

Zmapování porodnic ČR 2020



Rozložení porodnic

2020	I. stupeň péče	II. stupeň péče PCIMP	III. stupeň péče PCIP	celkem
počet porodnic (n)	61*	14	12	87
celkem narozených dětí (n)	51 958	20 552	36 422	108 952
Počet s. C. (%)	22% (10;34)	25% (17;30)	29% (21;40)	24% (10;40)
propuštění před 72. hod života	67% (41/61)	64% (9/14)	92% (11/12)	70% (61/87)

Počet dětí oproti r. 2018

19 porodnic více

30 porodnic méně

38 porodnic stejně

* porodnice Trutnov od 5/20 uzavřena z personálních důvodů (cca 400 dětí) - nekalkulována

*Velebil 2020 – 108 323 porodů, 1450 dvojčat, 5 trojčat
441 mrtvěrozených → 109 342 dětí*

Rozvrstvení stupňů péče dle krajů

	PCIP	PCIMP	I.st.	celkem	počet narozených dětí 2020	průměrný počet dětí/porodnici
Praha	3	3	0	6	18 318	3053
Středočeský kraj	0	4	8	12	12716	1060
Jihomoravský	1	0	7	8	13167	1646
Moravskoslezský	1	1	8	10	11306	1131
Ústecký	2	0	6	8	6824	853
Olomoucký	1	0	5	6	6416	1069
Jihočeský	1	1	5	7	6422	917
Královehradecký	1	0	3	4	5018	1255
Zlínský	1	0	4	5	5964	1193
Plzeňský	1	0	4	5	5765	1153
Vysočina	0	2	3	5	5291	1058
Pardubický	0	1	3	4	4360	1090
Liberecký	0	1	3	4	5100	1275
Karlovarský	0	1	2	3	2285	762
	12	14	61	87	108 952	1252

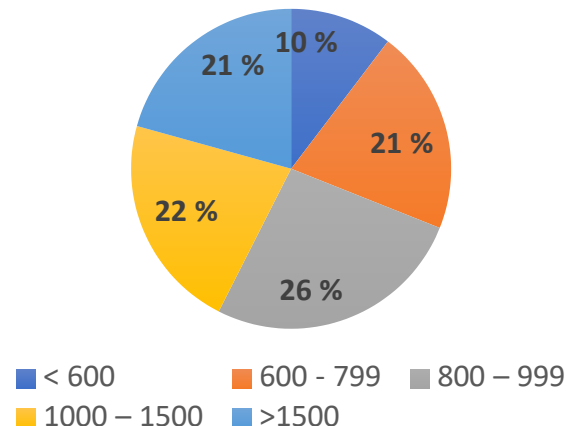
Rozdělení porodnic podle počtu narozených dětí

	< 600 dětí	600 - 799 dětí	800 – 999 dětí	1000 – 1500 dětí	>1500 dětí
I. stupeň péče (n)	9	18	21	10	3
PCIMP (n)			2	7	5
PCIP (n)				1	11



1.	Brno Bohunice	6086
2.	ÚPMD	5330
3.	Apolinář	4219
4.	Lochotín	3289
5.	FN Motol	2840
6.	Hradec Králové	2522
7.	Č. Budějovice	2516
8.	Bulovka	2448
9.	Olomouc	2428
10.	FN Ostrava	2347
11.	Zlín	2212
12.	FTN Krč	2150
13.	Milosrdných Brno	1784
14.	Hořovice	1742
15.	Ústí na Labem	1650
16.	Vítkovice	1605
17.	Městská Ostrava	1600
18.	Liberec	1584
19.	Uherské Hradiště	1505

Porodnice podle počtu narozených dětí



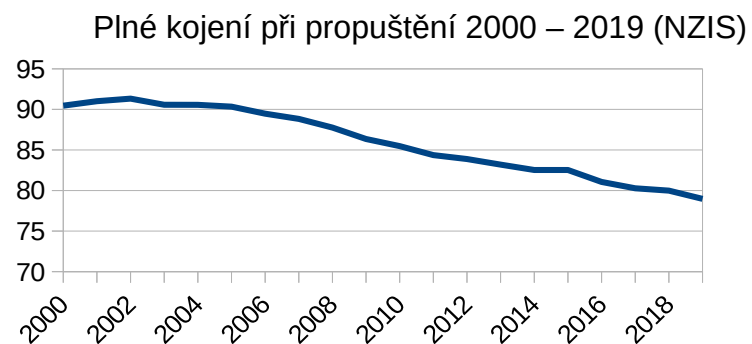
Výživa všech novorozenců při propuštění z porodnice dle stupně péče

	kojení + ovMM	kojení + umělá formule	umělá formule
Celkem	81%	15%	4%
I. stupeň péče	82%	15%	3%
PCIMP	80%	15%	5%
PCIP	78%	15%	7%

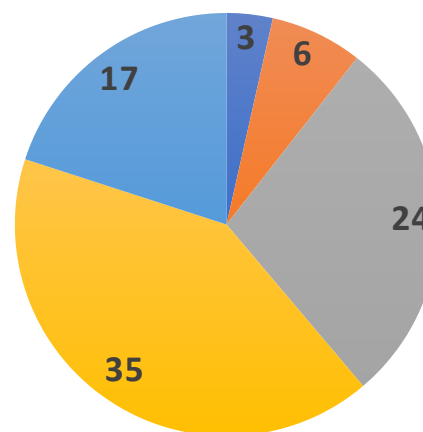
2 porodnice nemají data ohledně kojení k dispozici (1/0/1)

17 porodnic vykazuje plné kojení nad 90% (14/1/2)

9 porodnic vykazuje plné kojení pod 70% (4/3/2)



Plné kojení při propuštění



■ < 60% ■ 60-70% ■ 70-80% ■ 80-90% ■ ≥90%

Rozdělení porodnic dle certifikace BfH – výživa při propuštění

	porodnice (n)		kojení		kojení + dokrm formulí		formule	
	<u>BfH</u>	<u>non BfH</u>	<u>BfH</u>	<u>non BfH</u>	<u>BfH</u>	<u>non BfH</u>	<u>BfH</u>	<u>non BfH</u>
celkem (87)	58	29	82%	79%	14%	17%	4%	4%
I. stupeň (61)	39	22	83%	79%	13%	17%	3%	4%
II. stupeň (14)	9	5	79%	78%	17%	19%	4%	3%
III. stupeň (12)	10	2	79%	72%	13%	23%	8%	5%

Výživa všech novorozenců při propuštění podle velikosti porodnice

počet dětí/počet porodnic	kojení + ovMM	kojení + umělá formule	umělá formule
Celkem (85)	81%	15%	4%
< 600 dětí (9)	85%	11%	4%
600-799 dětí (18)	82%	15%	3%
800 – 999 dětí (23)	85%	10%	5%
1000 – 1500 dětí (18)	80%	17%	3%
> 1500 dětí (17)	81%	14%	5%

Laktační poradkyně

	Počet laktačních poradkyň	Přítomnost na oddělení 8-12 hod	Přítomnost na oddělení 24 hod	Přítomnost na oddělení několikrát týdně	Laktační poradna	Telefonická linka kojení
celkem (n)	387 (0;48)	26%	53%	21%	47% (41/87)	69% (60/87)
I. stupeň péče (n)	61 (0;15)	21%	46%	33%	42% (26/61)	70% (43/61)
PCIMP (n)	151 (1;48)	14%	72%	14%	43% (6/14)	71% (10/14)
PCIP (n)	175 (4;47)	42%	42%	16%	75% (9/12)	58% (7/12)

Základní podpora kojení

	Bonding po spontánním porodu (> 80%)	Bonding po s.c.	Pozdní podvaz pupečníku	Vážení jednotlivých dávek kojení	Banka mateřského mléka	Sběrna mateřského mléka	BFHI
Celkem, % (n)	87% (76/87)	34% (30/87)	85% (74/87)	32% (28/87)	5% (4/87)	22% (19/87)	67% (58/87)
I. stupeň péče, % (n)	85% (52/61)	34% (21/61)	79% (48/61)	34% (21/61)	0% (0/61)	11% (7/61)	64% (39/61)
PCIMP, % (n)	85% (12/14)	50% (7/14)	100% (14/14)	29% (4/14)	0% (0/14)	29% (4/14)	64% (9/14)
PCIP, % (n)	100% (12/12)	17% (2/12)	100% (12/12)	25% (3/12)	33% (4/12)	67% (8/12)	83% (10/12)

Závěry

- počet specializovaných pracovišť je (PCIP + PCIMP) dostačující
- s.C. v průměru 24% (**Velebil 24,6%**) (22/25/29 % = I.st/PCIMP/PCIP)
- propuštění před 72. hod neprovádí pouze 30% porodnic

Porodní sál

- bonding po spontánním porodu u více než 80% dětí není ještě standardizován, provádí 87 % porodnic (85/85/100%)
- bonding po s.c. provádí pouze 34% porodnic (34/50/17 %) !
- pozdní podvaz pupečníku provádí standardně pouze 85% porodnic (79/100/100 %)

Výživa při propuštění

- kojení při propuštění (kojení + ev. dokrm ovMM) je v průměru u 81 % dětí
- kojení a dokrmování formulí je v průměru u 15 % dětí
- plně umělá formule je v průměru u 4% dětí

Závěry 2

Laktační poradenství

- počet laktačních poradkyň je nejvyšší na PCIP
 - je 6 porodnic, které nemají žádnou laktační poradkyni
 - většinově funkci LP zastávají sestry ve směně (53% porodnic)
 - laktační poradnu má 42 (48%) porodnic (26/6/9)
 - kódy laktační poradny vykazuje jen 8 porodnic (4/1/3)
 - telefonní horkou linku kojení provozuje 60 (69%) porodnic (43/10/7)
-
- sběrnou mateřského mléka má 19 (22%) porodnic (7/4/8).
 - banku mateřského mléka mají pouze 4 porodnice (0/0/4)
 - certifikát BfH má 58 (67%) porodnic (39/9/10)

Plány na zlepšení

- databáze výživy při odchodu na každém pracovišti (bod z 10 kroků)
- neopomíjet děti pod 2500g, specifikace dle gestačního týdne narození
- standardně získávat informace o přeložených dětech (týká se i morbidity)
- certifikace laktačních poradkyň – více center pro školení
- laktační poradenství navazující na porodnice
- vytvoření více bank/sběren mateřského mléka
- standard na pozdní podvaz pupečníku
- vymyslet možný postup na bonding po s.C. (24% porodů)
- dokrmování na porodnicích pouze mateřským mlékem

