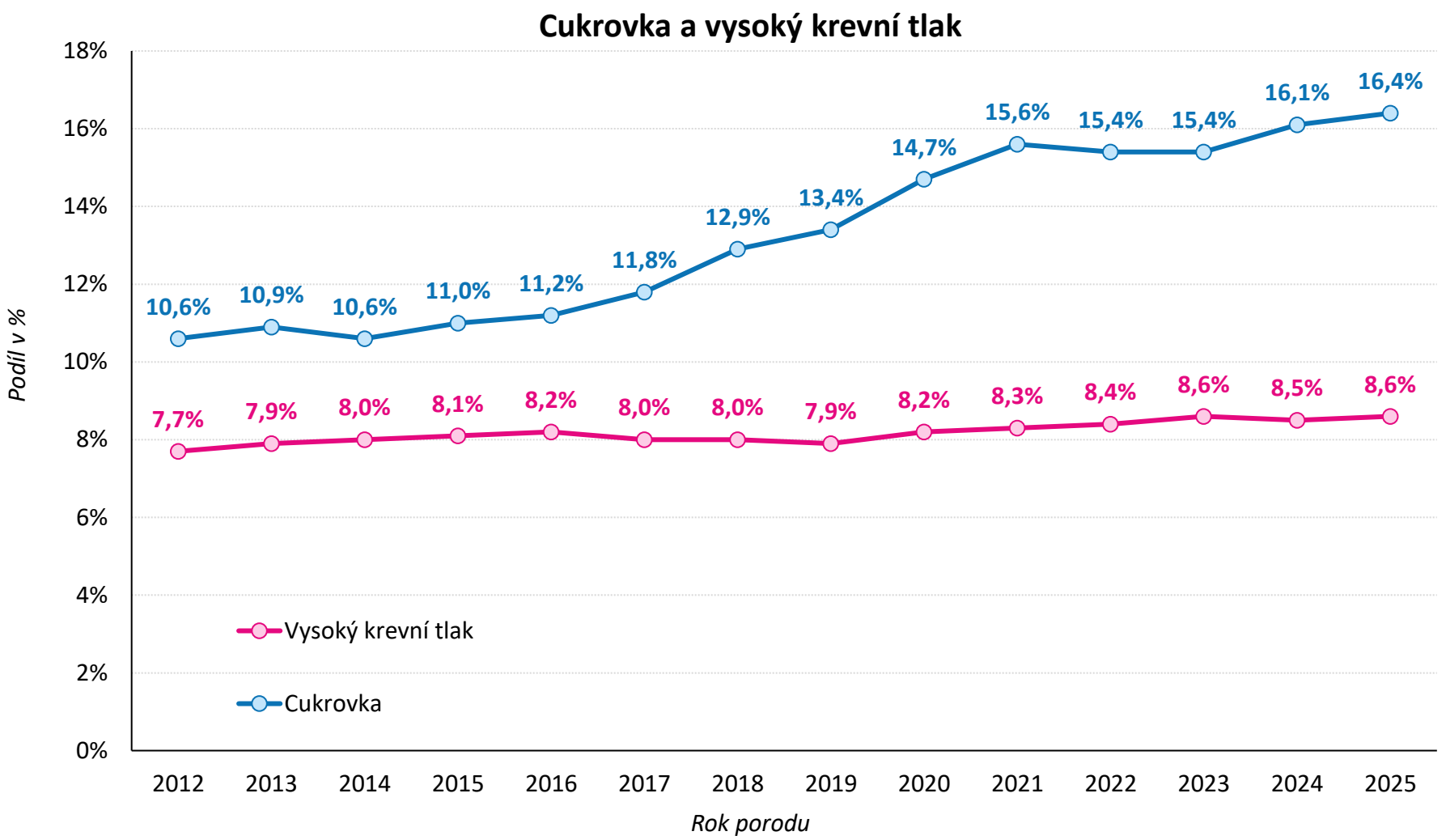
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Frekvence rodiček s cukrovkou a vysokým krevním tlakem

2012-2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

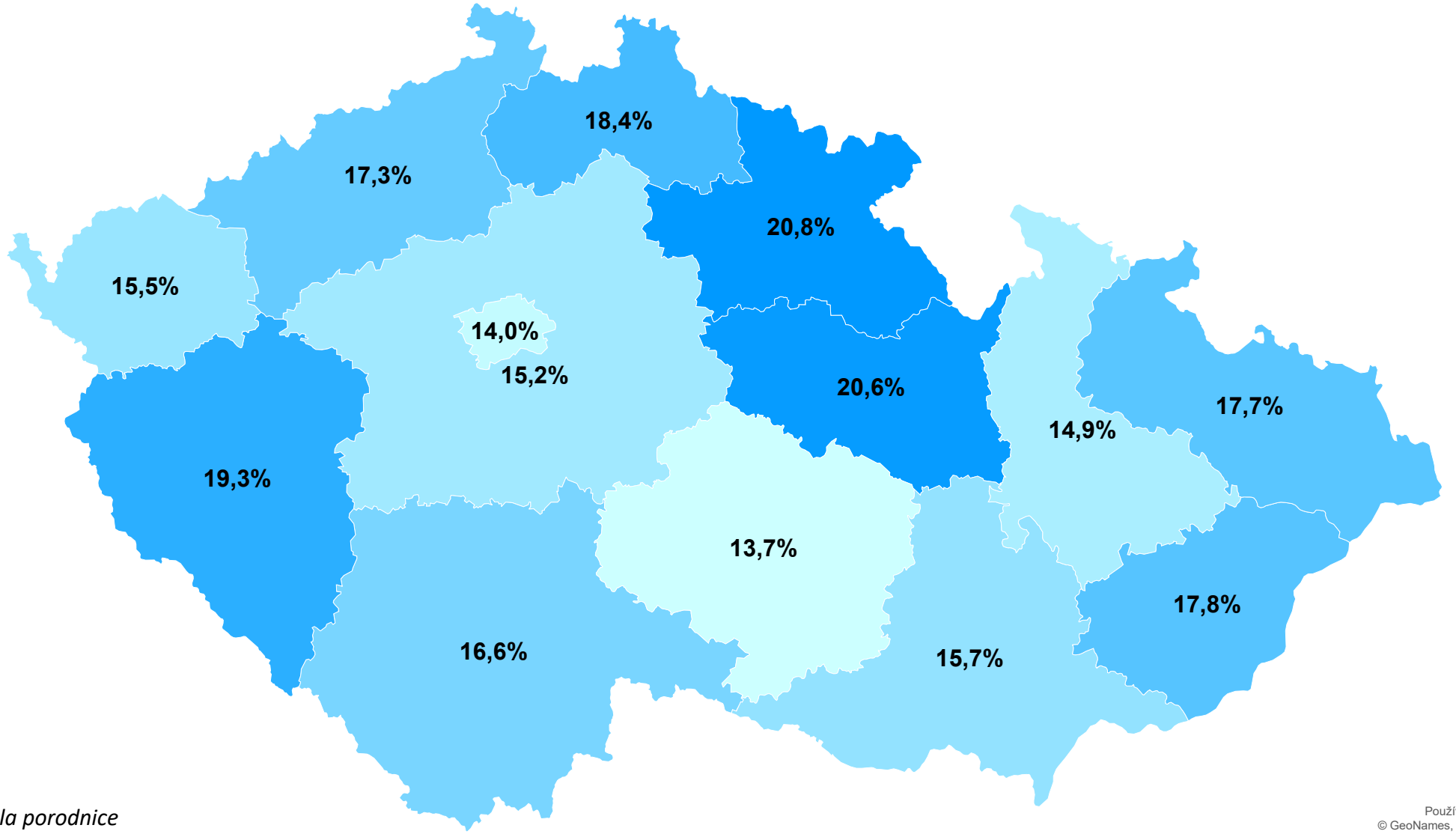


Rok	Cukrovka	Vysoký krevní tlak
2012	11 231	8 164
2013	11 345	8 159
2014	11 347	8 535
2015	11 704	8 666
2016	11 852	8 996
2017	12 790	8 964
2018	13 890	8 981
2019	14 204	8 660
2020	15 263	8 825
2021	16 583	9 047
2022	14 742	8 332
2023	13 059	7 731
2024	12 584	6 994
2025	11 831	6 540

Podíl rodiček s cukrovkou dle krajů

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



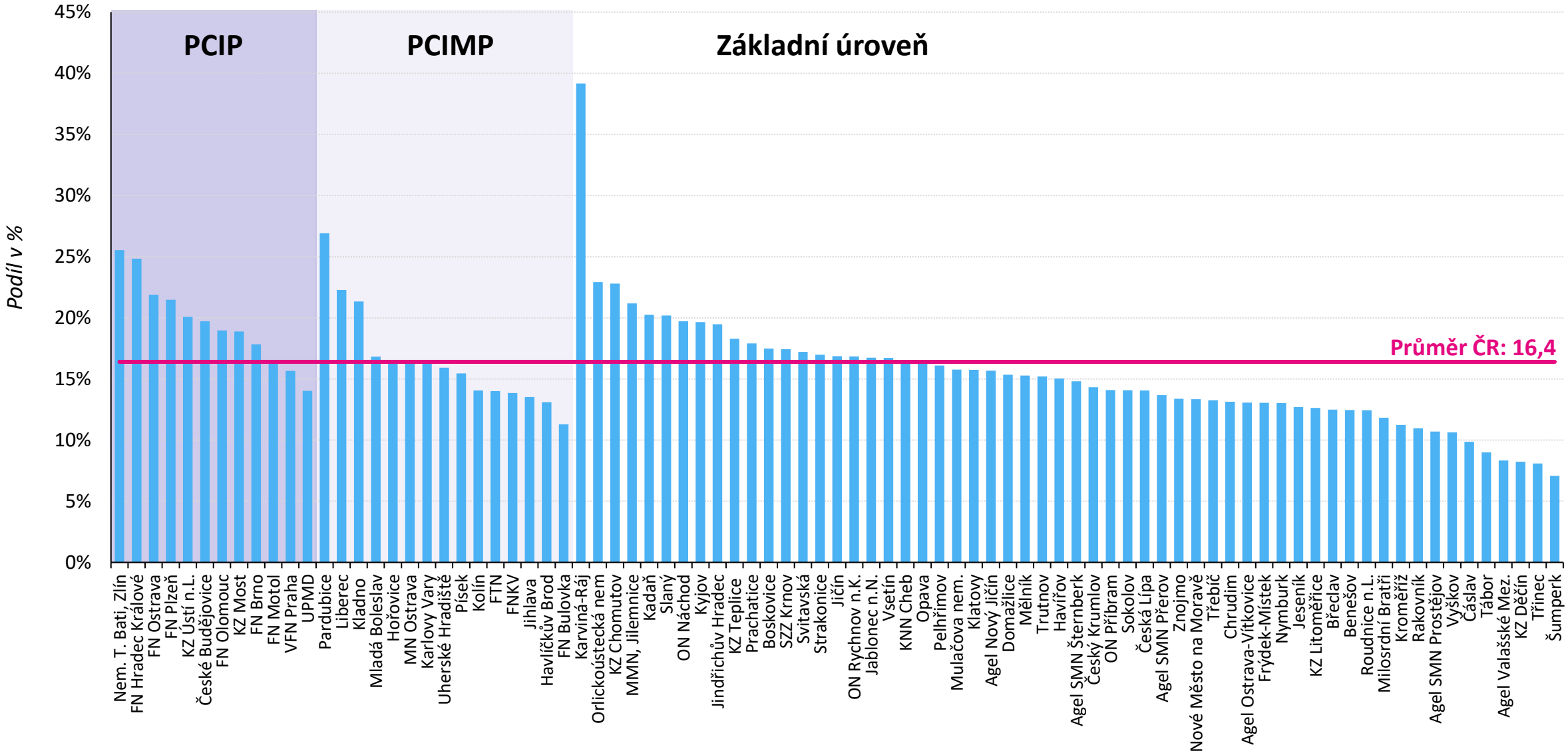
Kraj dle sídla porodnice

Používá technologii Bing.
© GeoNames, Microsoft, TomTom

Podíl rodiček s cukrovkou dle PZS

2025

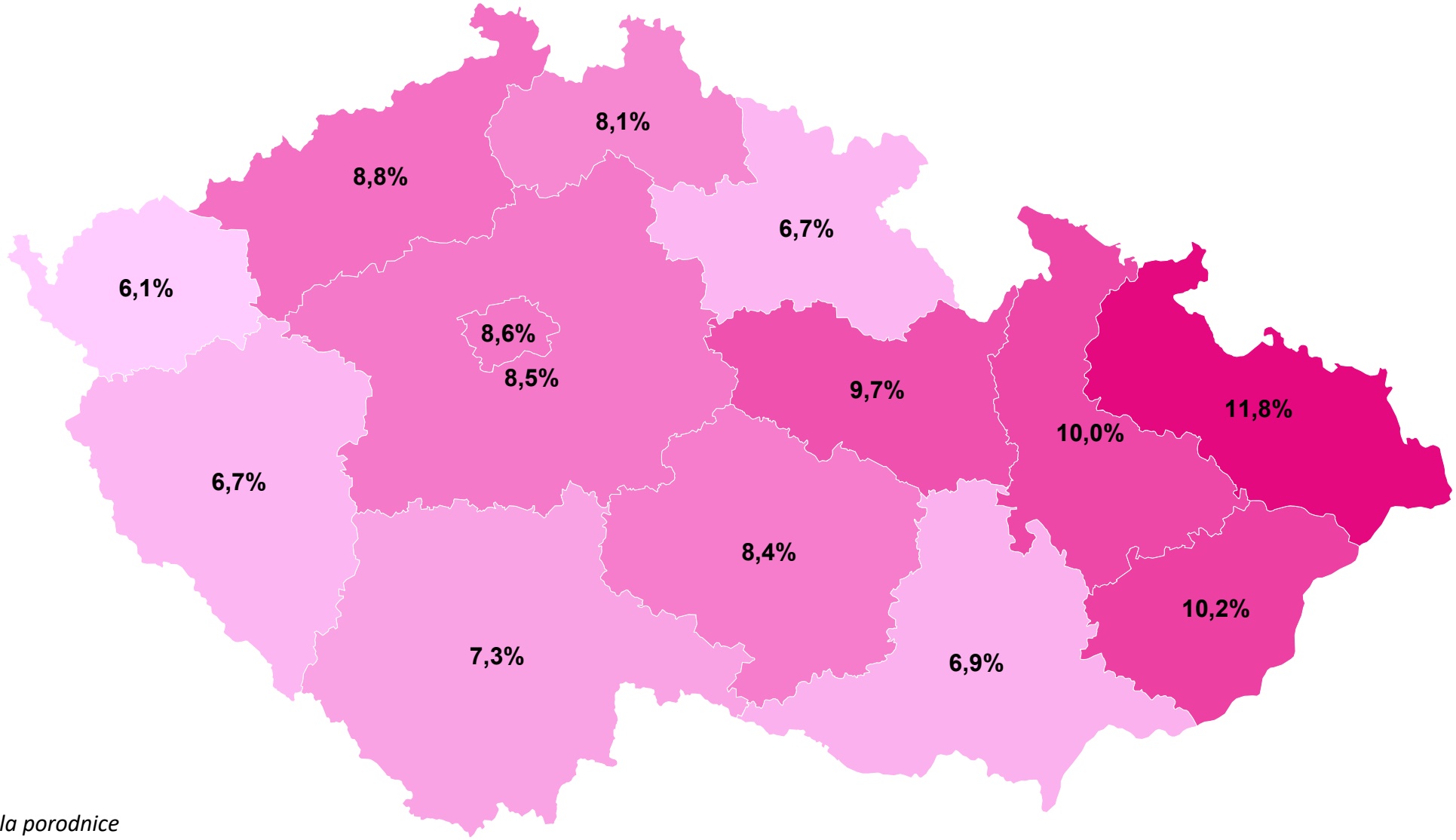
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, NRHZS



Podíl rodiček s vysokým krevním tlakem dle krajů

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

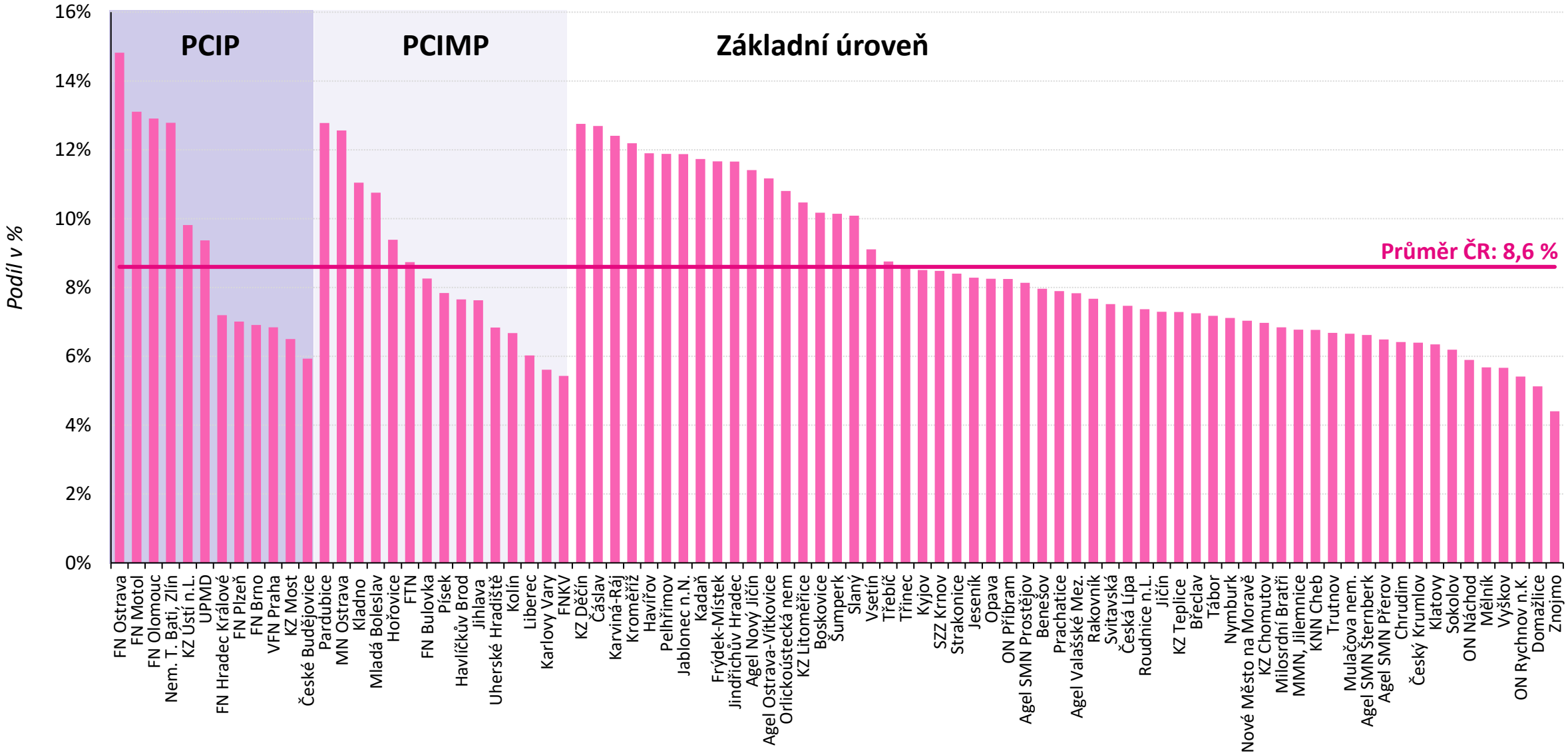


Kraj dle sídla porodnice

Podíl rodiček s vysokým krevním tlakem dle PZS

2025

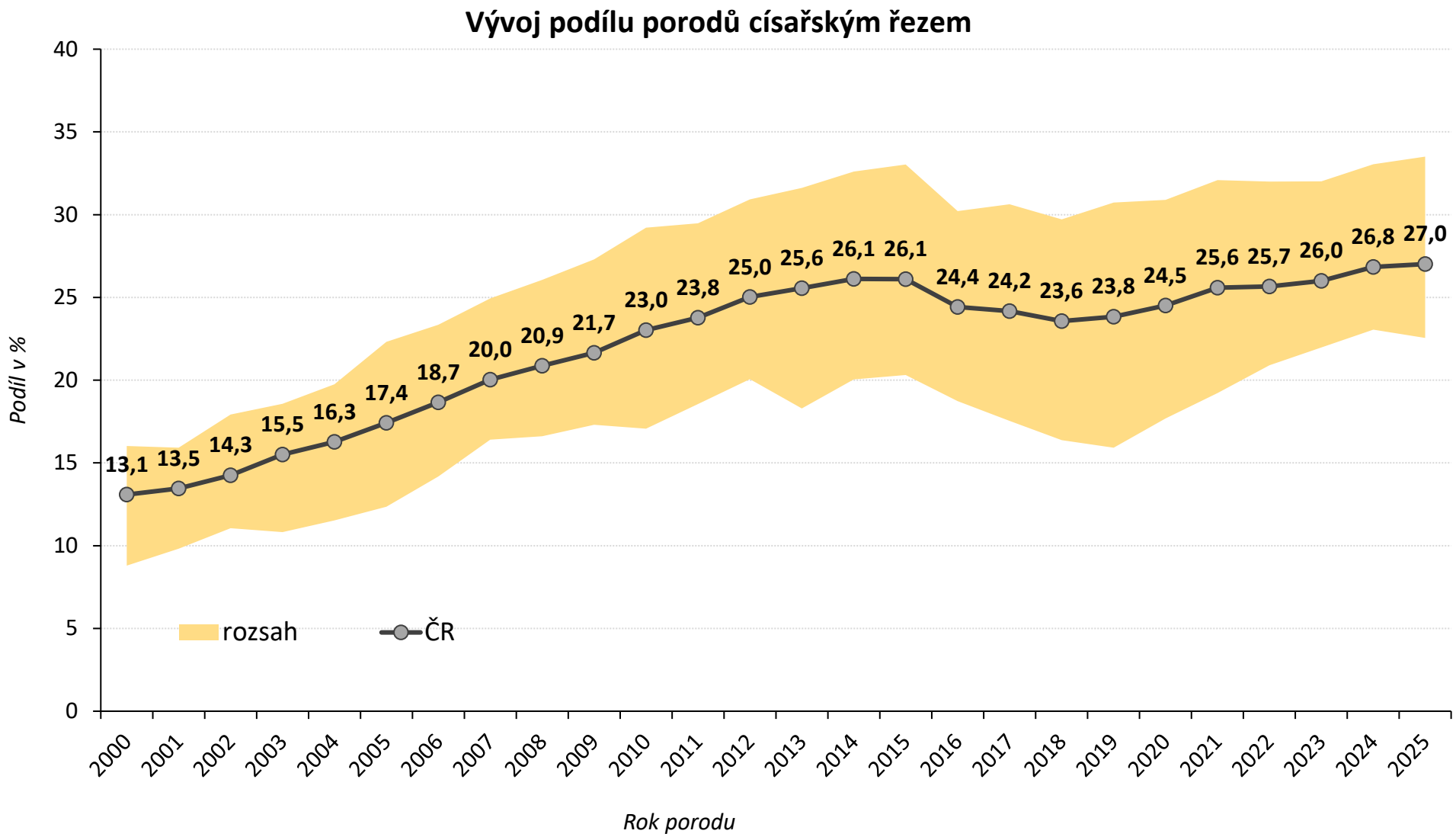
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, NRHZS



Vývoj počtu porodů císařským řezem

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

2000-2025

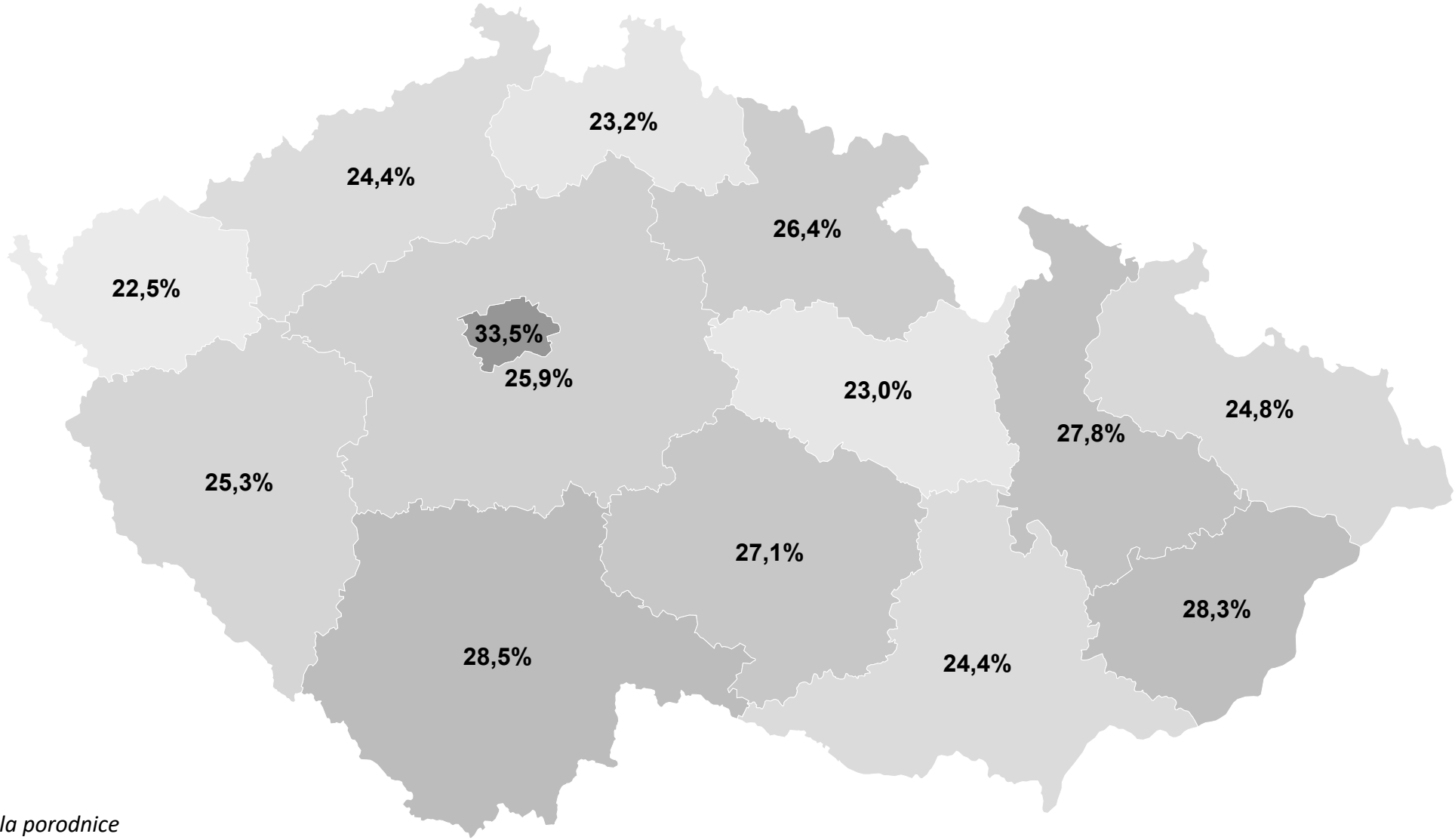


Rok	Porod císařským řezem
2000	11 720
2001	12 017
2002	13 052
2003	14 324
2004	15 634
2005	17 512
2006	19 439
2007	22 428
2008	24 486
2009	25 114
2010	26 340
2011	25 291
2012	26 477
2013	26 551
2014	27 945
2015	28 089
2016	26 754
2017	26 982
2018	26 348
2019	26 161
2020	26 281
2021	27 818
2022	25 566
2023	23 264
2024	22 167
2025	20 506

Podíl porodů císařským řezem dle krajů

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

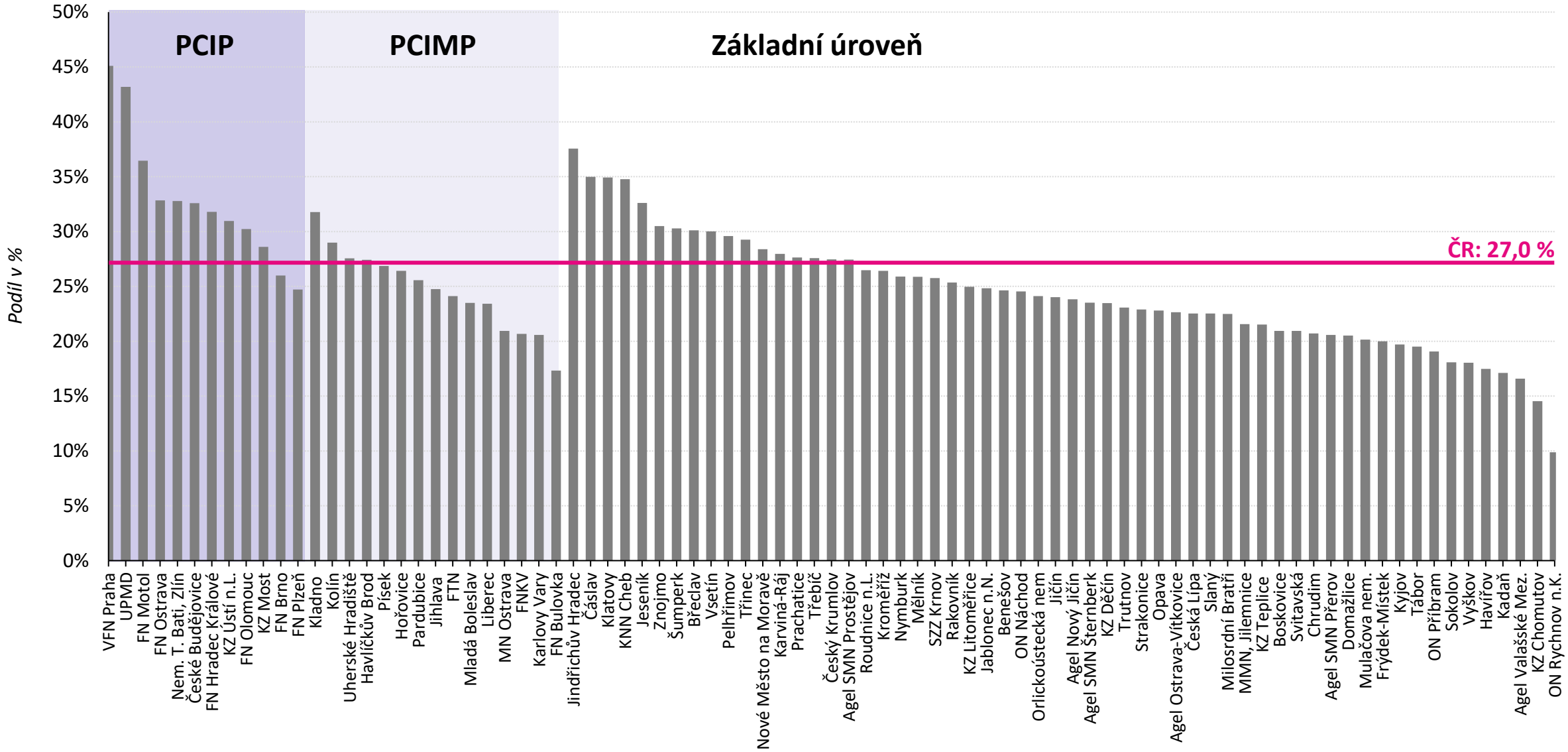


Kraj dle sídla porodnice

Podíl porodů císařským řezem dle PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



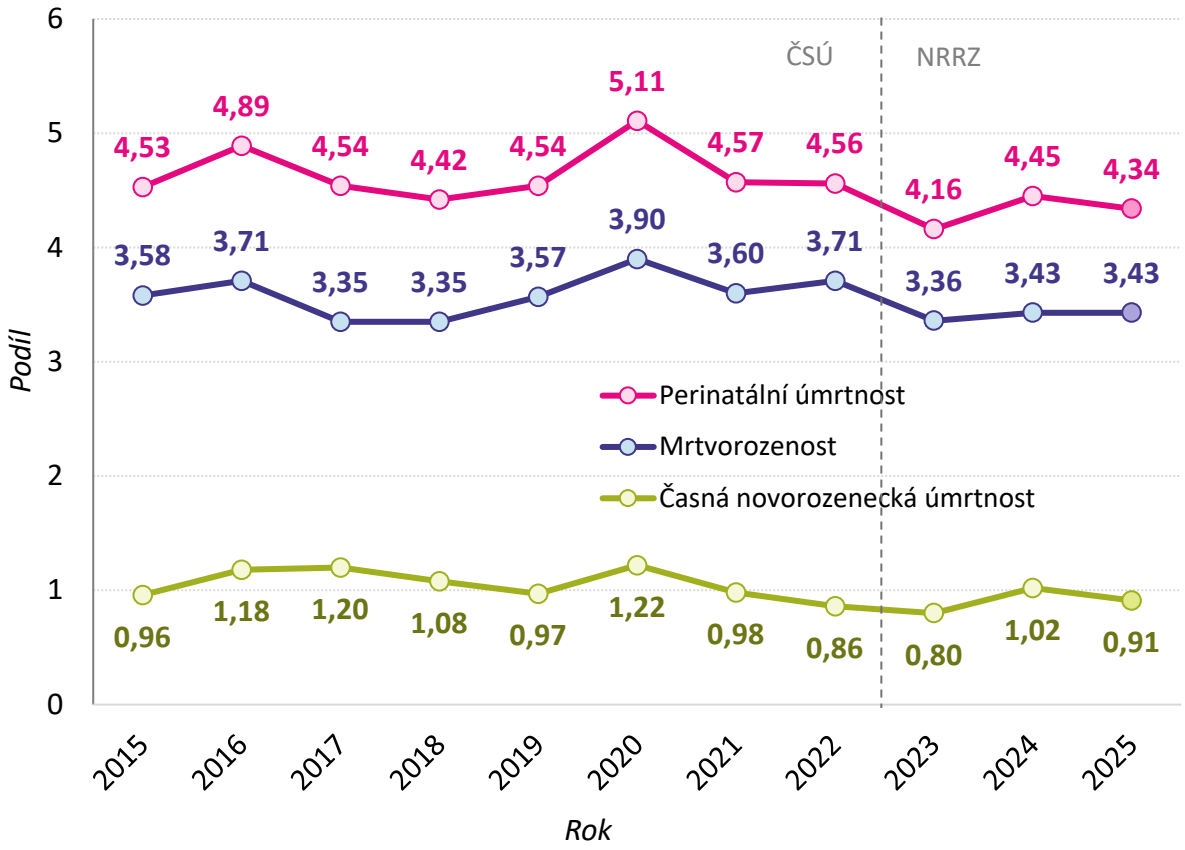


NOVOROZENCI

Perinatální úmrtnost, mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost

2015–2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec, ČSÚ
Poznámka: do roku 2022 data ČSÚ, od roku 2023 validovaná data NRRZ



Rok	Počet narozených celkem	Počet živě narozených	Počet mrtvě narozených	Počet úmrtí do 7 dní	Mrtvoroze-nost	Časná novoroze-necká úmrtnost	Perinatální úmrtnost	
2015	111 162	110 764	398	106	3,58	0,96	4,53	
2016	113 083	112 663	420	133	3,71	1,18	4,89	
2017	114 789	114 405	384	137	3,35	1,20	4,54	
2018	114 419	114 036	383	123	3,35	1,08	4,42	
2019	112 633	112 231	402	109	3,57	0,97	4,54	
2020	110 631	110 200	431	134	3,90	1,22	5,11	
2021	112 197	111 793	404	109	3,60	0,98	4,57	
2022	101 676	101 299	377	87	3,71	0,86	4,56	ČSÚ
2023	90 658	90 361	305	72	3,36	0,80	4,16	NRRZ
2024	83 689	83 402	287	85	3,43	1,02	4,45	
2025	76 967	76 703	264	70	3,43	0,91	4,34	

Časná novorozenecká úmrtnost – zemřelí do 7 dní po narození na 1 tisíc živě narozených.
Mrtvorozenost – počet mrtvě narozených na 1 tisíc narozených celkem.
Perinatální úmrtnost – mrvě narození a zemřelí do 7 dní po narození na 1 tisíc narozených celkem.

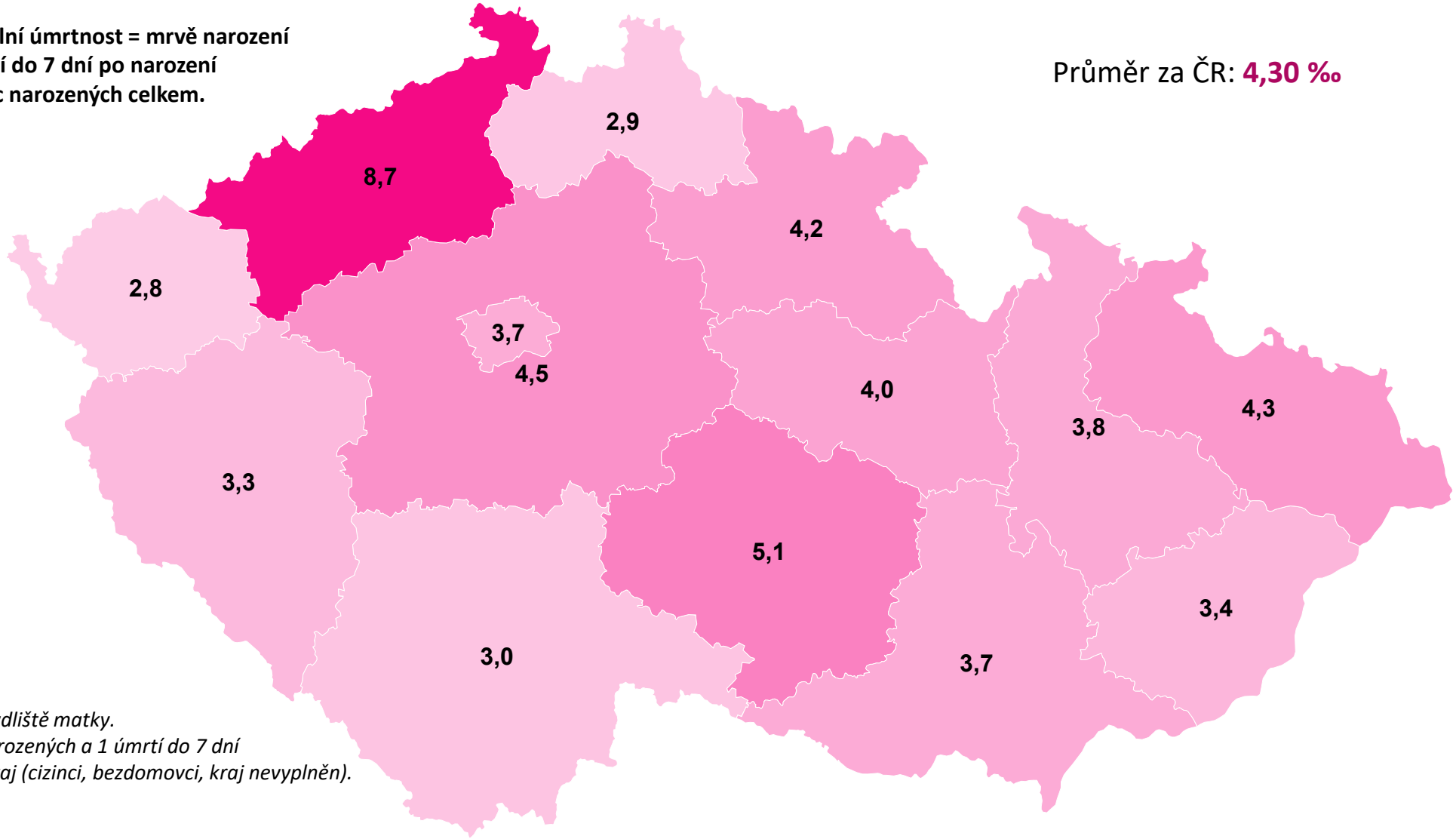
Perinatální úmrtnost

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

Perinatální úmrtnost = mrvě narození + zemřelí do 7 dní po narození na 1 tisíc narozených celkem.

Průměr za ČR: **4,30 ‰**



Pozn.
Dle kraje bydliště matky.
U 17 mrtvorozených a 1 úmrtí do 7 dní neznáme kraj (cizinci, bezdomovci, kraj nevyplněn).

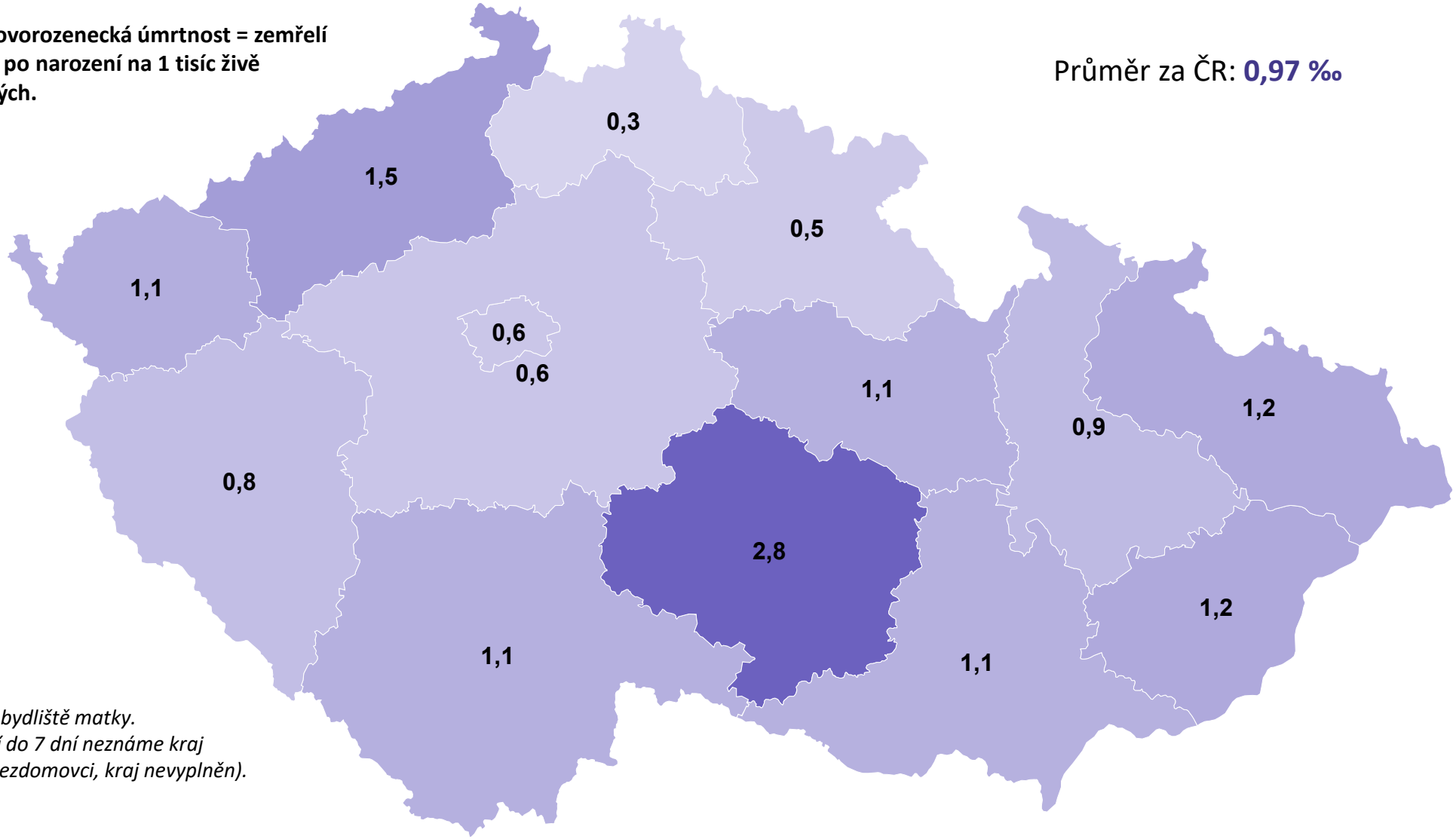
Časná novorozenecká úmrtnost

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

Časná novorozenecká úmrtnost = zemřelí do 7 dní po narození na 1 tisíc živě narozených.

Průměr za ČR: **0,97 ‰**



Pozn.
Dle kraje bydliště matky.
U 1 úmrtí do 7 dní neznáme kraj (cizinci, bezdomovci, kraj nevyplněn).

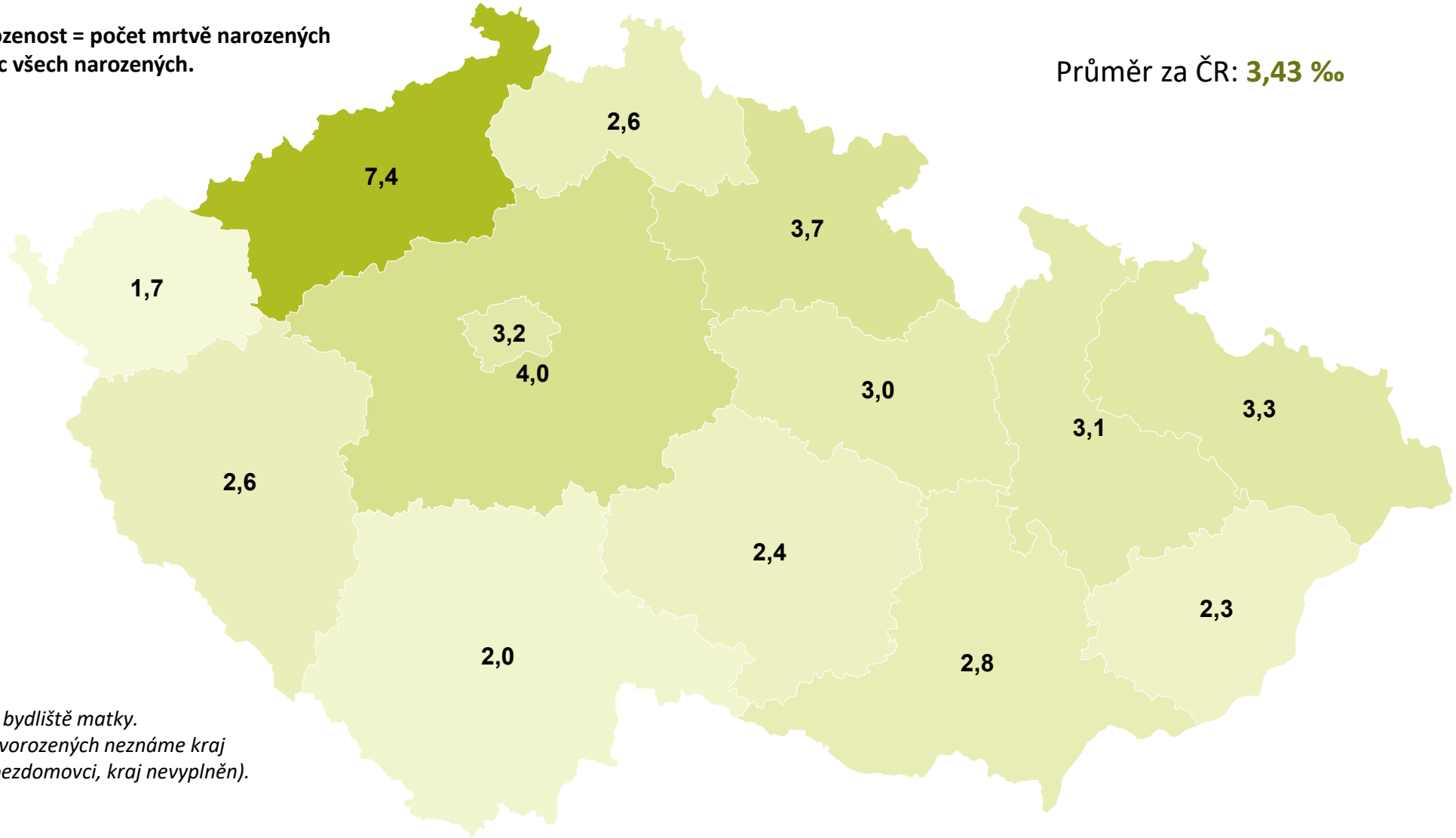
Mrtvorozenost

2025

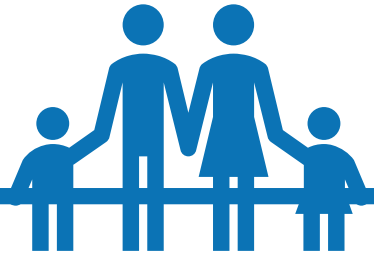
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

Mrtvorozenost = počet mrtvě narozených na 1 tisíc všech narozených.

Průměr za ČR: **3,43 ‰**



Pozn.
Dle kraje bydliště matky.
U 17 mrtvorozených neznáme kraj (cizinci, bezdomovci, kraj nevyplněn).

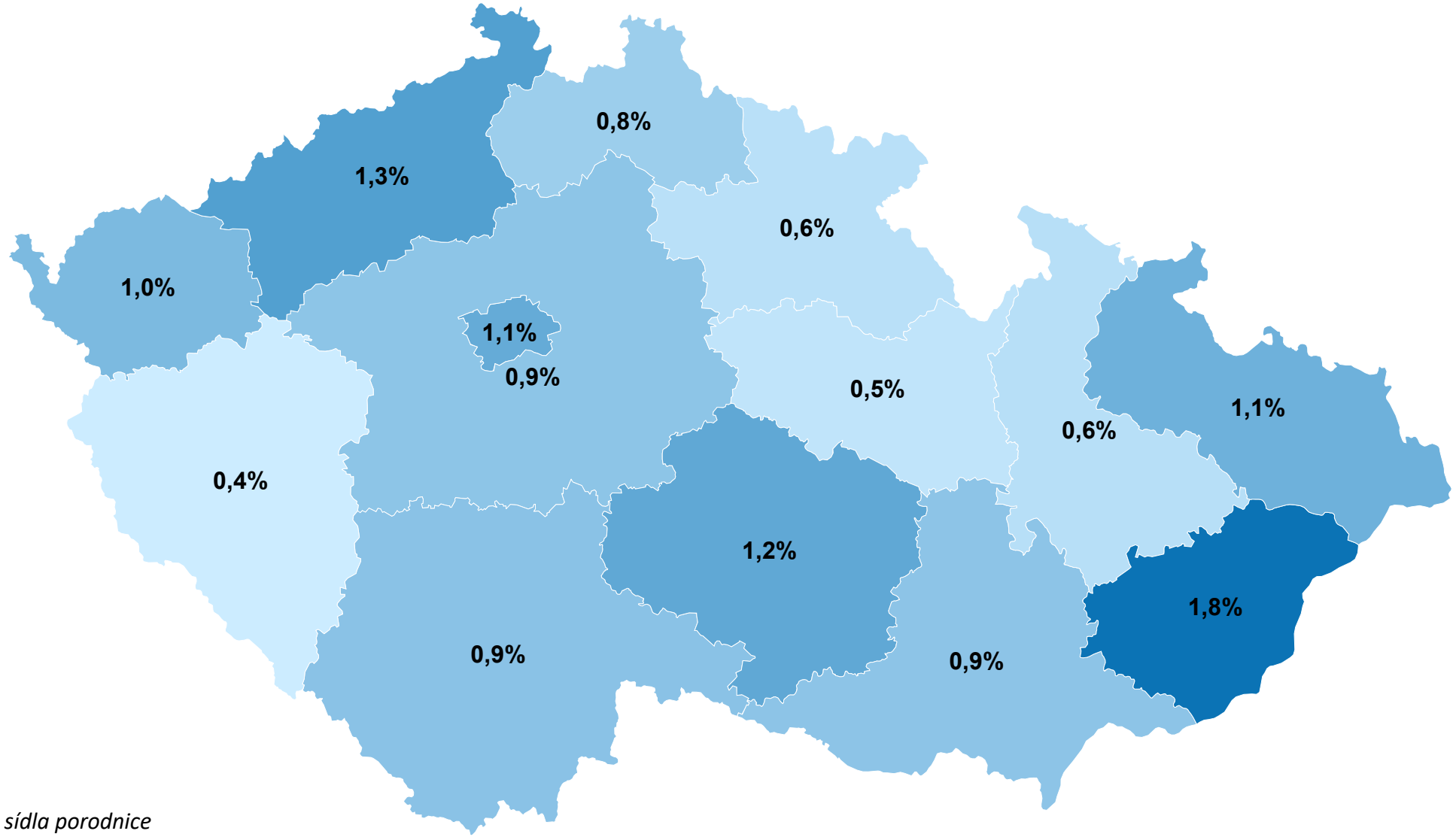


ŽIVĚ NAROZENÍ

Podíl živě narozených s APGAR<7 v 5. minutě dle krajů

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

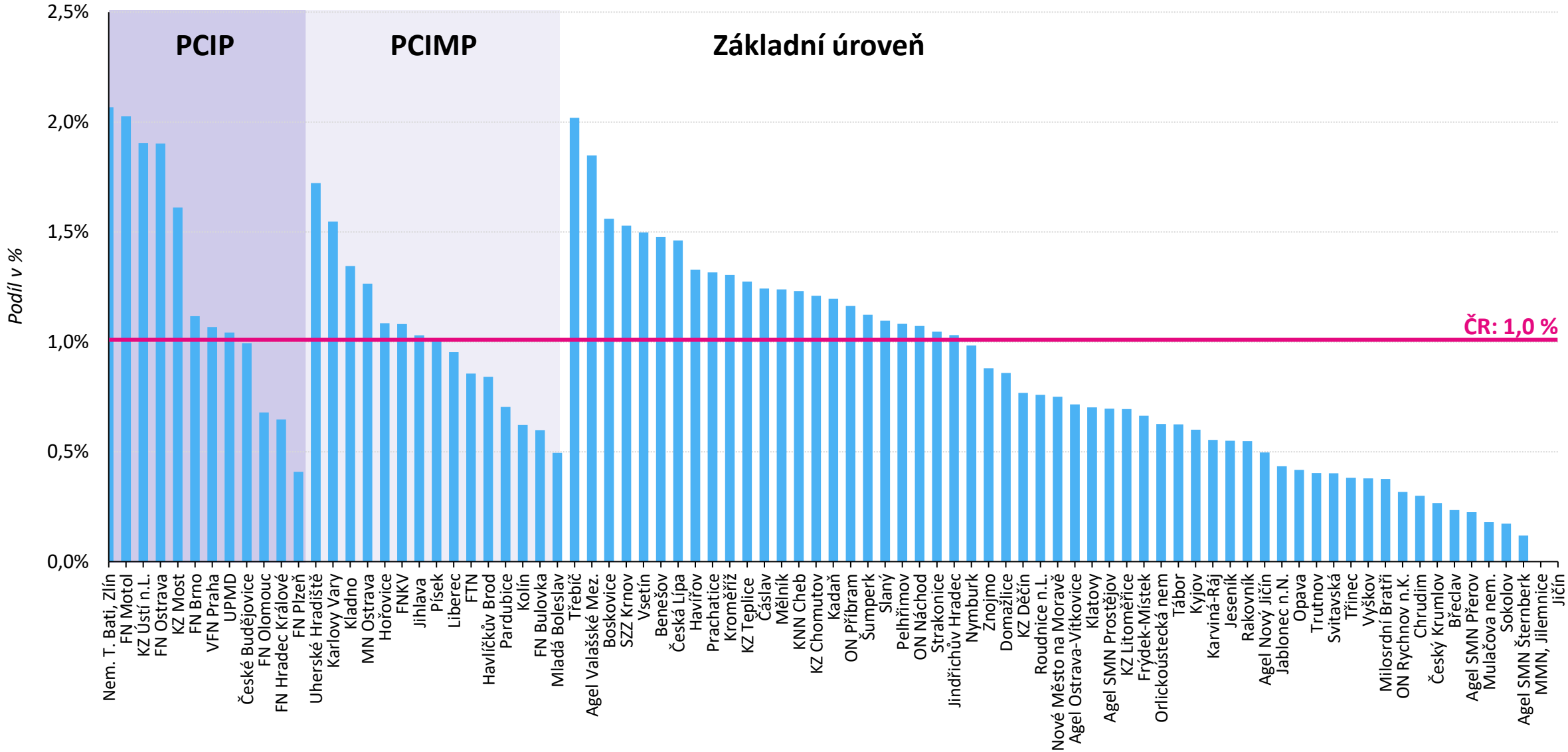


Kraj dle sídla porodnice

Podíl živě narozených s APGAR<7 v 5. minutě dle PZS

2025

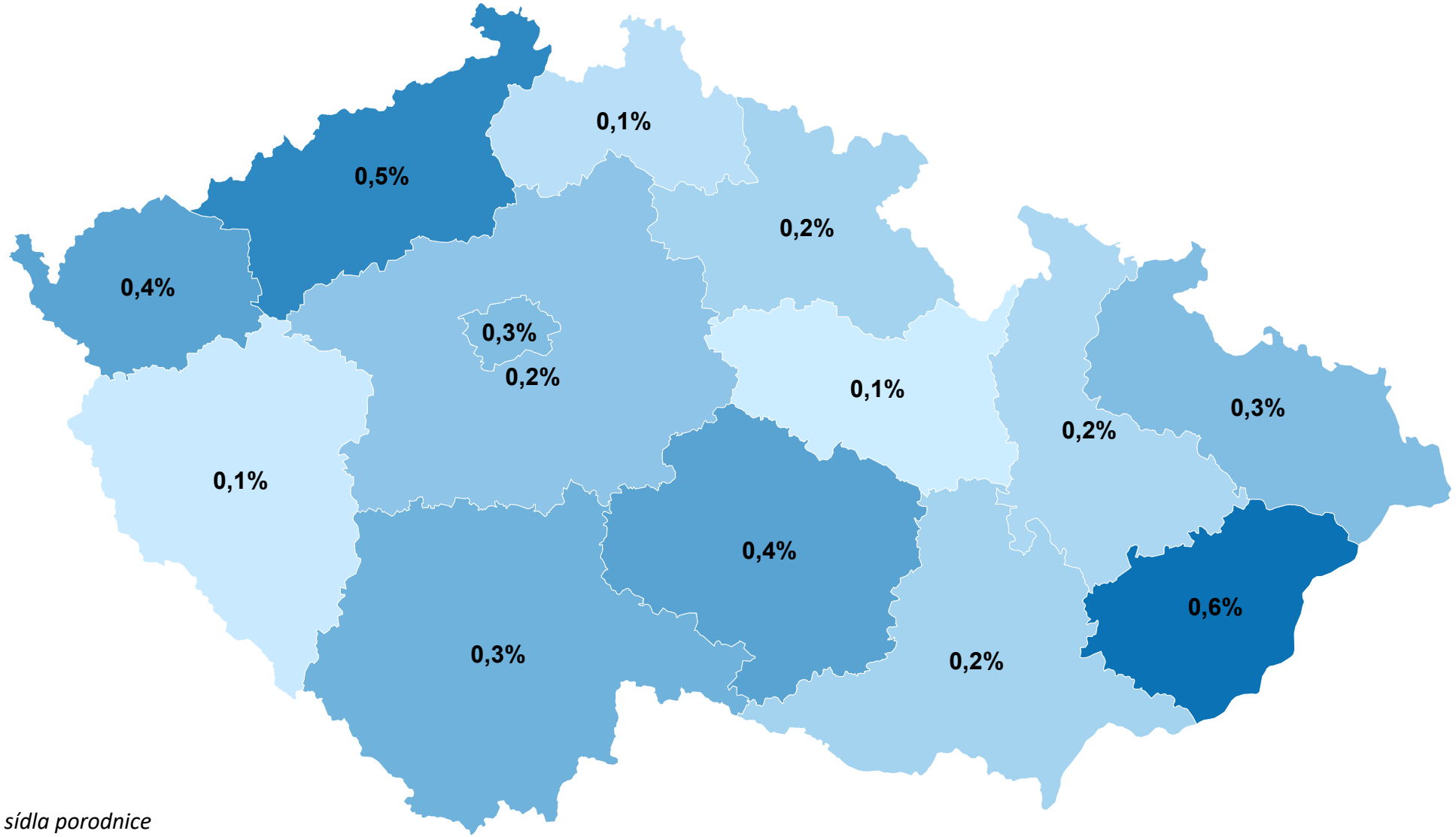
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec



Podíl živě narozených s APGAR<7 v 10. minutě dle krajů

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

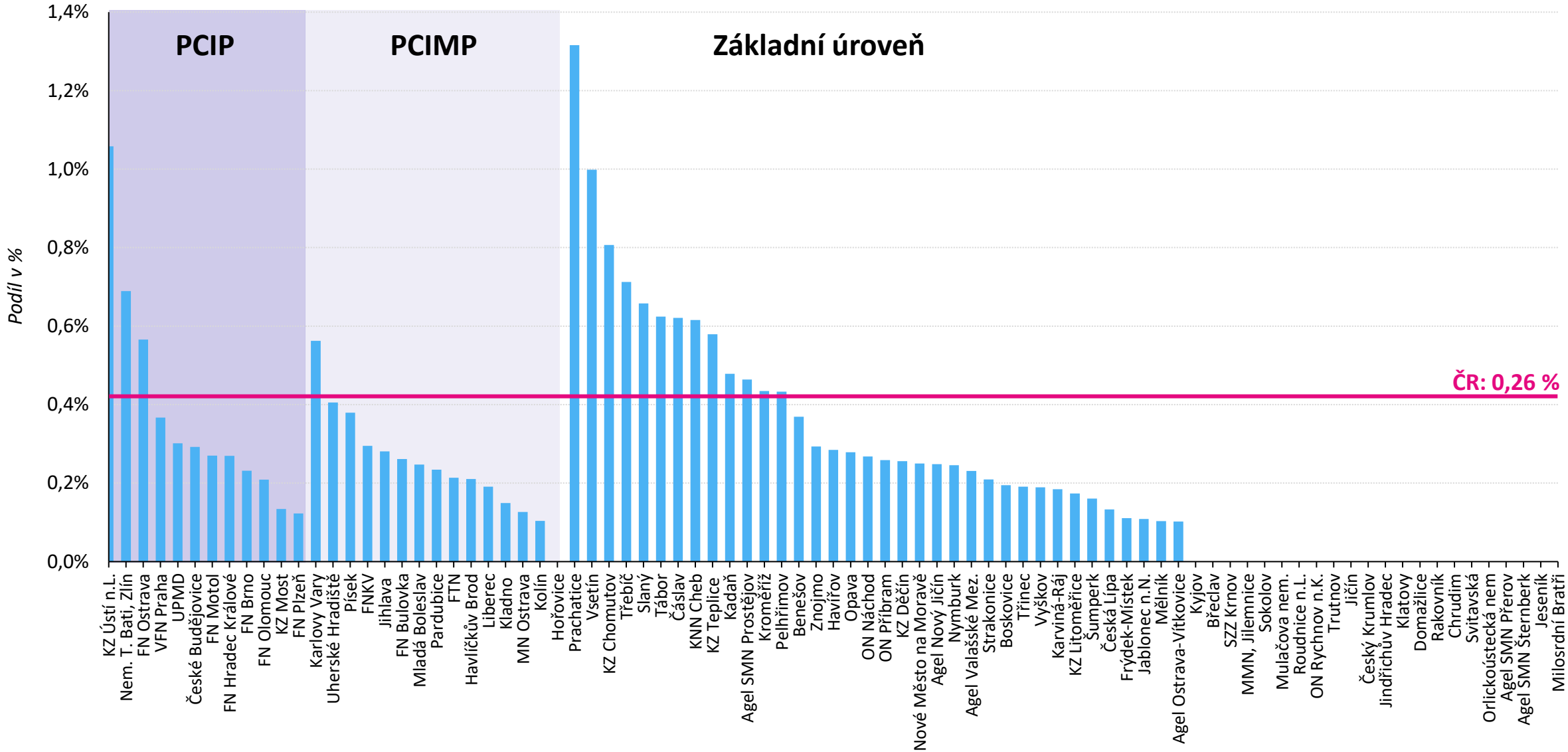


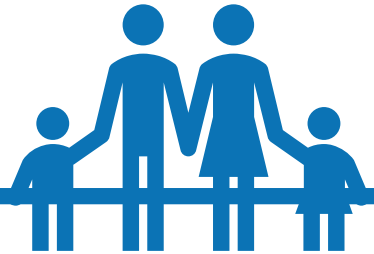
Kraj dle sídla porodnice

Podíl živě narozených s APGAR<7 v 10. minutě dle PZS

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec



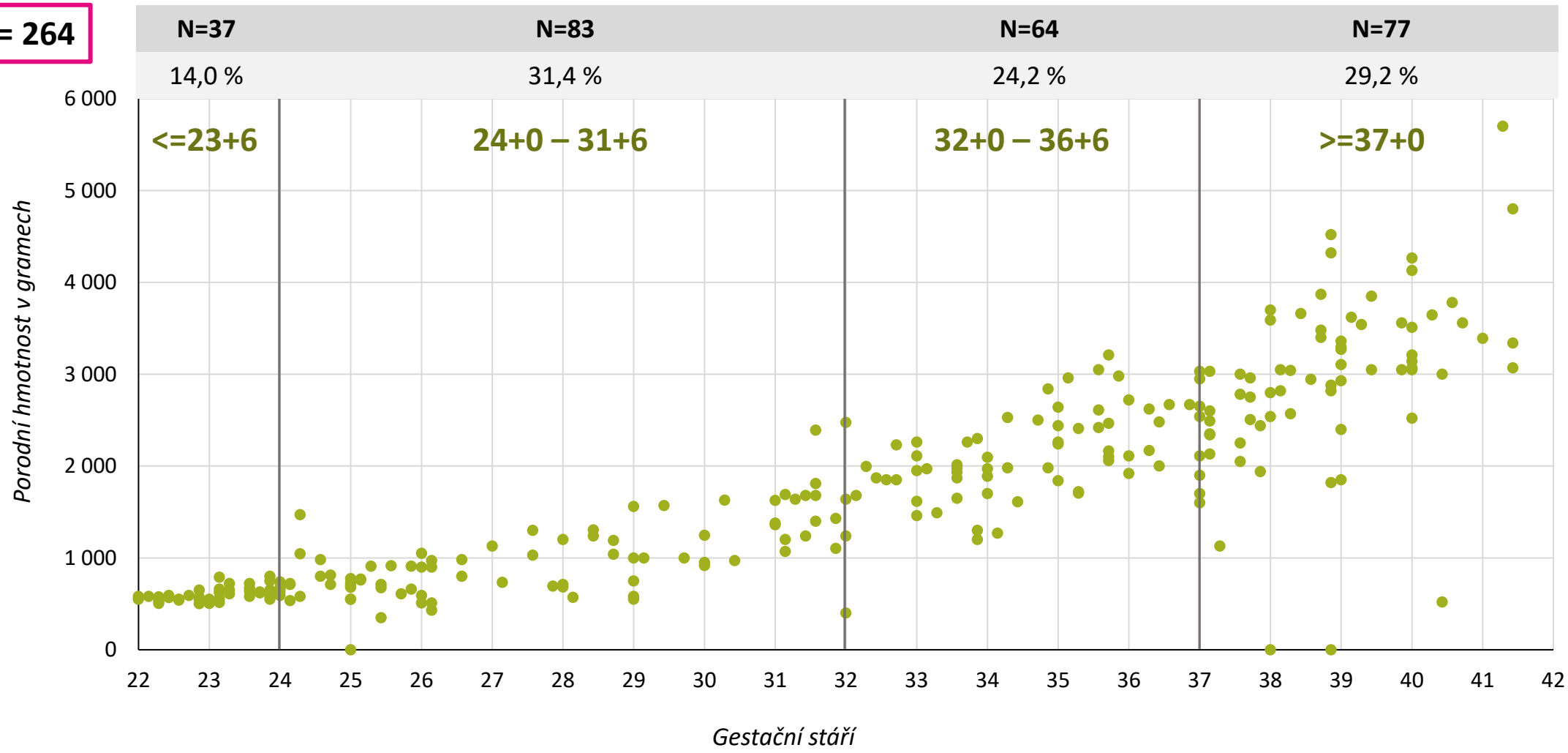


MRTVĚ NAROZENÍ

Mrtvě narození dle gestačního stáří a porodní hmotnosti

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenci



Poznámka: *U 3 mrtvě narozených gestační stáří neznámé*

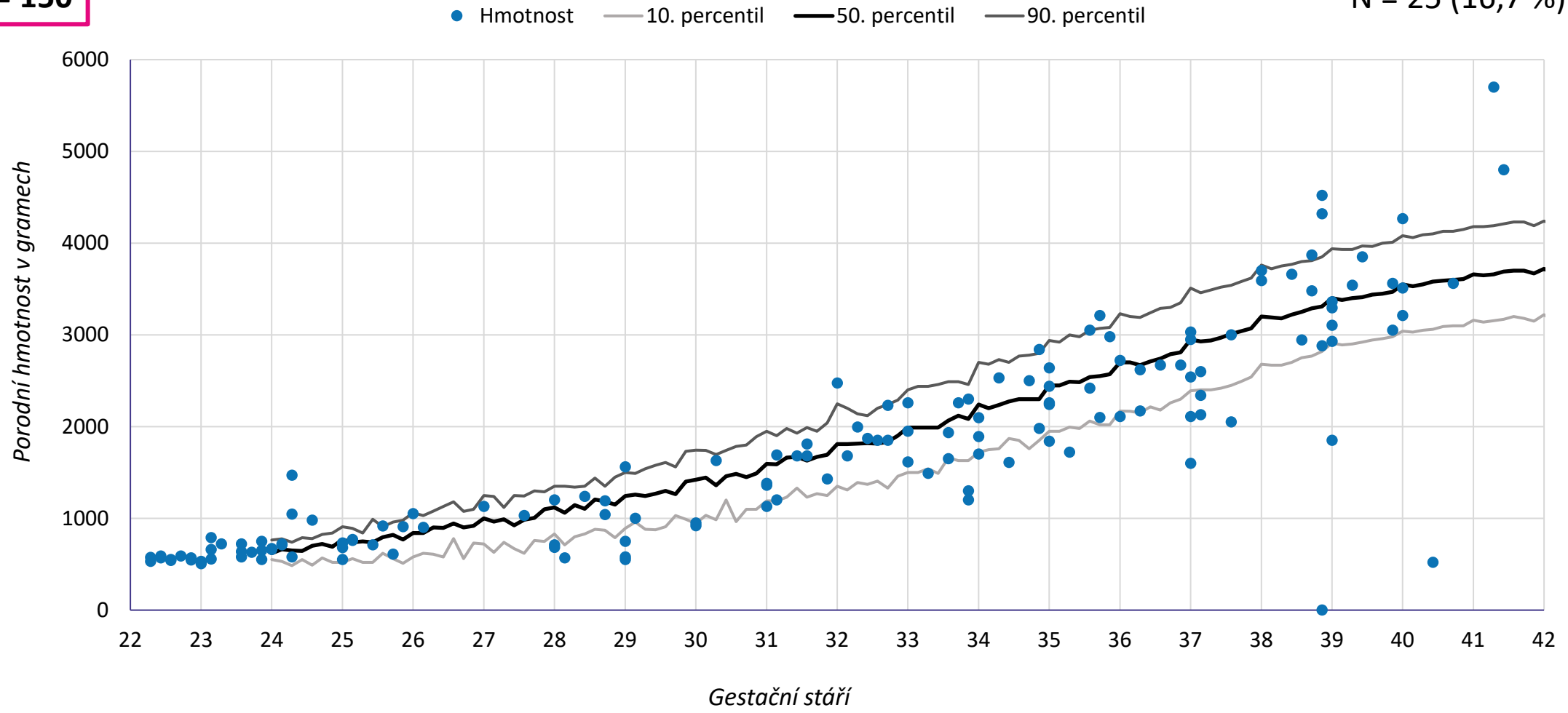
Mrtvě narození dle gestačního stáří a porodní hmotnosti - CHLAPCI

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenci

N = 150

Narození <10. percentil
N = 25 (16,7 %)



Poznámka: *U 2 mrtvě narozených gestační stáří neznámé*

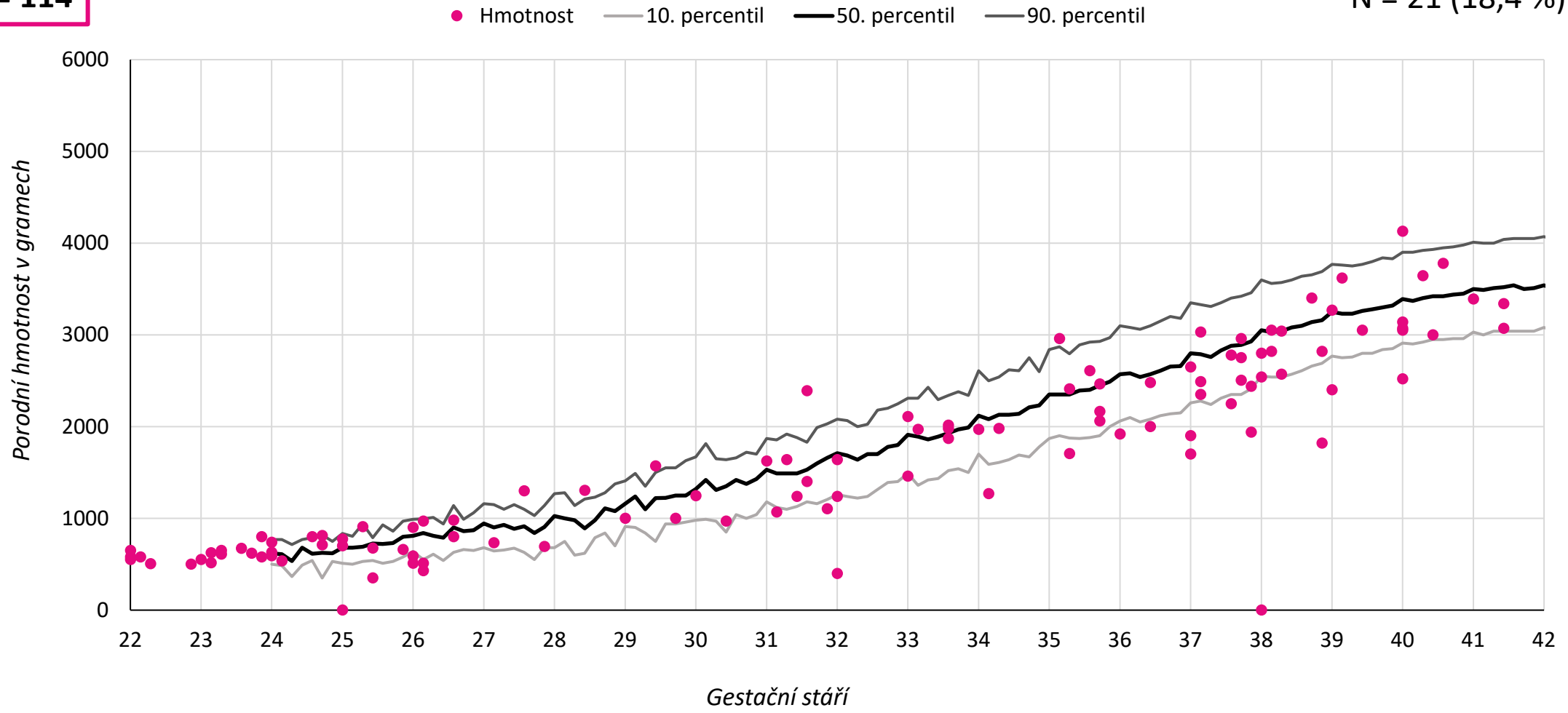
Mrtvě narození dle gestačního stáří a porodní hmotnosti - DÍVKY

2025

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenci

N = 114

Narození <10. percentil
N = 21 (18,4 %)



Poznámka: *U 1 mrtvě narozeného gestační stáří neznámé*

NÁRODNÍ REGISTR REPRODUKČNÍHO ZDRAVÍ



Děkujeme za pozornost a zveme Vás k návštěvě

www.nzip.cz/nrrz

Ministerstvo zdravotnictví

ÚZIS ČR