



Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Institute of Health Information and Statistics of the Czech Republic

Současný sběr dat, jejich vyhodnocování a publikace

- data o porodnictví, péči o děti a výživě
narozených v gesci ÚZIS

Mgr. Jitka Jírová

Hlavní datové zdroje v oblasti porodnictví, péče o děti a výživy narozených

- **Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ)**
 - NRRZ je součástí Národního zdravotnického informačního systému – zákon č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách
- **5 dílčích modulů:**
 - **Rodičky** – informace o těhotné, průběhu těhotenství, porodu a bezprostředním období po porodu
 - **Novorozenci** – informace o narozeném, poporodní adaptaci, poskytnuté léčbě, provedeném screeningu, onemocněních, výživě
 - **Potraty**
 - **Vrozené vady**
 - **Asistovaná reprodukce**

Registry a sběr dat

Statistické výstupy

[Plán sběru dat](#)

[Registrace a vstup do registrů](#)

[Roční výkazy](#)

[Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb](#)

[Národní registr zdravotnických pracovníků](#)

[Národní registr hrazených zdravotních služeb](#)

[Národní zdravotní registry](#)

[Ostatní rezortní registry](#)

[Ochrana veřejného zdraví](#)

[Klasifikace](#)

[IS z datových souborů ČSÚ](#)

[IS z datových souborů ČSSZ](#)

Doporučené články

Spuštěna česká verze e-learningového kurzu k Mezinárodní klasifikaci...

Publikace stručných přehledů činnosti vybraných oborů zdravotní péče

Národní zdravotní registry

Národní zdravotní registry vedené podle zákona č. 372/2011 Sb., o zdravotních službách

S účinností od 1. 7. 2016 došlo k novelizaci [zákona č. 372/2011 Sb.](#), o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zákon o zdravotních službách), a to [zákonem č. 147/2016 Sb.](#) Novela rozšířila seznam národních zdravotních registrů uvedených v příloze zákona o Národní diabetologický registr a Národní registr intenzivní péče.



Národní onkologický registr (NOR)



Národní registr hospitalizovaných (NRHOSP)



Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ)



Národní registr kardiovaskulárních operací a intervencí (NRKOI)



Národní registr kloubních náhrad (NRKN)



Národní registr nemocí z povolání (NRNP)



[WWW.UZIS.CZ](http://www.uzis.cz)



Registry a sběr dat

Statistické výstupy

[Plán sběru dat](#)

[Registrace a vstup do registrů](#)

[Roční výkazy](#)

[Národní registr poskytovatelů zdravotních služeb](#)

[Národní registr zdravotnických pracovníků](#)

[Národní registr hrazených zdravotních služeb](#)

[Národní zdravotní registry](#)

[Ostatní rezortní registry](#)

[Ochrana veřejného zdraví](#)

[Klasifikace](#)

[IS z datových souborů ČSÚ](#)

[IS z datových souborů ČSSZ](#)

Doporučené články

Spuštěna česká verze e-learningového kurzu k Mezinárodní klasifikaci...

Publikace stručných přehledů činnosti vybraných oborů zdravotní péče

Zdravotnická ročenka České republiky 2019

NRRZ – Modul rodiček (ROD)

[O modulu](#)

[Rozsah údajů](#)

[Dokumenty](#)

[Datové rozhraní](#)

[Publikace](#)

Rozsah údajů

Národní registr rodiček je celoplošným populačním registrem, který navazuje na Informační systém o rodičce provozovaný v ÚZIS ČR od roku 1991. V NRROD jsou evidovány všechny rodičky podléhající hlásící povinnosti.

Identifikace zařízení

- číslo porodopisu
- identifikace zařízení: IČO/PČZ/oddělení

1. Údaje o rodičce

- rodné číslo rodičky
- datum přijetí
- vzdělání
- rodinný stav
- Obec místa bydliště
- číslo kraje a okresu
- číslo obce s rozšířenou působností
- země původu
- státní občanství
- předcházející těhotenství - porod
- předcházející těhotenství - zemřelé
- předcházející těhotenství - potraty

2. Údaje o těhotenství

- prenatální péče
- Návykové látky
- Screeningové UZV vyšetření
- Gravidita

Hlavní datové zdroje

- **Roční výkaz o činnosti poskytovatele ZS, Poskytovatel (obor): praktický lékař pro děti a dorost**
 - Součást Programu statistických zjišťování
 - Podle zákona č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o státní statistické službě“)
- <https://www.uzis.cz/index.php?pg=registry-sber-dat--vykazy>

Odborná garance a spolupráce v oblasti evaluace dat

- **Odborná Rada registru NRRZ – přední zástupci dotčených odborných společností ČLS JEP**
 - Česká gynekologická a porodnická společnost
 - Česká neonatologická společnost
 - Společnost lékařské genetiky a genomiky
- **Odborná společnost praktických dětských lékařů ČLS JEP**
- **Oblast výživy novorozenců a dětí dále konzultována:**
 - Národní laktační centrum (NRLAC)
 - Pracovní skupina Národní komise pro kojení (PS NKK), poslední setkání
 - 3. června 2020
 - Monitoring pokroku v dodržování standardů v porodnicích
 - Monitoringu dodržování standardů pro podporu kojení byl pilotován v 8 porodnicích

Proces prosazování úprav ve sběru dat NRRZ/Výkazu

- **KDO**

- Veřejnost prostřednictvím patientských organizací/odborných společností
- Tematicky zaměřené odborné skupiny – např. Národní laktační centrum (NRLAC)
- Odborné lékařské společnosti a spolky
- ÚZIS pro své vlastní vykazování v ČR i zahraničí
- Ministerstvo zdravotnictví ČR

- **JAK**

- Posouzení relevantnosti návrhu – zda není v rozporu s povinným vykazováním ÚZIS a vykazováním pro MZ ČR
- Podaný návrh je diskutován a upřesňován mezi ÚZIS a navrhovatelem
- Výsledný návrh schvaluje Rada příslušného registru (je-li stanovena) či odborná lékařská společnost garantující daný sběr dat

Roční výkaz o činnosti poskytovatele ZS, Poskytovatel (obor): praktický lékař pro děti a dorost

III. Doplnující údaje

Do r. 2019

Počet			Č.ř.	Celkem	plně kojené děti ze sl. 1				
a			b	1	2				
Počet dětí při roční prohlídce			71						
v tom ř. 71	Ukončené kojení v období	do 6 týdnů	72						
		do 3 měsíců	73						
		do 6 měsíců	74						
		do 12 měsíců	75						
		12 měsíců a déle *)	76						
	nekojené děti		77						

III. Doplnující údaje

Od r. 2020

Počet		Č.ř.	Celkem	plně kojené dětí ze sl. 1				
a		b	1	2				
Počet dětí při roční prohlídce		71						
Kojení při prohlídce ve věku	6 týdnů	72						
	3 měsíce	73						
	6 měsíců	74						
	12 měsíců	75						
Nekojené děti (v průběhu 1. roku života) z ř. 71		77						

Stručný přehled činnosti oboru praktický lékař pro děti a dorost za období 2007-2020

<https://www.uzis.cz/index.php>

Obor praktický lékař pro děti a dorost 2020

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru praktický lékař pro děti a dorost za období 2007–2020
NZIS REPORT č. K/18 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru praktický lékař pro děti a dorost v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
III. Doplnující údaje														
Počet dětí při roční prohlídce: celkem	104 474	115 598	117 268	114 342	114 060	107 707	109 648	113 563	117 478	118 889	116 697	104 573	119 179	102 457
Ukončené kojení v období do 6 týdnů: celkem	17 858	19 793	19 139	17 553	16 819	15 463	16 244	18 130	20 015	20 356	20 460	17 204	21 180	
Ukončené kojení v období do 6 týdnů: plně kojené děti	13 478	15 136	14 249	12 932	12 053	10 926	11 731	13 132	14 532	14 557	14 939	16 453	15 290	
Ukončené kojení v období do 3 měsíců: celkem	18 036	20 775	20 810	19 941	18 442	17 682	18 296	19 400	20 504	20 489	21 025	17 751	21 385	
Ukončené kojení v období do 3 měsíců: plně kojené děti	13 768	15 968	15 981	15 079	13 327	12 537	13 371	14 220	15 068	14 867	14 955	15 836	14 815	
Ukončené kojení v období do 6 měsíců: celkem	23 811	27 441	28 307	27 141	27 635	26 744	27 512	27 645	27 777	27 192	26 755	24 303	26 255	
Ukončené kojení v období do 6 měsíců: plně kojené děti	17 020	19 327	19 880	19 011	18 173	16 572	16 802	16 484	16 166	16 061	15 457	16 372	15 234	
Ukončené kojení v období do 12 měsíců: celkem					28 131	26 244	25 213	25 501	25 789	25 775	26 129	26 051	25 501	
Ukončené kojení v období 12 měsíců a déle: celkem					17 646	16 410	17 022	17 312	17 601	18 425	19 531	19 440	21 476	
Nekojené děti: celkem	4 619	5 072	5 109	5 514	5 387	5 164	5 361	5 577	5 792	6 652	6 198	6 333	6 520	8 087
Kojení při prohlídce ve věku 6 týdnů / Celkem														32 347
Kojení při prohlídce ve věku 6 týdnů / plně kojené děti														23 794
Kojení při prohlídce ve věku 3 měsíce / Celkem														30 228
Kojení při prohlídce ve věku 3 měsíce / plně kojené děti														21 796
Kojení při prohlídce ve věku 6 měsíců / Celkem														31 270
Kojení při prohlídce ve věku 6 měsíců / plně kojené děti														16 690
Kojení při prohlídce ve věku 12 měsíců / Celkem														33 391

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ), Modul Novorozenci

- **Položka: Výživa při propuštění dle číselníku**

- **„VyzivaNovorozence“**

- Změna na návrh

NRLAC, schváleno ČNeoS

- Sběr od 1. 1. 2022

- Odstranění výše uvedené
úpravy

- Velký odpor terénu
- ČNeoS nepodpořila nadále
trvajícím sledování v tomto
detailu
- Sběr od 1. 3. 2022

Kód	Popis	Platí od	Platí do
1	kojení	01.01.1993	01.01.2020
2	dokrm (umělé i mateřské)	01.01.1993	01.01.2020
3	umělá	01.01.1993	01.01.2020
4	parenterální	01.01.2015	
5	ne - úmrtí po porodu	01.01.2015	
0	mrtvě narozené dítě	01.01.2015	
6	výlučné koj. (do 1h)	01.01.2020	01.03.2022
7	výlučné koj. (po 1h)	01.01.2020	01.03.2022
8	dokrm umělou (do 1h)	01.01.2020	01.03.2022
9	dokrm umělou (po 1h)	01.01.2020	01.03.2022
10	umělá (do 1h)	01.01.2020	01.03.2022
11	umělá (po 1h)	01.01.2020	01.03.2022
12	umělá (nekojeno)	01.01.2020	01.03.2022
1	kojení	01.03.2022	
2	dokrm (umělé i mateřské)	01.03.2022	
3	umělá	01.03.2022	

Národní registr reprodukčního zdraví (NRRZ), Modul Novorozenci

- **Položka: Péče na sále**

- od 1.3.2022

- **Péče na sále (npecesal)**
- **1. časné přiložení**
- **2. odložený podvaz pupečníku**
- **3. bonding**
- **9. žádná z uvedených**

Publikování dat

Aktuálně dostupné výstupy

- **Stručný přehled činnosti oboru praktický lékař pro děti a dorost**

<https://www.uzis.cz/index.php?pg>

- **Regionální zpravodajství NZIS**

- Základní údaje o narozených, úmrtnost dětí do 1 roku, potraty a vrozené vady do r. 2020

<https://pzu.uzis.cz/index.php>

- **Ročenky ÚZIS**

- Zdravotnická ročenka České republiky (r.2021 – v přípravě)
- Asistovaná reprodukce v ČR (r.2020 – zveřejněna do týdne; nezbytný roční follow-up)
- Potraty (r. 2021 – připravena k oponentuře odbornou Radou)
- Rodička a novorozenec (r.2016-2021 – k oponentuře odbornou Radou v průběhu příštího týdne)
- Vrozené vady u narozených (r.2016-2020 – v průběhu prosince; nezbytný roční follow-up)

3 základní datové výstupy z NRRZ

- **Ročenky**

- Všechny moduly NRRZ

- **Excelové reporty**

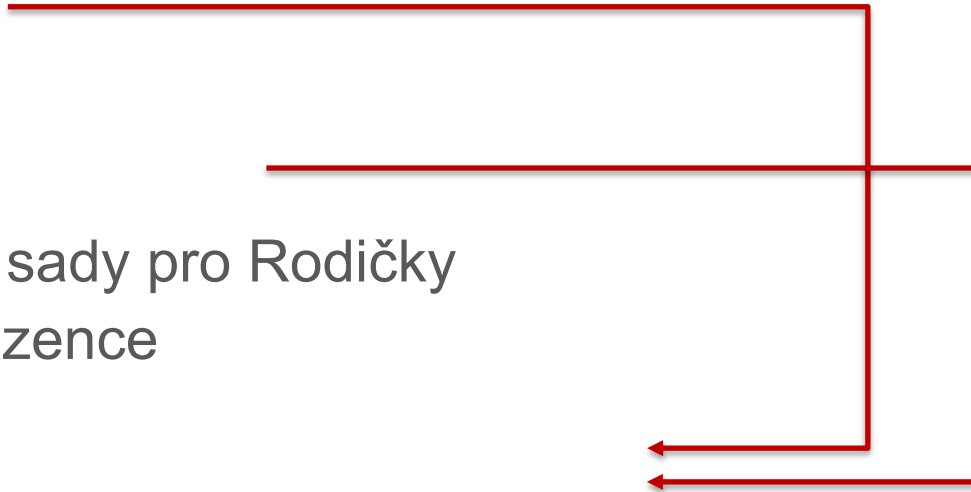
- Všechny moduly NRRZ

- **Otevřené datové sady**

- Navrženy zatím 3 datové sady pro Rodičky a 3 datové sady pro Novorozence

- **Nové typy výstupů**

- Aktuálně oponentura navržených výstupů odbornou Radou NRRZ
- Automaticky generované
- Plánované zveřejnění – leden/únor 2023



Reporty – modul Rodičky

1. Vývoj počtu porodů
2. Rodičky podle závažných komplikací těhotenství
3. Rodičky podle komplikací za porodu
4. Rodičky podle způsobu porodu a polohy plodu
5. Indukované porody
6. Délka hospitalizace

- **Stratifikace**

- Věk
- Gestační stáří
- Parita
- Četnost

Reporty – modul Novorozenci

1. Vývoj základních ukazatelů porodnosti
2. Novorozenci podle vitality a místa narození
3. Antenatální a perinatální charakteristiky, živě narození, přijatí do péče
4. Porodní adaptace, přijatí do péče
5. Respirační systém - diagnózy a terapie, přijatí do péče
6. Nervový a senzomotorický systém - diagnózy a terapie, přijatí do péče
7. NEC, infekce a cévní systém - diagnózy a terapie, přijatí do péče
8. Úmrtnost
9. Délka hospitalizace a výživa při propuštění, přijatí do péče
10. Souhrnná tabulka

- **Stratifikace**

- Porodní hmotnost
- Gestační stáří

Otevřená data NRRZ

- **Přínosy**

- Usnadnění přístupu k datům
- Možnost vlastní práce s daty

- **Datové sady NRRZ**

- Rodičky dle kraje bydliště
- Rodičky dle kraje sídla PZS
- Rodičky dle typu PZS (Perinatologická centra intenzivní péče / Perinatologická centra intermediární péče / Ostatní PZS)
- Novorozenci dle kraje bydliště
- Novorozenci dle kraje sídla PZS
- Novorozenci dle typu PZS (Perinatologická centra intenzivní péče / Perinatologická centra intermediární péče / Ostatní PZS)

Představení nových typů výstupu

- **Seminář**
 - Předpokládaný termín: únor 2023

Děkuji za pozornost!

Mgr. Jitka Jírová

T: [+420 224 972 832](tel:+420224972832)

E: jitka.jirova@uzis.cz