

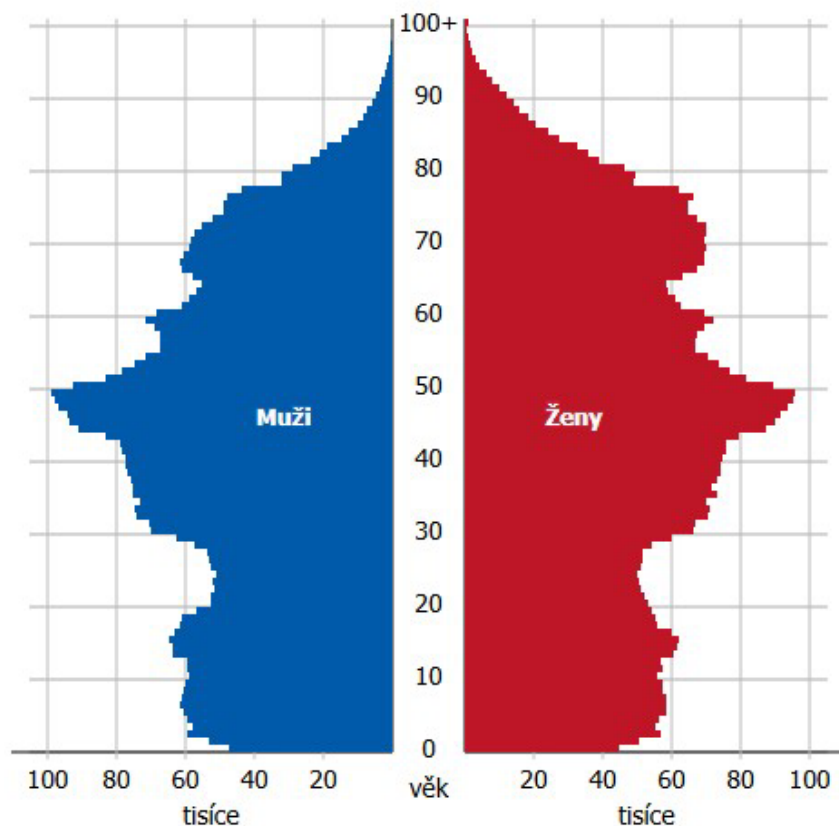


Výsledky individuálních perinatálních dat za rok 2024

Počet narozených a počet žen ve fertilním věku

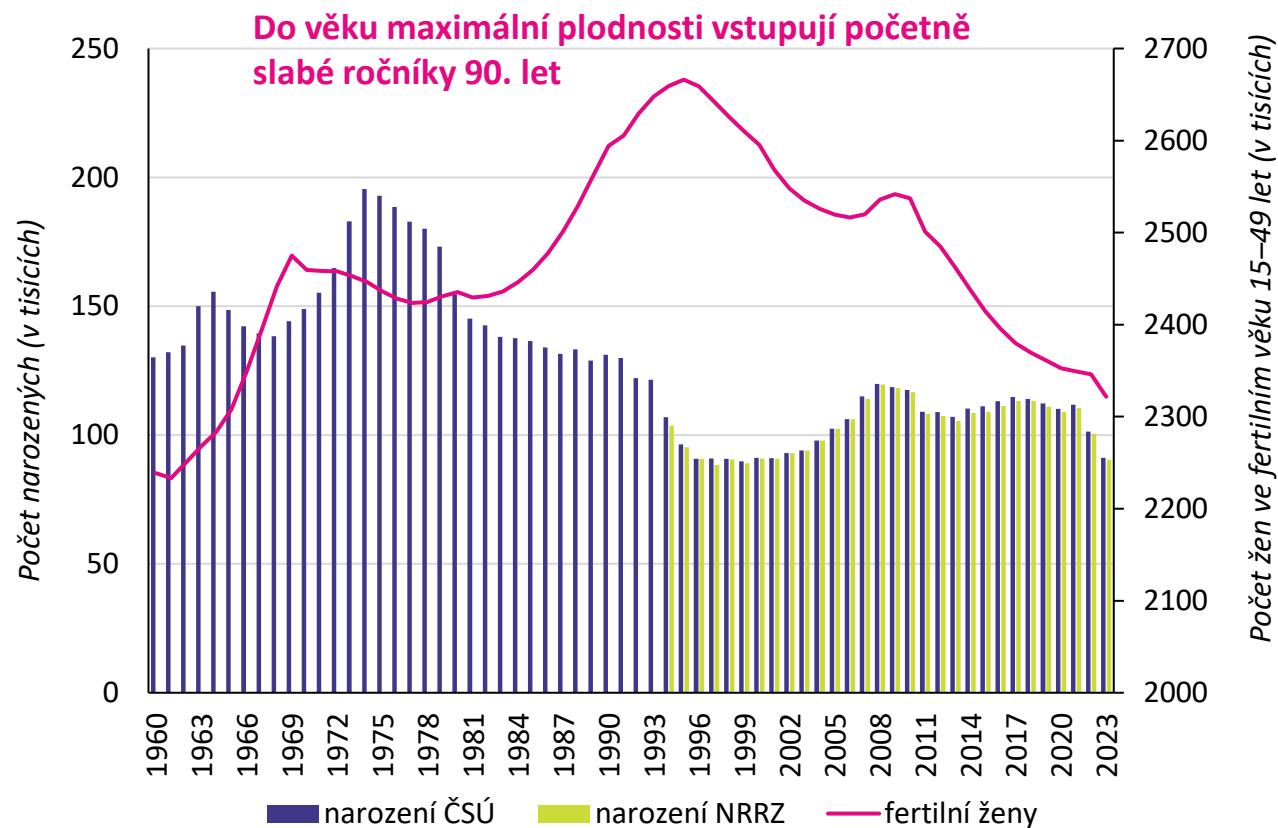
Zdroj: ČSÚ, ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

Věková struktura k 31. 12. 2023
Česká republika



Fertilní (nebo také reprodukční či plodný) věk je věkové rozmezí, kdy je jedinec (teoreticky či prakticky) schopen rozmnožování (reprodukce). U žen se fertilním věkem rozumí období mezi menarche a menopauzou. Pro statistické účely se nejčastěji užívá rozpětí 15–49 let.

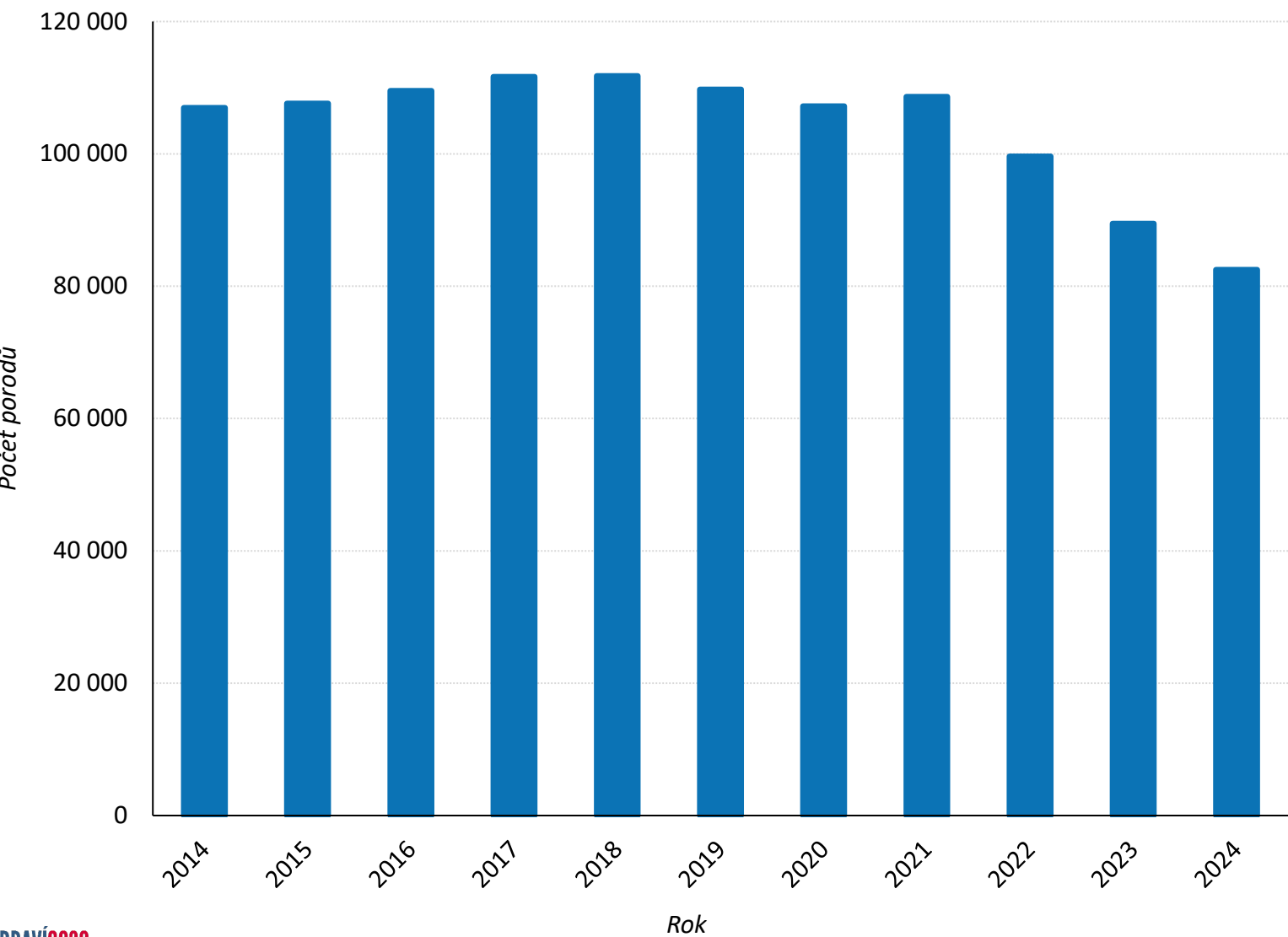
Počet narozených a počet žen ve fertilním věku 15–49 let



Celkový počet porodů v České republice

2014–2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



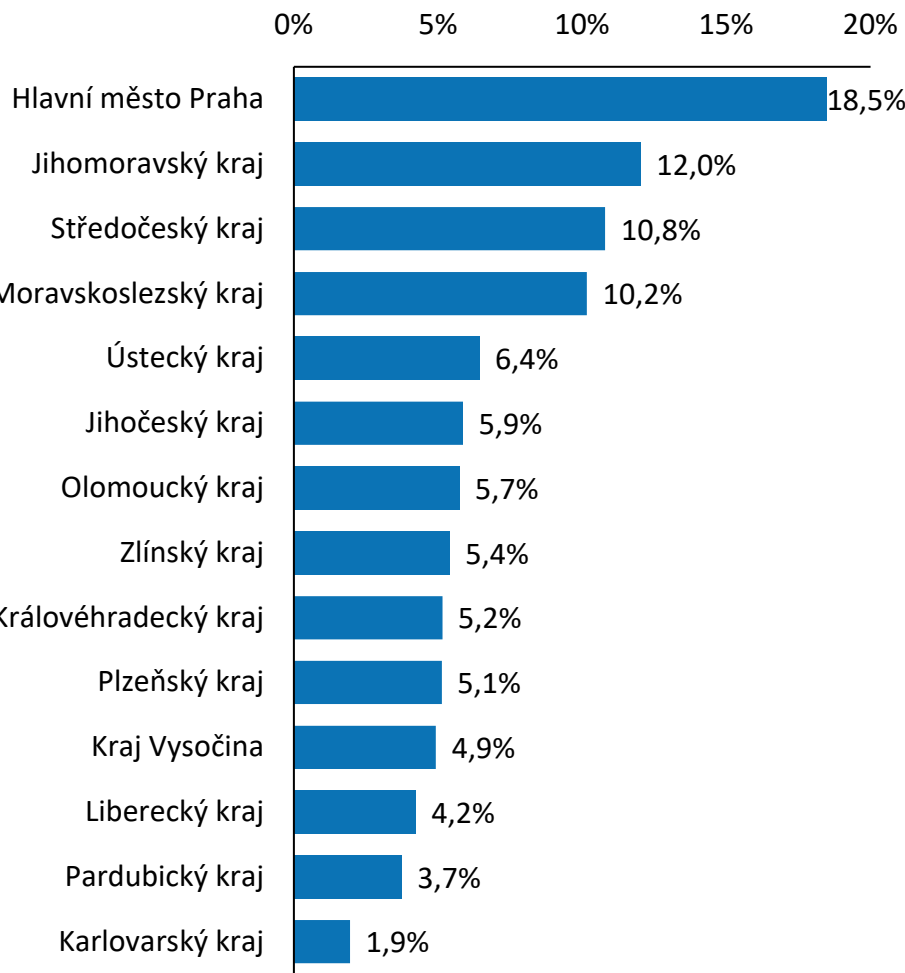
Rok	Celkem
2014	106 971
2015	107 618
2016	109 520
2017	111 643
2018	111 763
2019	109 728
2020	107 200
2021	108 613
2022	99 611
2023	89 462
2024	82 479

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

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

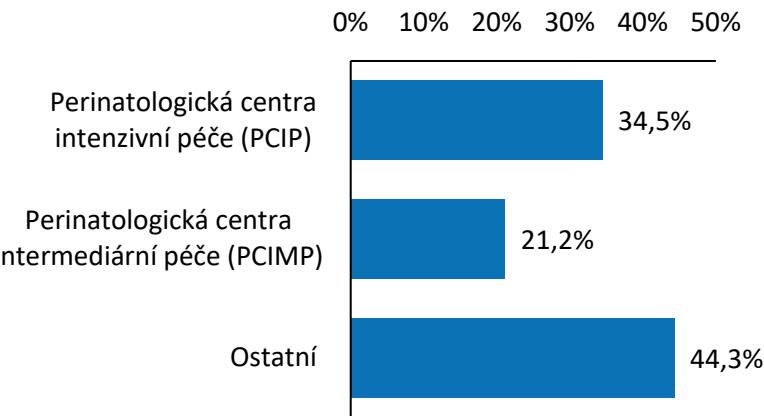
Počet porodů dle krajů*



Kraj*	Počet porodů
Hlavní město Praha	15 238
Jihomoravský kraj	9 915
Středočeský kraj	8 903
Moravskoslezský kraj	8 379
Ústecký kraj	5 305
Jihočeský kraj	4 834
Olomoucký kraj	4 736
Zlínský kraj	4 458
Královéhradecký kraj	4 251
Plzeňský kraj	4 230
Kraj Vysočina	4 063
Liberecký kraj	3 480
Pardubický kraj	3 082
Karlovarský kraj	1 605

Počet porodů dle typu PZS

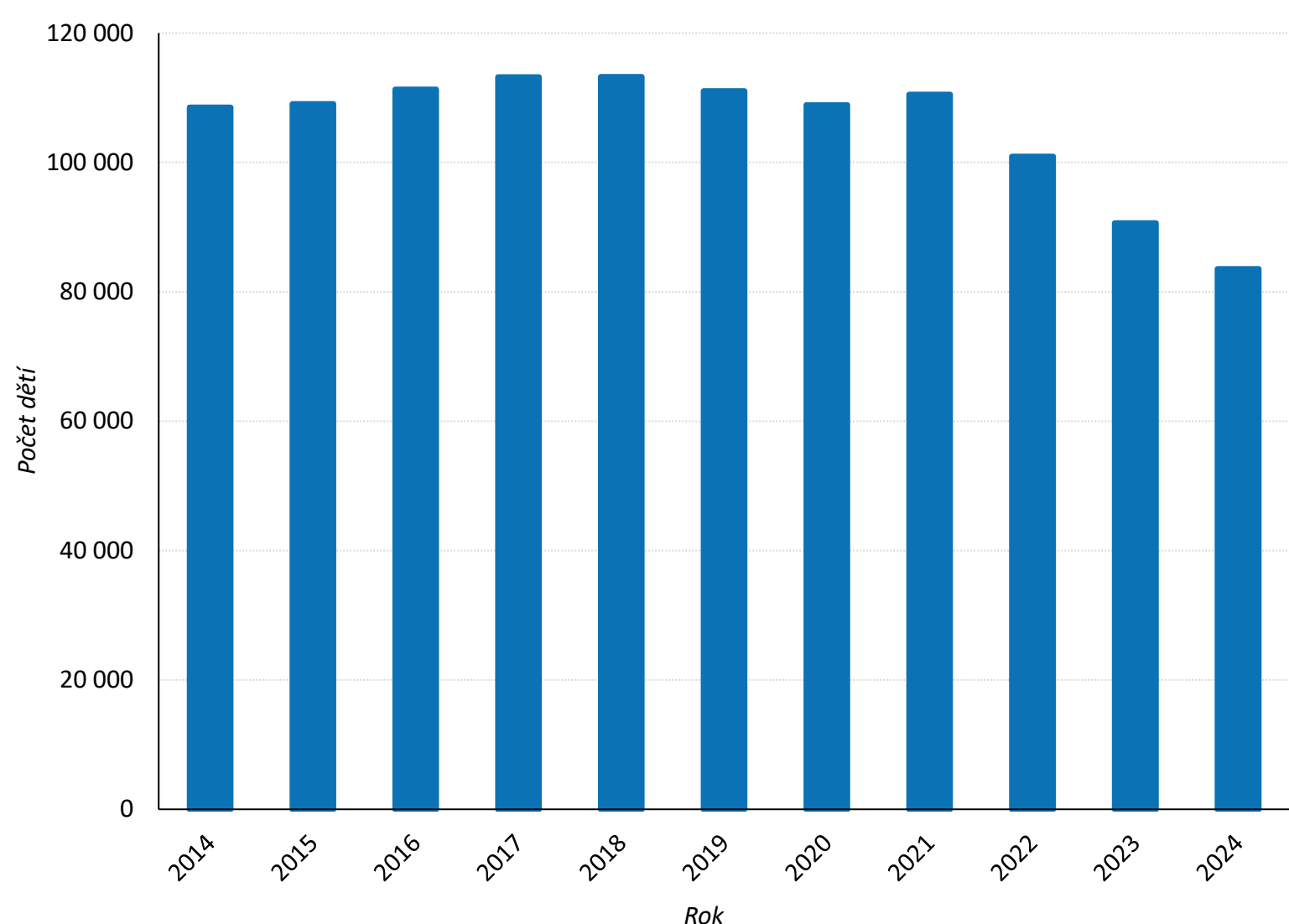
Typ PZS	Počet porodů	% ze všech porodů
Perinatologická centra intenzivní péče (PCIP)	28 447	34,5%
Perinatologická centra intermediární péče (PCIMP)	17 455	21,2%
Ostatní	36 577	44,3%



Celkový počet narozených dětí v České republice

2014–2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

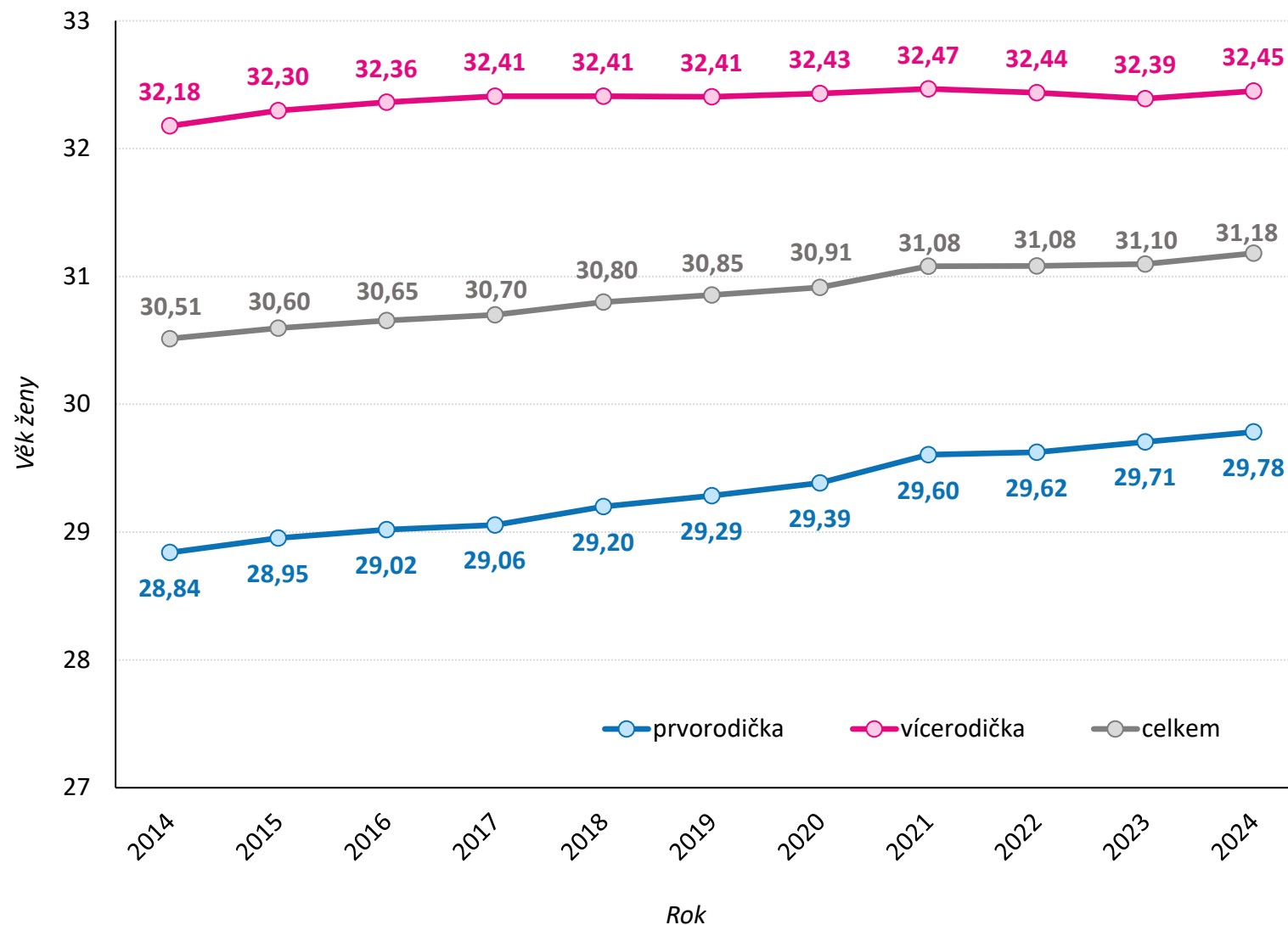


Rok	Celkem
2014	108 536
2015	109 082
2016	111 309
2017	113 221
2018	113 253
2019	111 044
2020	108 907
2021	110 534
2022	100 936
2023	90 658
2024	83 557

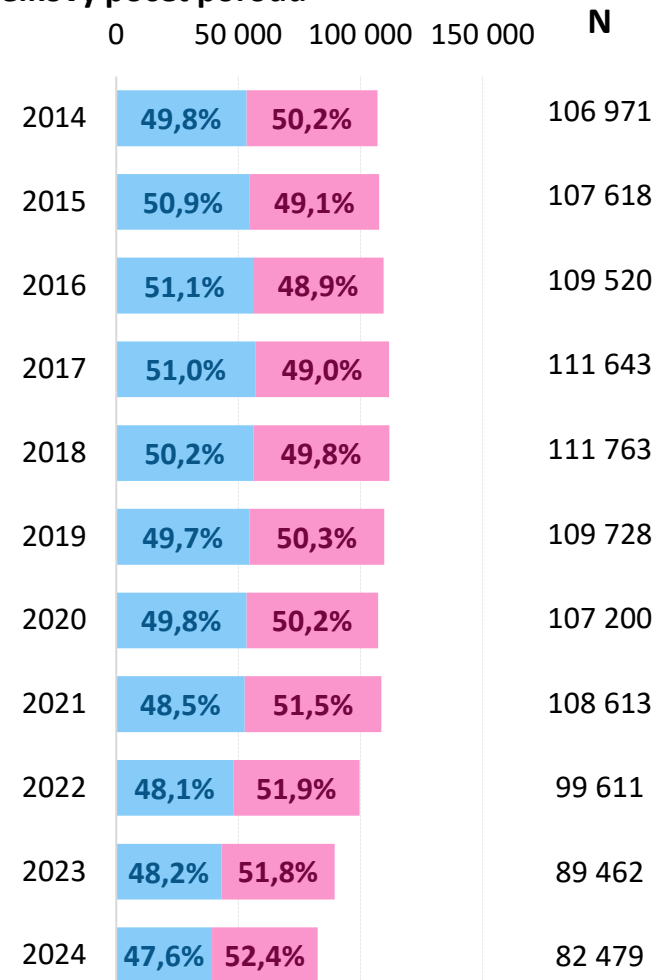
Věk rodičky, prvorodičky a vícerodičky v České republice

2014–2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Celkový počet porodů

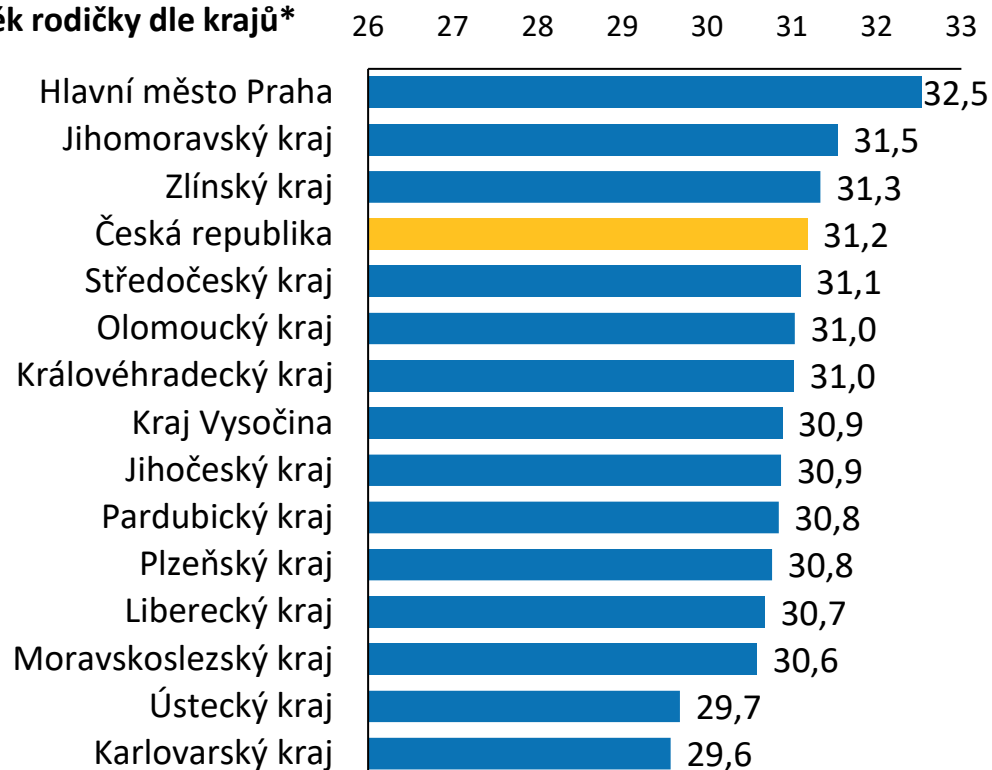


Věk rodičky, prvorodičky dle krajů a dle typu PZS

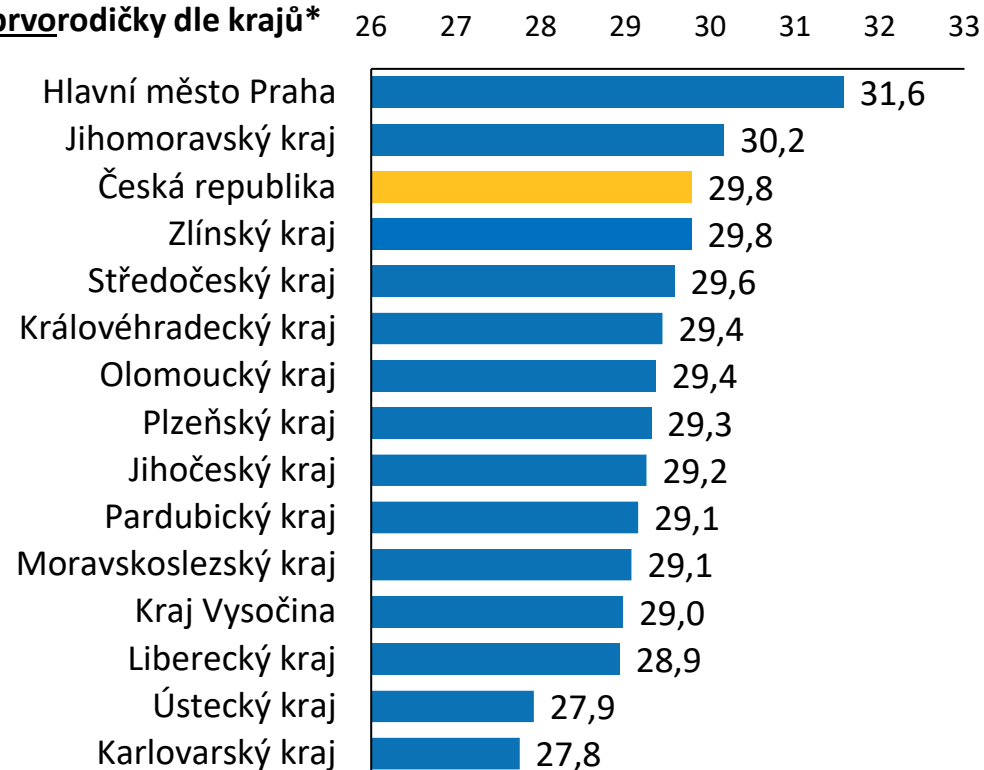
2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

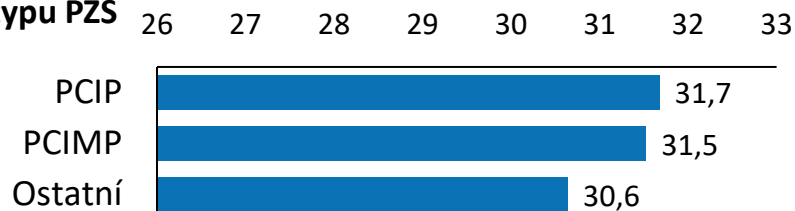
Věk rodičky dle krajů*



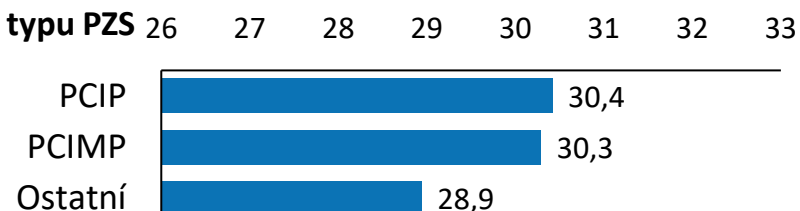
Věk prvorodičky dle krajů*



Věk rodičky dle typu PZS



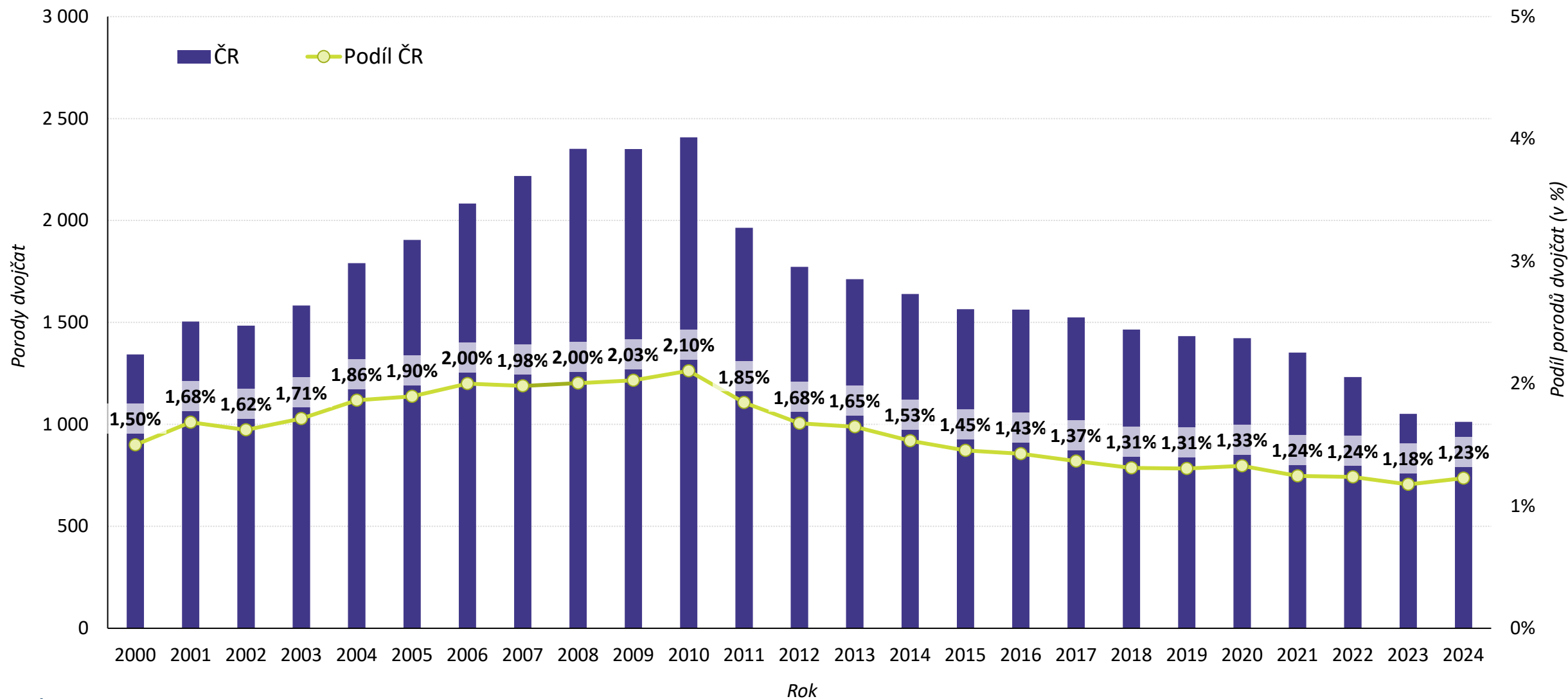
Věk prvorodičky dle typu PZS



Vývoj počtu a podílu porodů dvojčat v ČR

2000–2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

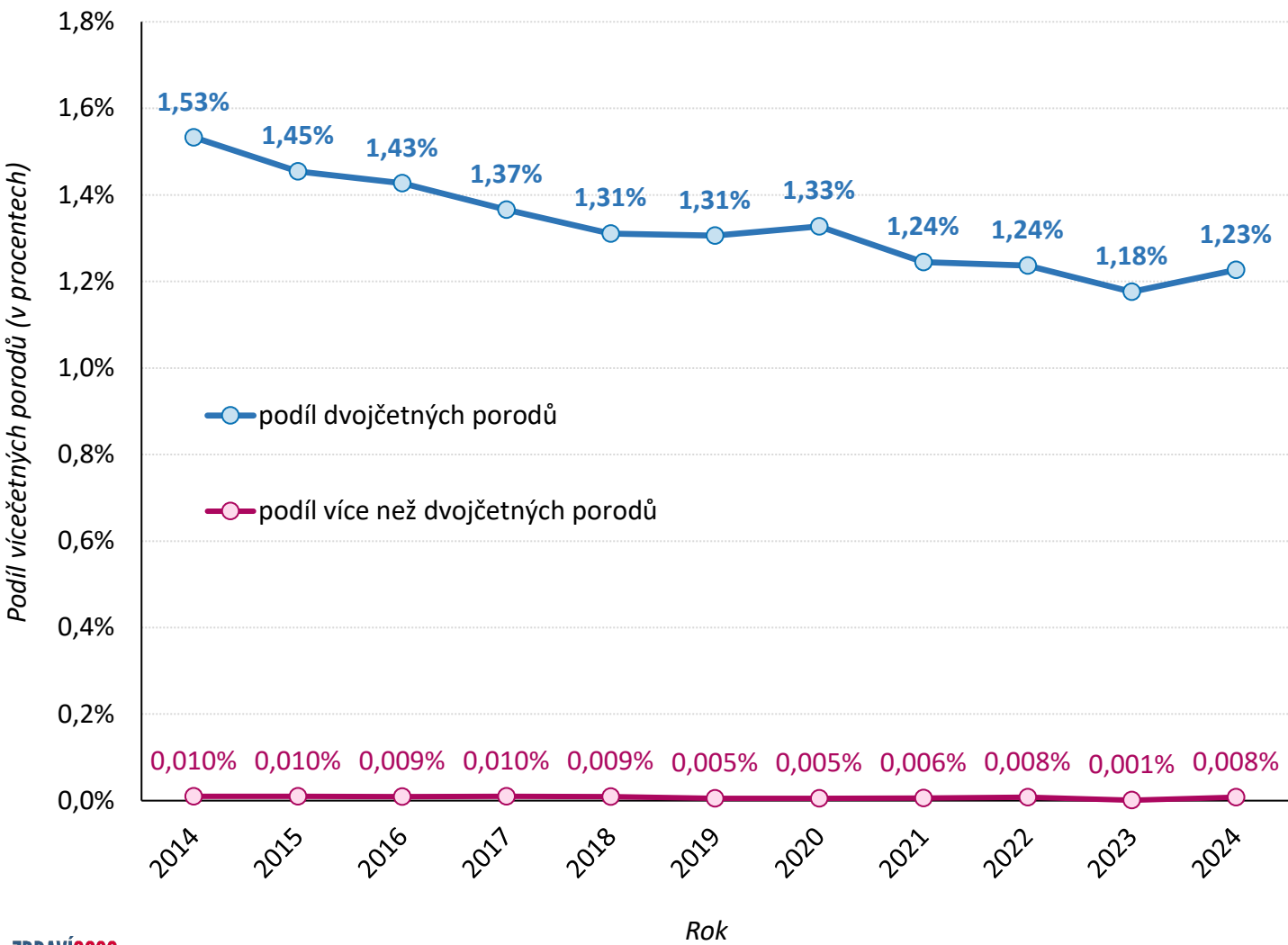


Frekvence vícečetných těhotenství

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

2014–2024

Podíl vícečetných porodů



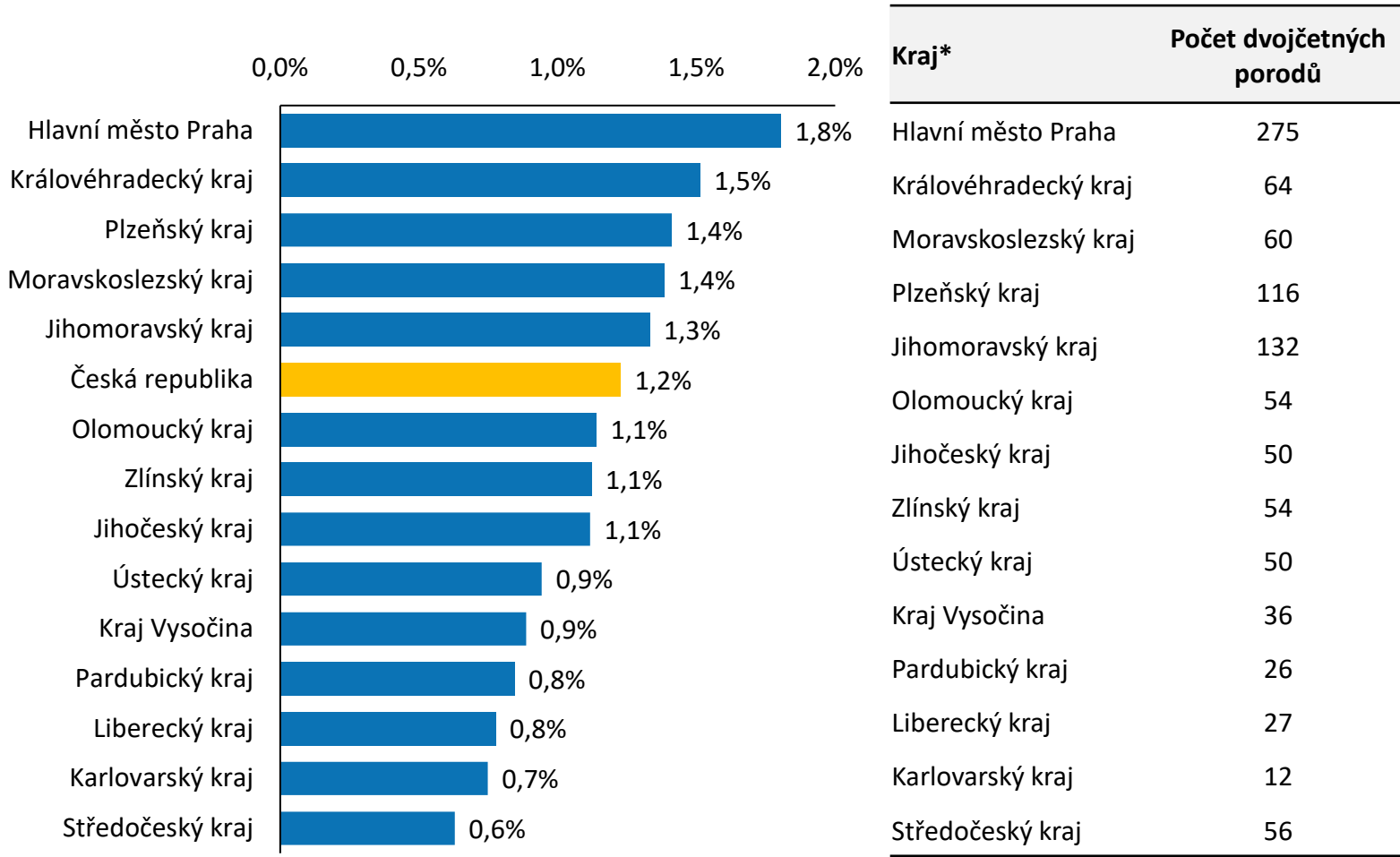
Rok	Jednočetné	Dvojčetné		Více než dvojčetné	
	Počet	Počet	% ze všech porodů	Počet	%
2014	105 320	1 640	1,53%	11	0,010%
2015	106 041	1 565	1,45%	12	0,011%
2016	107 947	1 563	1,43%	10	0,009%
2017	110 107	1 525	1,37%	11	0,010%
2018	110 288	1 465	1,31%	10	0,009%
2019	108 289	1 433	1,31%	6	0,005%
2020	105 772	1 423	1,33%	5	0,005%
2021	107 255	1 352	1,24%	6	0,006%
2022	98 371	1 232	1,24%	8	0,008%
2023	88 409	1 052	1,18%	1	0,001%
2024	81 460	1 012	1,23%	7	0,008%

Frekvence porodů dvojčat dle krajů a dle typu PZS

2024

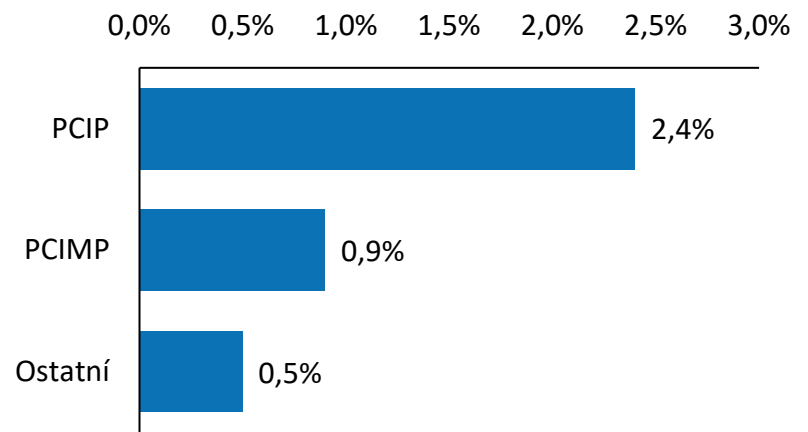
Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

Podíl dvojčetných porodů dle krajů*



Podíl dvojčetných porodů dle typu PZS

Typ PZS	Počet dvojčetných porodů
Perinatologická centra intenzivní péče (PCIP)	675
Perinatologická centra intermediární péče (PCIMP)	165
Ostatní	172

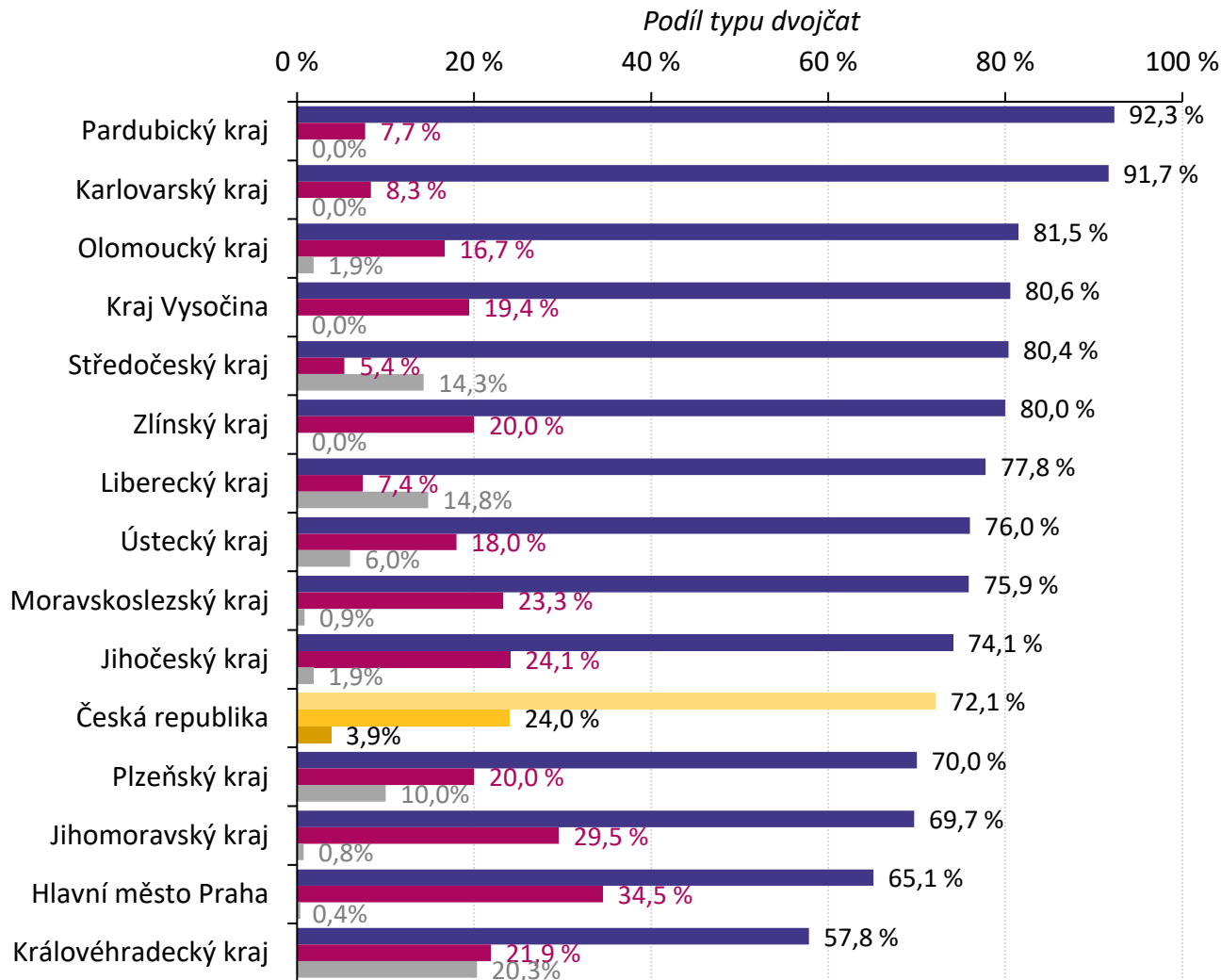


Frekvence typu dvojčat dle krajů

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

■ bichoriální ■ monochoriální ■ neznámo



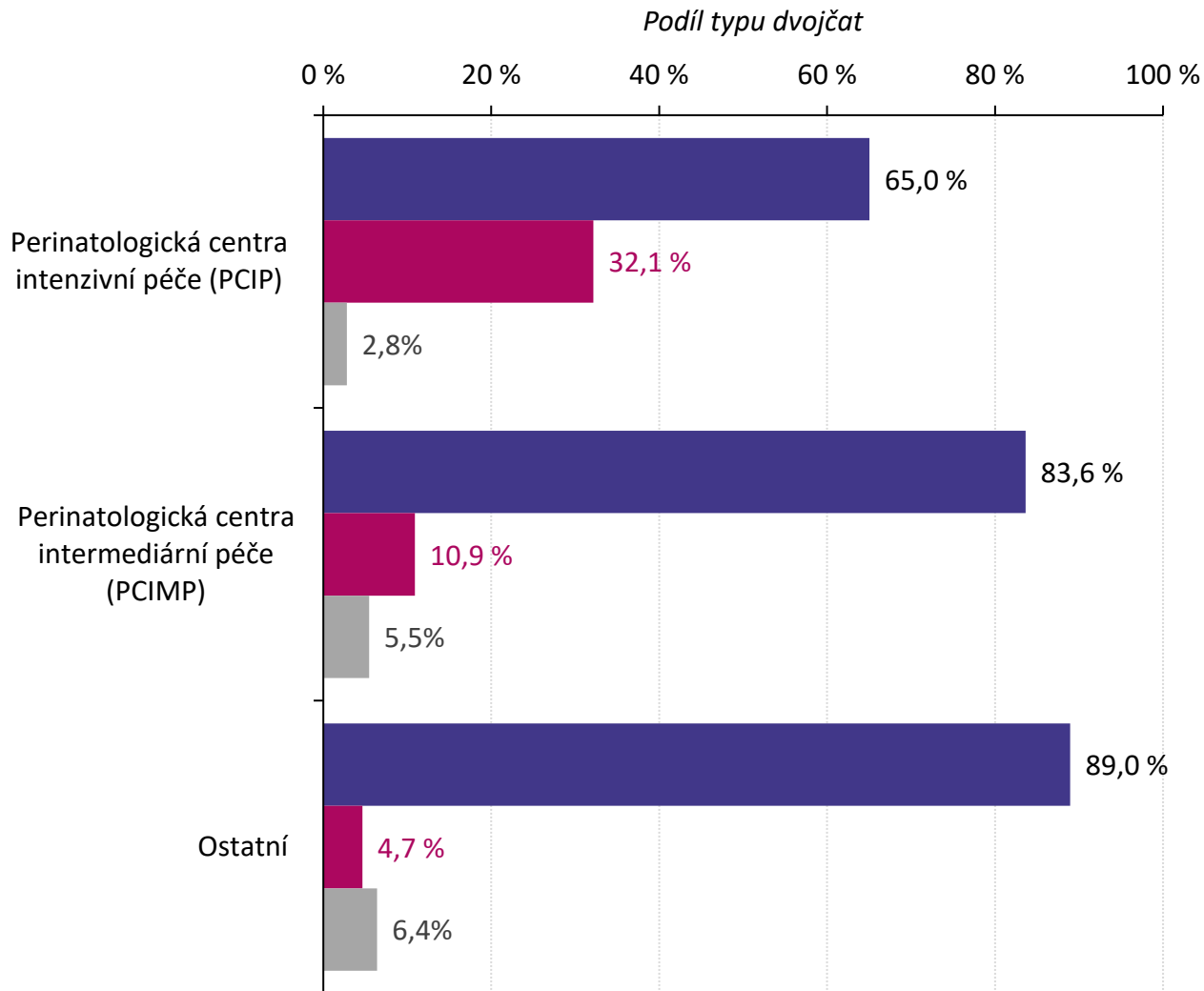
Kraj*	Bichoriální	Monochoriální	Neznámo
Pardubický kraj	24	2	0
Karlovarský kraj	11	1	0
Olomoucký kraj	44	9	1
Kraj Vysočina	29	7	0
Středočeský kraj	45	3	8
Zlínský kraj	40	10	0
Liberecký kraj	21	2	4
Ústecký kraj	38	9	3
Moravskoslezský kraj	88	27	1
Jihočeský kraj	40	13	1
Plzeňský kraj	42	12	6
Jihomoravský kraj	92	39	1
Hlavní město Praha	179	95	1
Královéhradecký kraj	37	14	13
Česká republika	730	243	39

Frekvence typu dvojčat dle typů zdravotnických zařízení

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

■ bichoriální ■ monochoriální ■ neznámo

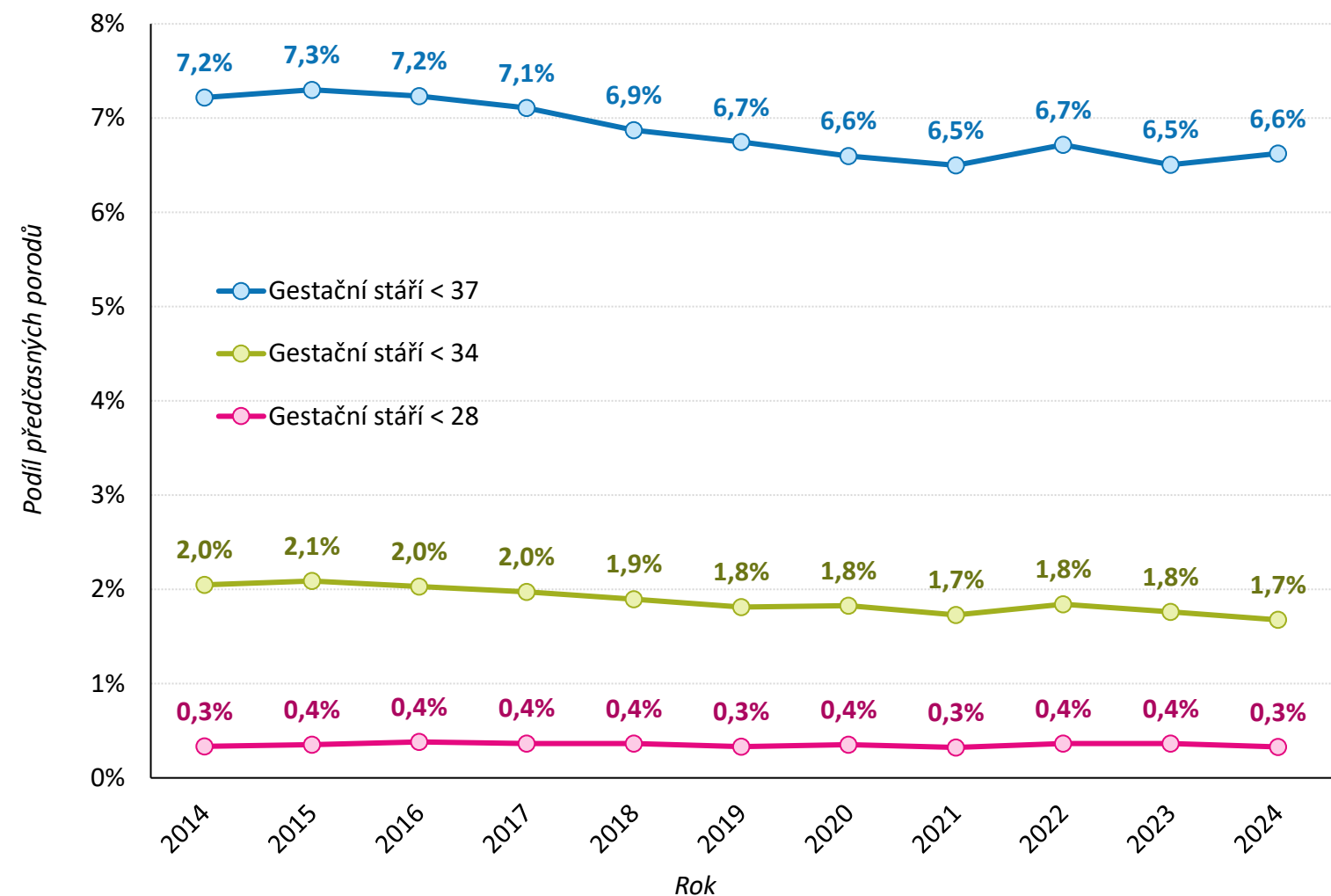


Typ PZS	bichoriální	monochoriální	neznámo
Perinatologická centra intenzivní péče (PCIP)	439	217	19
Perinatologická centra intermediární péče (PCIMP)	138	18	9
Ostatní	153	8	11

Frekvence předčasných porodů v České republice

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

2014–2024

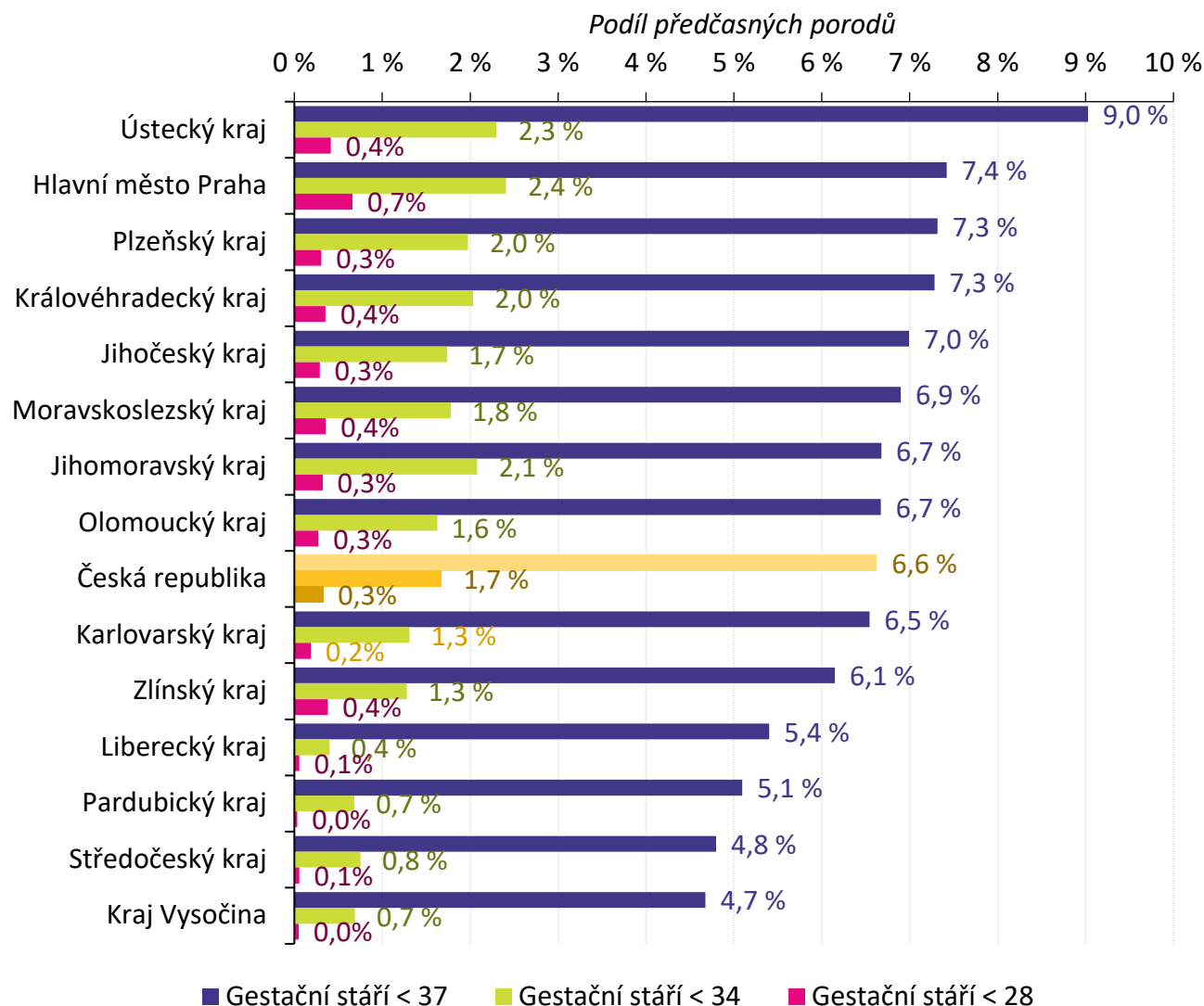


Rok porodu	Gestační stáří < 28	Gestační stáří < 34	Gestační stáří < 37
2014	357	2 191	7 722
2015	381	2 248	7 857
2016	418	2 225	7 921
2017	408	2 202	7 935
2018	406	2 119	7 682
2019	364	1 990	7 403
2020	379	1 958	7 073
2021	351	1 877	7 059
2022	362	1 834	6 690
2023	325	1 576	5 819
2024	270	1 383	5 464

Frekvence předčasných porodů dle kraje sídla PZS

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

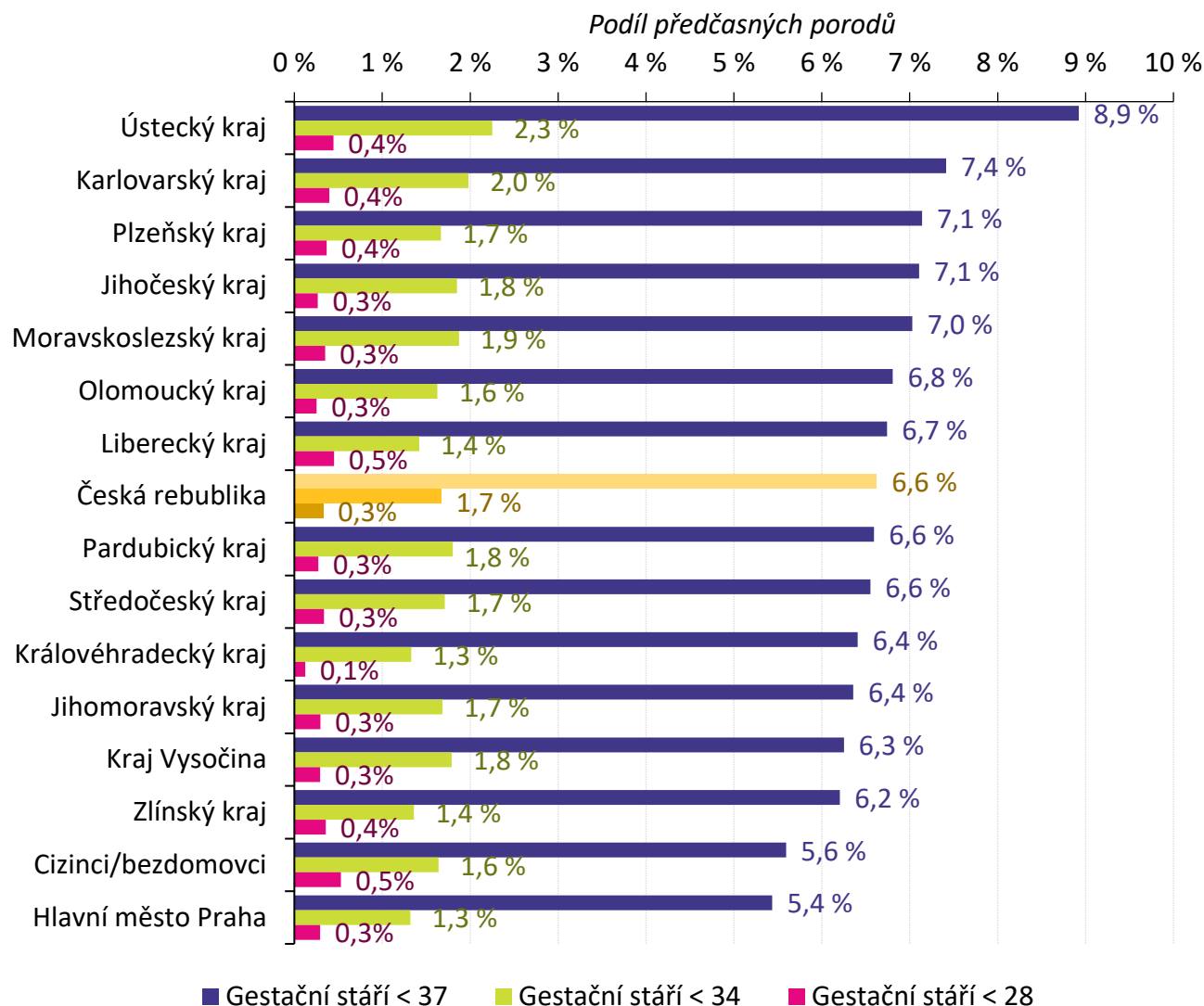


Kraj sídla porodnice	Gestační stáří < 37	Gestační stáří < 34	Gestační stáří < 28
Ústecký kraj	479	122	22
Hlavní město Praha	1 131	367	101
Plzeňský kraj	311	84	13
Královéhradecký kraj	308	86	15
Jihočeský kraj	338	84	14
Moravskoslezský kraj	578	149	30
Jihomoravský kraj	662	206	32
Olomoucký kraj	316	77	13
Karlovarský kraj	105	21	3
Zlínský kraj	274	57	17
Liberecký kraj	188	14	2
Pardubický kraj	157	21	1
Středočeský kraj	427	67	5
Kraj Vysočina	190	28	2
Česká republika	5 464	1 383	270

Frekvence předčasných porodů dle kraje bydliště

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

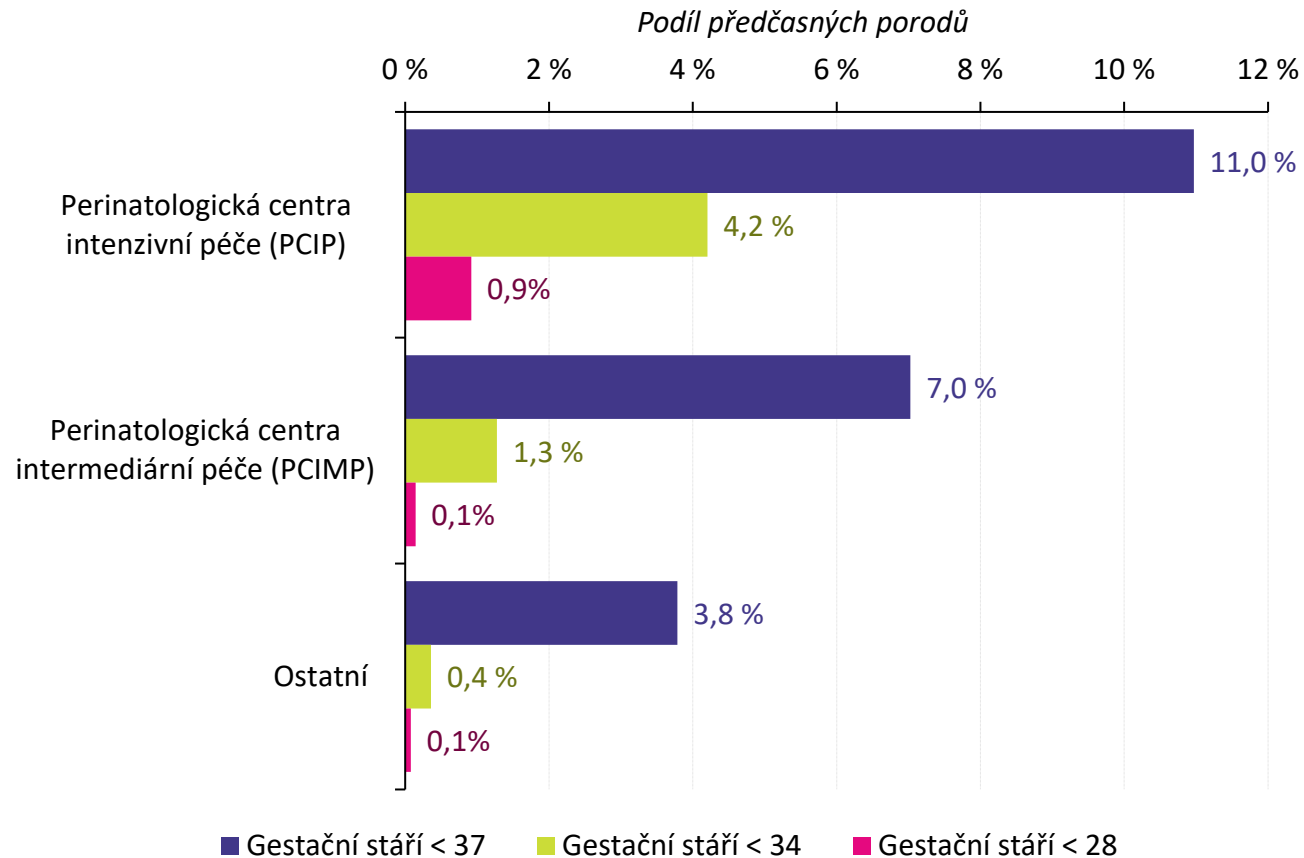


Kraj dle místa bydliště	Gestační stáří < 37	Gestační stáří < 34	Gestační stáří < 28
Ústecký kraj	523	132	26
Karlovarský kraj	131	35	7
Plzeňský kraj	291	68	15
Jihočeský kraj	346	90	13
Moravskoslezský kraj	563	150	28
Olomoucký kraj	322	77	12
Liberecký kraj	209	44	14
Pardubický kraj	267	73	11
Středočeský kraj	678	177	35
Královéhradecký kraj	260	54	5
Jihomoravský kraj	581	154	27
Kraj Vysočina	255	73	12
Zlínský kraj	260	57	15
Cizinci/bezdomovci	201	59	19
Hlavní město Praha	577	140	31
Česká republika	5464	1383	270

Frekvence předčasných porodů dle typů zdravotnických zařízení (PCIP, PCIMP, ostatní)

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička



Typ PZS	Gestační stáří < 37	Gestační stáří < 34	Gestační stáří < 28
Perinatologická centra intenzivní péče (PCIP)	3120	1196	261
Perinatologická centra intermediární péče (PCIMP)	1226	223	25
Ostatní	1385	132	29

Předpoklad udržení současných výsledků = Centralizace předčasných porodů do perinatologických center

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička, Poznámka: pouze porody živých plodů

	Gestační stáří < 32	Gestační stáří 32–36
Centralizace	88,8 %	72,6 %

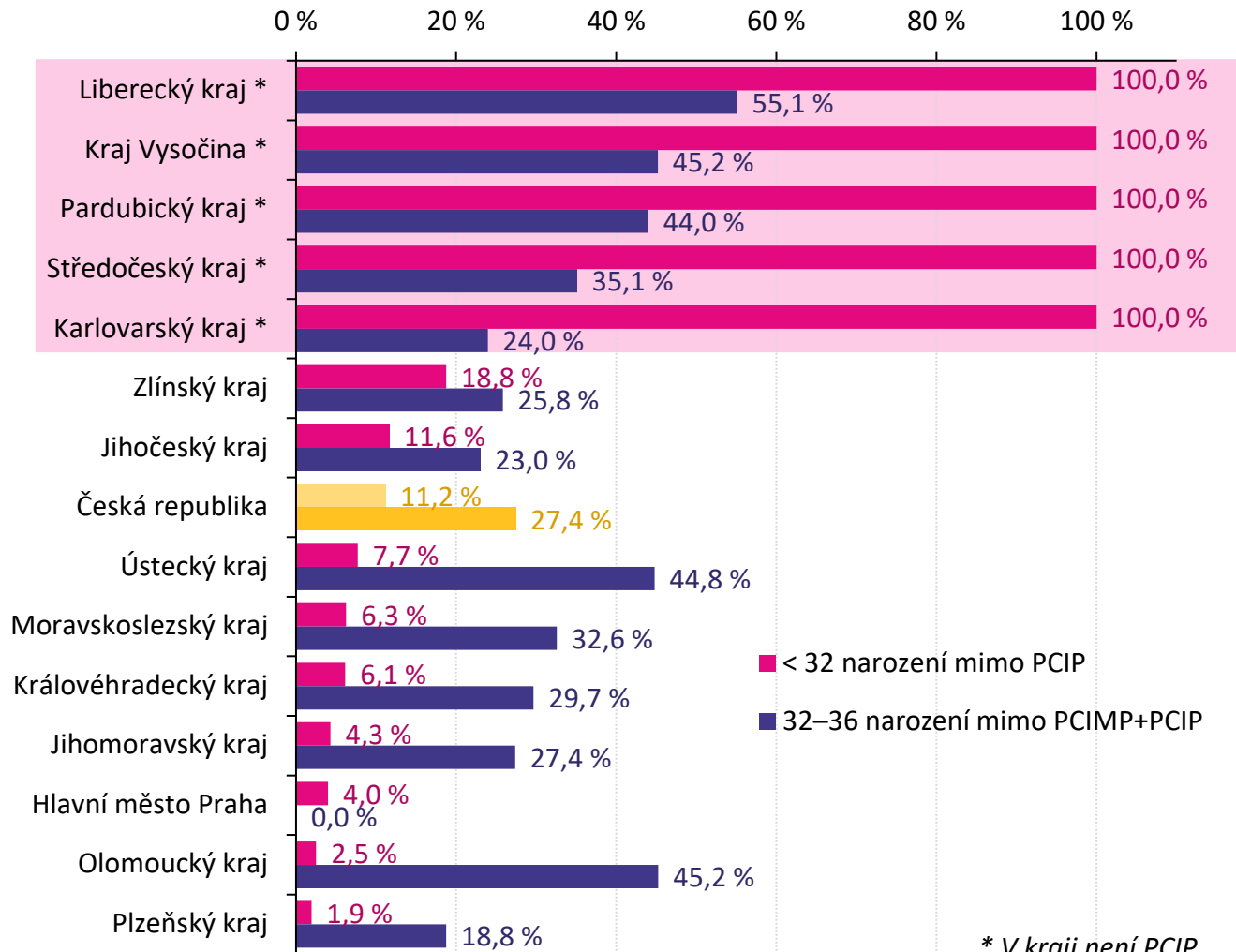
*Počet porodů s gestací < 32 v PCIP / celkový počet porodů s gestací < 32

**Počet porodů s gestací 32–36 v PCIP a PCIMP / celkový počet porodů s gestací 32–36

Centralizace předčasných porodů v krajích

Kraj*	Gestační stáří < 32		Gestační stáří 32–36	
	PCIP	PCIMP +Ostatní	PCIP+PCIMP	Ostatní
Liberecký kraj *	0	1	83	102
Kraj Vysočina *	0	7	97	80
Pardubický kraj *	0	6	84	66
Středočeský kraj *	0	19	255	138
Karlovarský kraj *	0	6	73	23
Zlínský kraj	26	6	175	61
Jihočeský kraj	38	5	224	67
Ústecký kraj	48	4	228	185
Moravskoslezský kraj	75	5	323	156
Královéhradecký kraj	46	3	173	73
Jihomoravský kraj	89	4	398	150
Hlavní město Praha	193	8	890	0
Olomoucký kraj	39	1	144	119
Plzeňský kraj	51	1	208	48
Česká republika	605	76	3355	1268

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

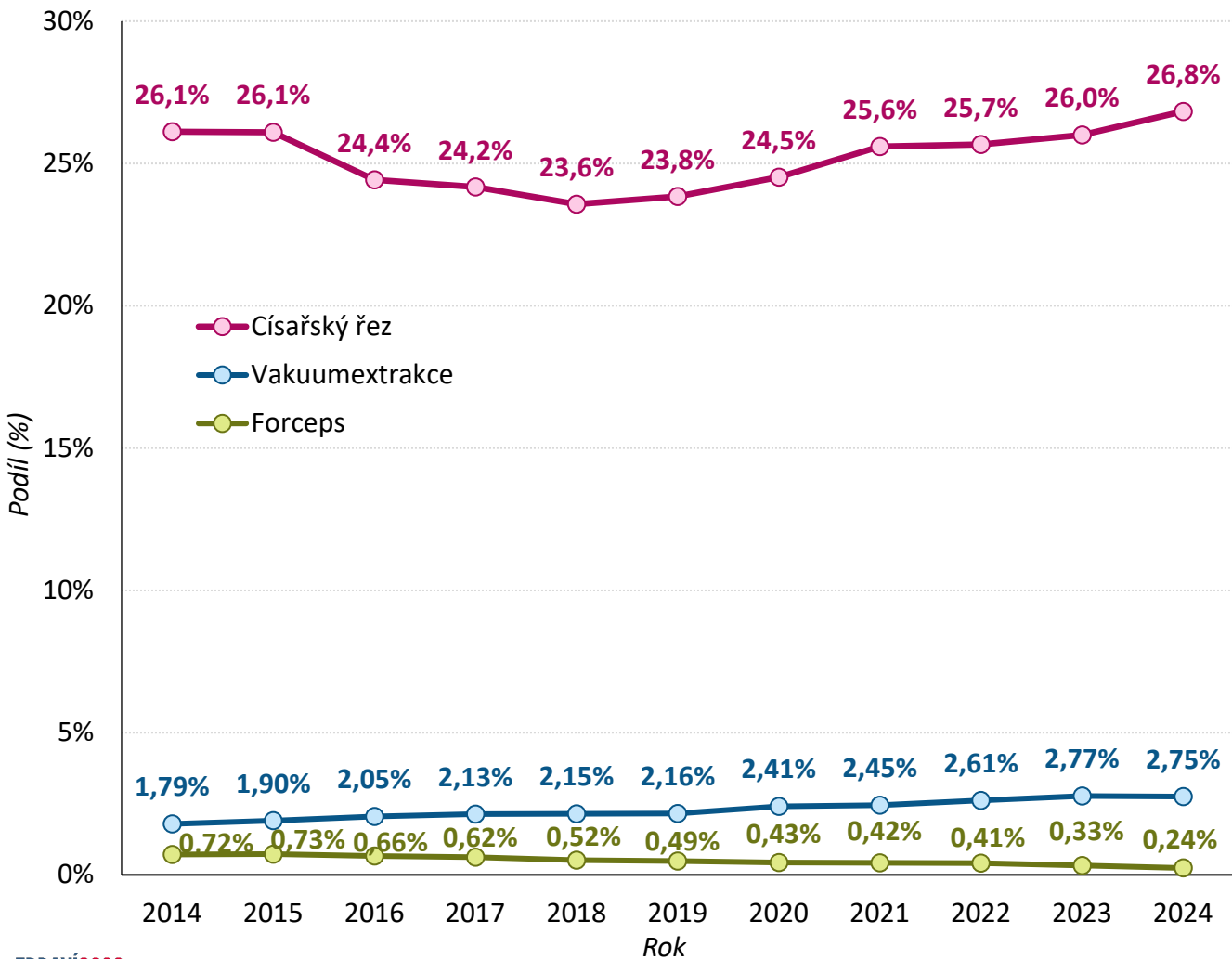


* V kraji není PCIP

Frekvence císařských řezů, vakuumextrakcí a forcepsů

2014–2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

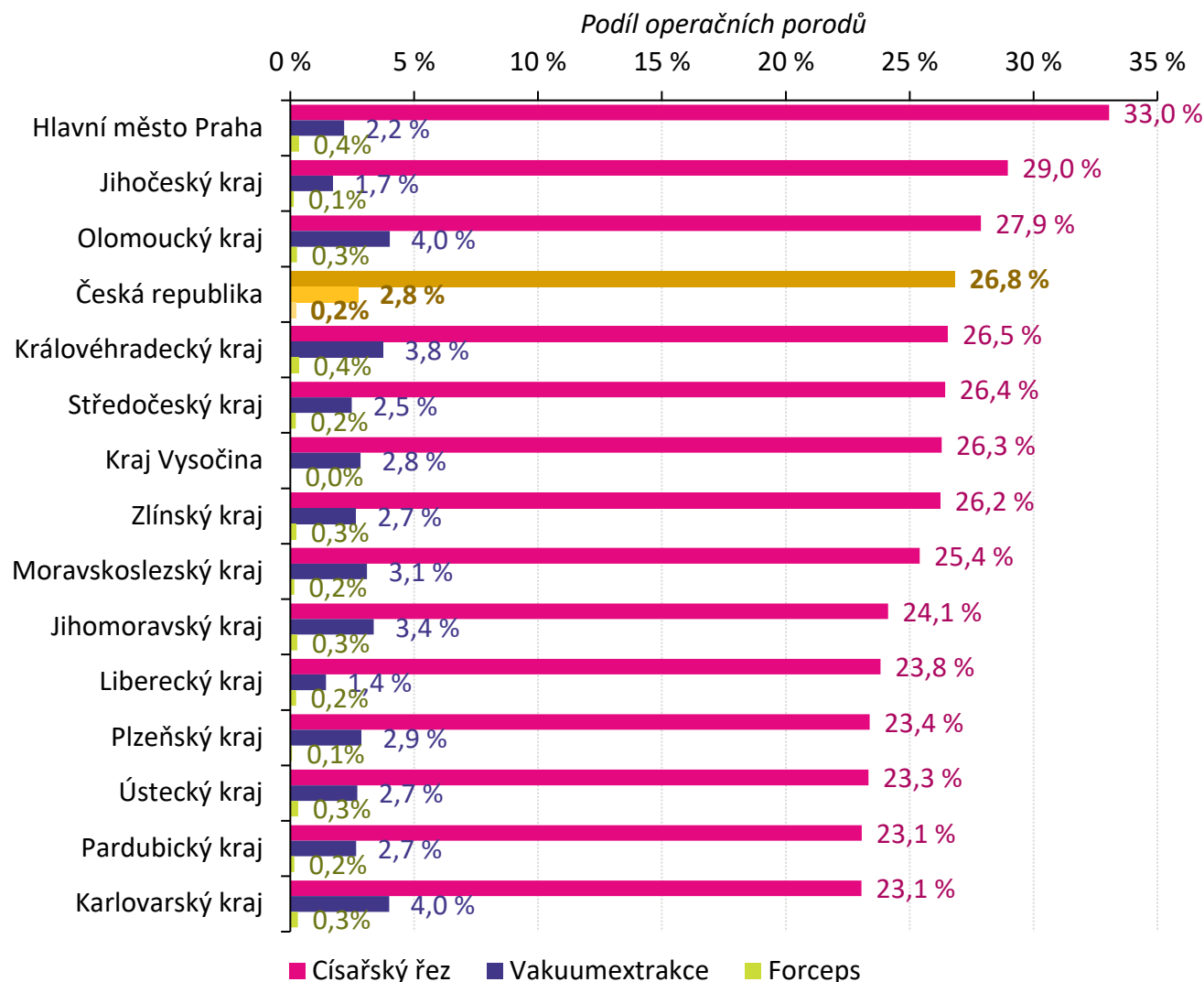


Rok	Porodů celkem	Císařský řez		Vakuumextrakce		Forceps	
		Počet	%	Počet	%	Počet	%
2014	106 971	27 945	26,1%	1 913	1,79%	767	0,72%
2015	107 618	28 089	26,1%	2 041	1,90%	788	0,73%
2016	109 520	26 754	24,4%	2 243	2,05%	725	0,66%
2017	111 643	26 982	24,2%	2 373	2,13%	688	0,62%
2018	111 763	26 348	23,6%	2 402	2,15%	577	0,52%
2019	109 728	26 161	23,8%	2 374	2,16%	538	0,49%
2020	107 200	26 281	24,5%	2 583	2,41%	456	0,43%
2021	108 613	27 789	25,6%	2 666	2,45%	452	0,42%
2022	99 611	25 566	25,7%	2 601	2,61%	411	0,41%
2023	89 462	23 263	26,0%	2 475	2,77%	298	0,33%
2024	82 479	22 133	26,8%	2 272	2,75%	200	0,24%

Frekvence císařských řezů, vakuumextrakcí a forcepsů v krajích*

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

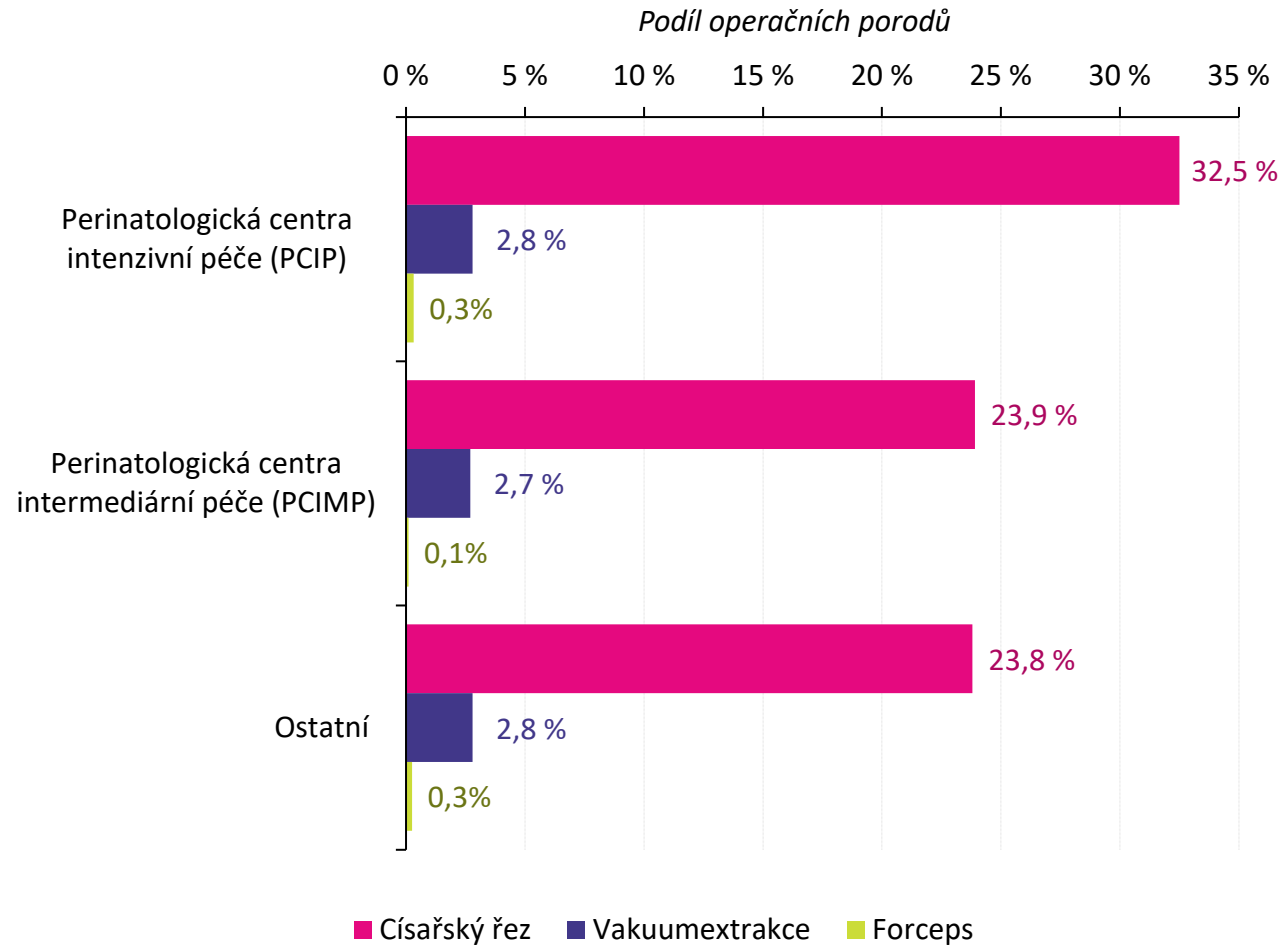


Kraj*	Porodů celkem	Císařský řez		Vakuumextrakce		Forceps	
		Počet	%	Počet	%	Počet	%
Hlavní město Praha	15 238	5 036	33,0%	330	2,2%	54	0,4%
Jihočeský kraj	4 834	1 400	29,0%	83	1,7%	7	0,1%
Olomoucký kraj	4 736	1 320	27,9%	190	4,0%	13	0,3%
Královéhradecký kraj	4 230	1 123	26,5%	159	3,8%	15	0,4%
Středočeský kraj	8 903	2 353	26,4%	221	2,5%	20	0,2%
Kraj Vysočina	4 063	1 068	26,3%	115	2,8%	1	0,0%
Zlínský kraj	4 458	1 170	26,2%	118	2,6%	11	0,2%
Moravskoslezský kraj	8 379	2 129	25,4%	260	3,1%	13	0,2%
Jihomoravský kraj	9 915	2 392	24,1%	334	3,4%	28	0,3%
Liberecký kraj	3 480	829	23,8%	50	1,4%	8	0,2%
Plzeňský kraj	4 251	994	23,4%	122	2,9%	3	0,1%
Ústecký kraj	5 305	1 238	23,3%	144	2,7%	17	0,3%
Pardubický kraj	3 082	711	23,1%	82	2,7%	5	0,2%
Karlovarský kraj	1 605	370	23,1%	64	4,0%	5	0,3%
Česká republika	82 479	22 133	26,8%	2 272	2,8%	200	0,2%

Frekvence císařských řezů, vakuumextrakcí a forcepsů dle typů zdravotnických zařízení

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Rodička

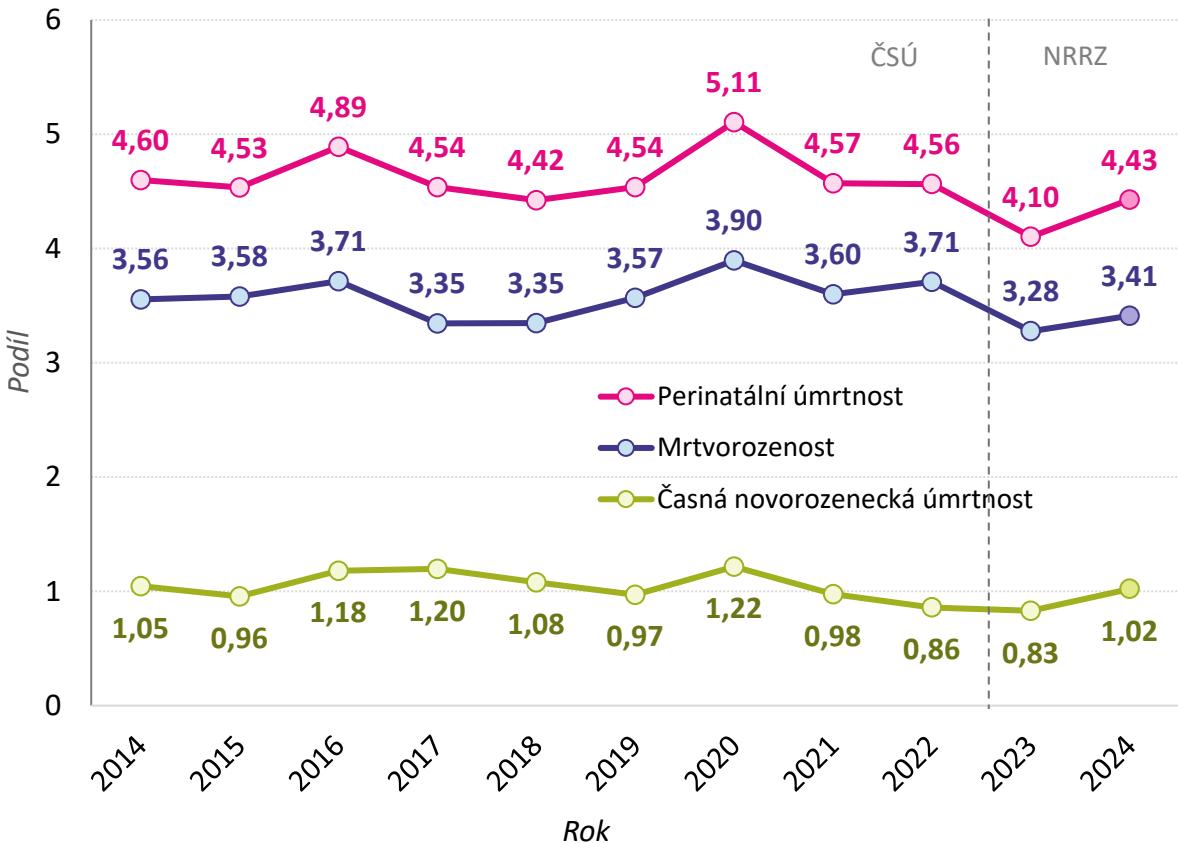


Typ PZS	Porodů celkem	Císařský řez		Vakuumextrakce		Forceps	
		Počet	%	Počet	%	Počet	%
Perinatologická centra intenzivní péče (PCIP)	28 447	9 240	32,5%	787	2,8%	91	0,3%
Perinatologická centra intermediární péče (PCIMP)	17 455	4 175	23,9%	479	2,7%	17	0,1%
Ostatní	36 577	8 718	23,8%	1 006	2,8%	92	0,3%

Perinatální úmrtnost, mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost v ČR

2014–2024

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



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.

Rok	Počet narozených celkem	Počet živě narozených	Počet mrtvě narozených	Počet úmrtí do 7 dní	Mrtvorozenost	Časná novorozenecká úmrtnost	Perinatální úmrtnost
2014	110 252	109 860	392	115	3,56	1,05	4,60
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
2023	90 658	90 361	297	73	3,28	0,81	4,08
2024	83 557	83 272	285	84	3,41	1,01	4,42

Perinatální úmrtnost, mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost u dvojčetných těhotenství

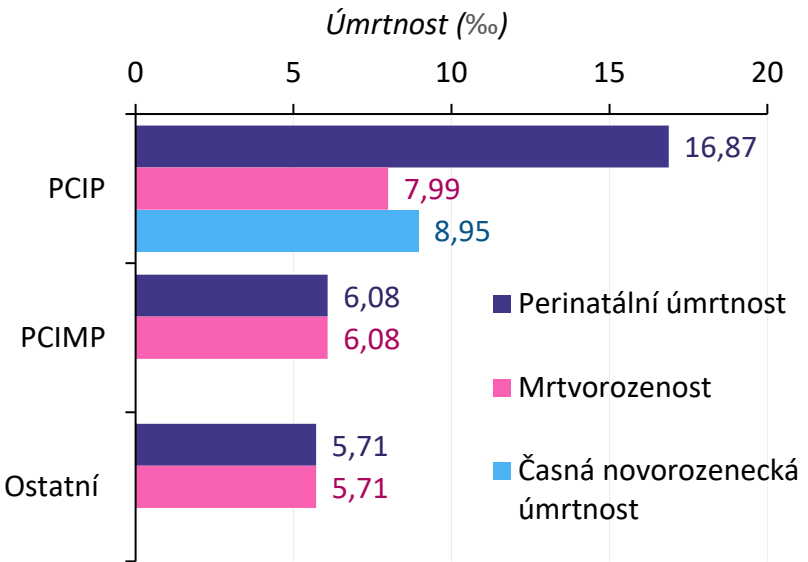
2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

Počet narozených dvojčat celkem	Počet živě narozených dvojčat	Počet mrtvě narozených	Počet zemřelých do 7 dní	Mrtvorozenost	Časná novorozenecká úmrtnost	Perinatální úmrtnost
1 805	1 792	13	10	7,20	5,58	12,74

Perinatální úmrtnost, mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost u dvojčetných těhotenství dle typu zdravotnického zařízení

Typ porodnice	Počet narozených dvojčat celkem	Počet živě narozených dvojčat	Počet mrtvě narozených dvojčat	Počet zemřelých do 7 dní	Mrtvorozenost	Časná novorozenecká úmrtnost	Perinatální úmrtnost
Perinatologická centra intenzivní péče (PCIP)	1 126	1 117	9	10	7,99	8,95	16,87
Perinatologická centra intermediární péče (PCIMP)	329	327	2	0	6,08	-	6,08
Ostatní	350	348	2	0	5,71	-	5,71

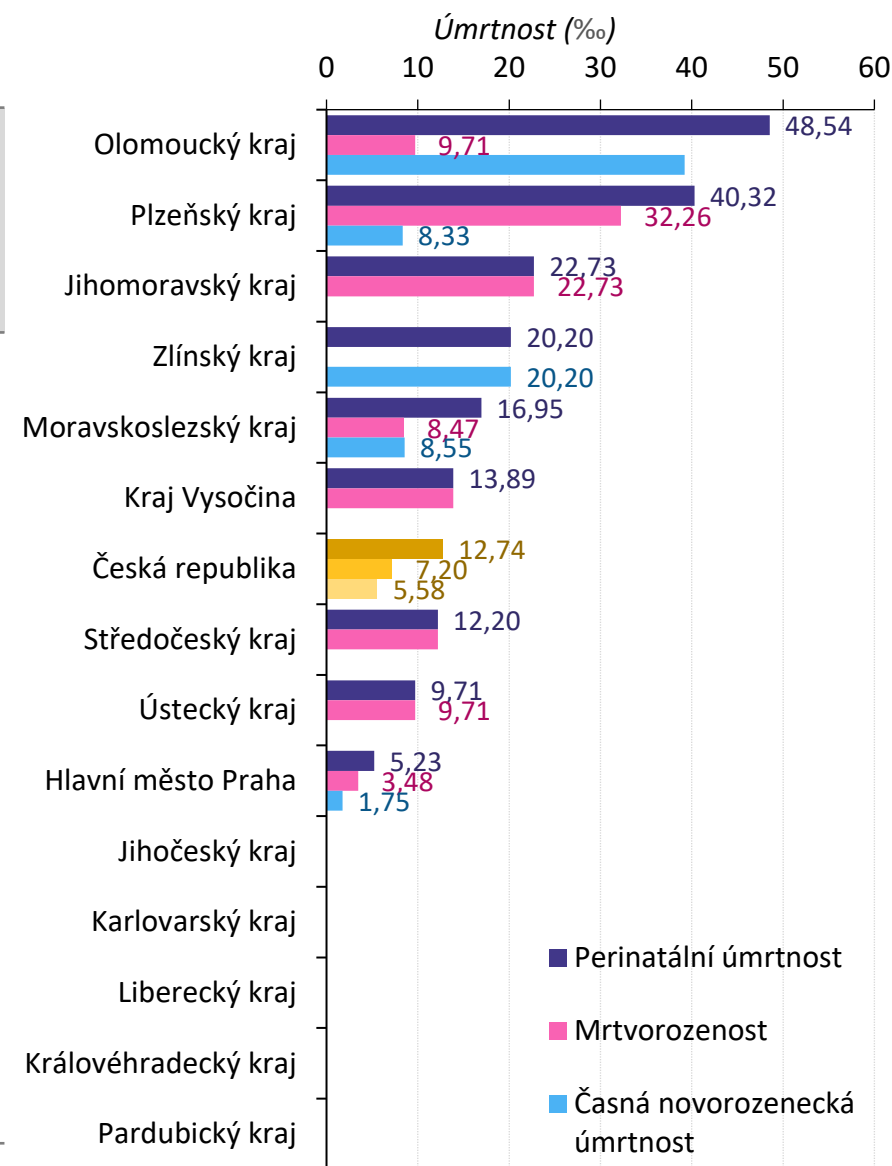


Perinatální úmrtnost, mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost u dvojčetných těhotenství dle krajů

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozeneček

Kraj	Počet narozených dvojčat celkem	Počet živě narozených dvojčat	Počet mrtvě narozených	Počet zemřelých do 7 dní	Mrtvorozenost	Časná novorozenecká úmrtnost	Perinatální úmrtnost
Olomoucký kraj	103	102	1	4	9,71	39,22	48,54
Plzeňský kraj	124	120	4	1	32,26	8,33	40,32
Jihomoravský kraj	44	43	1	0	22,73	-	22,73
Zlínský kraj	99	99	0	2	-	20,20	20,20
Moravskoslezský kraj	236	234	2	2	8,47	8,55	16,95
Kraj Vysočina	72	71	1	0	13,89	-	13,89
Středočeský kraj	82	81	1	0	12,20	-	12,20
Ústecký kraj	103	102	1	0	9,71	-	9,71
Hlavní město Praha	574	572	2	1	3,48	1,75	5,23
Jihočeský kraj	107	107	0	0	-	-	-
Karlovarský kraj	24	24	0	0	-	-	-
Liberecký kraj	55	55	0	0	-	-	-
Královéhradecký kraj	127	127	0	0	-	-	-
Pardubický kraj	55	55	0	0	-	-	-

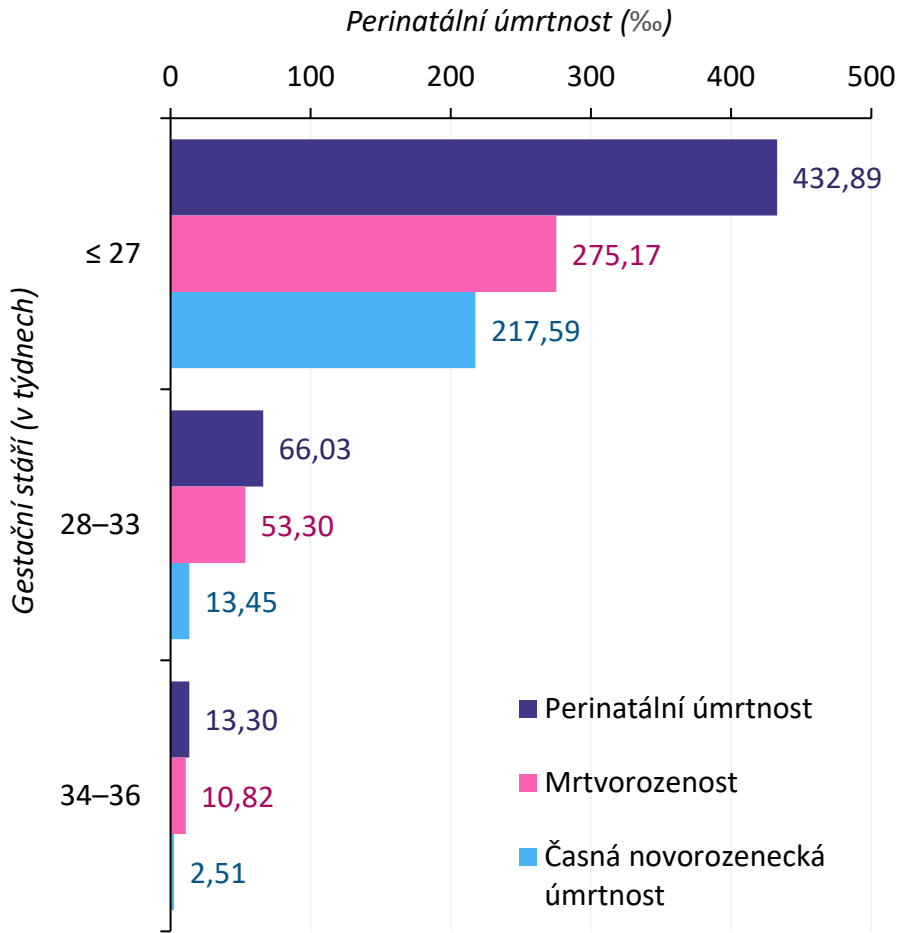


Perinatální úmrtnost, mrtvorozenost a časná novorozenecká úmrtnost u předčasných porodů podle gestačního stáří

2024

Zdroj: ÚZIS ČR – NRRZ – Novorozenec

Gestační stáří (v týdnech)	Počet narozených celkem	Počet živě narozených	Počet mrtvě narozených	Počet zemřelých do 7 dní	Mrtvoroze- nost	Časná novorozenec- ká úmrtnost	Perinatální úmrtnost
≤ 27	298	216	82	47	275,17	217,59	432,89
28–33	1257	1190	67	16	53,30	13,45	66,03
34–36	4435	4387	48	11	10,82	2,51	13,30



NÁRODNÍ REGISTR REPRODUKČNÍHO ZDRAVÍ

<https://www.nzip.cz/kategorie/250-narodni-registr-reprodukčního-zdraví-analytické-studie>



nzip.cz

ZDRAVÍ2030



Děkujeme za spolupráci všem
poskytovatelům péče!



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ÚZIS