Zahájené cykly asistované reprodukce podle center a vybraných charakteristik

VERZE 2026-01.02

Metodický popis

Autorský kolektiv:	Jitka Jírová[1], Lenka Szczuková[1], Jiří Jarkovský[1], Daniel Klimeš[1], Martin Komenda[1], Ladislav Dušek[1] [1] Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR
Recenzenti:	
Datum vytvoření dokumentu:	07.09.2026
Datum poslední aktualizace:	22.10.2026
Datum a vyjádření pověřence pro ochranu osobních údajů UZIS:	07.09.2026
Datum schválení poradou vedení UZIS:	10.09.2026
Typ výstupu:	Datový souhrn
ID výstupu:	NR-09-04
Klíčová slova:	NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, AR, asistovaná reprodukce, státní občanství, cíl cyklu, IVF, OoR, KET, EmR, ED, FREEZ, FREMB, FROO, jiný cíl cyklu
EuroVoc:	oplodnění ve zkumavce
Citace:	Jírová J., Szczuková L., Jarkovský J., Klimeš D., Komenda M., Dušek L. Zahájené cykly asistované reprodukce podle center a vybraných charakteristik. *Národní zdravotnický informační portál* [online]. Praha: Ministerstvo zdravotnictví ČR a Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, 2026. Dostupné z: https://www.nzip.cz/data/2852-cykly-asistovana-reprodukce-centra-datovy-souhrn. ISSN 2695-0340.
Datový souhrn dostupný na:	https://www.nzip.cz/data/2852-cykly-asistovana-reprodukce-centra-datovy-souhrn
Kontakt:	zadosti-data@uzis.cz

1 Popis datového souhrnu

1.1 Primární cíl

Primárním cílem tohoto datového souhrnu je poskytnout přehled o počtu zahájených cyklů asistované reprodukce v jednotlivých centrech v ČR a jejich vybraných charakteristikách.

Datový souhrn umožňuje hodnotit počty zahájených cyklů v jednotlivých letech a centrech podle státního občanství žen (Češky/cizinky) a podle cíle cyklu asistované reprodukce. Data vycházejí z Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ), modulu Asistovaná reprodukce.

1.2 Základní informace

Datový souhrn obsahuje informace o počtu zahájených cyklů asistované reprodukce v jednotlivých centrech v uvedeném období. Údaje jsou členěny podle roku zahájení cyklu a zdravotnického zařízení identifikovaného pomocí IČO–PCZ.

Souhrn obsahuje dvě tabulky. První uvádí počty zahájených cyklů s cílem otěhotnět, rozdělené podle státního občanství ženy na Češky a cizinky. Druhá tabulka uvádí počty všech zahájených cyklů podle jednotlivých cílů cyklu asistované reprodukce. Do výstupu jsou zahrnuty pouze plausibilní cykly.

1.3 Interpretace, informační hodnota a případné limity

Do datového souhrnu jsou zařazeny pouze plausibilní cykly, tj. cykly bez identifikované logické chyby v kombinaci cíle cyklu a vykázaných údajů o jeho průběhu. Vyřazené cykly:

- IVF cykly bez odběru oocytů s přijetím cizího oocytu nebo embrya, IVF cykly bez odběru oocytů s rozmrazením vlastního embrya.
- OoR cykly s odběrem oocytů a zároveň bez oocytů přijatých od dárkyně, OoR cykly s příjmem embryí.
- ED cykly s transferem embryí.
- EmR cykly s odběrem oocytů, EmR cykly s přijetím cizích oocytů.
- KET cykly s odběrem oocytů a zároveň nerozmrazení vlastních embryí, KET cykly s příjmem oocytů a bez rozmrazení vlastních embryí.

Počet takto vyřazených cyklů v letech: 2016: 104 cyklů, 2017: 108 cyklů, 2018: 163 cyklů, 2019: 445 cyklů, 2020: 332 cyklů, 2021: 403 cyklů, 2022: 421 cyklů, 2023: 173 cyklů, 2024: 92 cyklů.

Zdravotnická zařízení jsou ve výstupu identifikována pomocí kombinace IČO–PCZ. Název zdravotnického zařízení je přiřazen podle nejaktuálnějšího dostupného záznamu pro dané IČO–PCZ v číselníku zdravotnických zařízení, a to bez ohledu na rok zahájení cyklu. Tento postup zohledňuje historické změny identifikačních údajů zařízení a skutečnost, že údaje o cyklech mohou být do registru doplňovány zpětně. Zobrazený název zařízení proto nemusí odpovídat názvu zařízení používanému v době zahájení konkrétního cyklu.

1.4 Ochrana osobních údajů

Datový souhrn je připravován v souladu se zákonem 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §73 odst. 8 a zákonem 110/2019 Sb. §16.

1.5 Klíčová slova

NRRZ, Národní registr reprodukčního zdraví, AR, asistovaná reprodukce, státní občanství, cíl cyklu, IVF, OoR, KET, EmR, ED, FREEZ, FREMB, FROO, jiný cíl cyklu

1.6 Klasifikace dle EuroVoc

oplodnění ve zkumavce

2 Technická charakteristika

- Periodicita aktualizace: 1x ročně za předchozí uzavřený kalendářní rok (tj. s ročním zpožděním)
- Formát datového souhrnu: xlsx
- Velikost: 0,07 MB

3 Zdroj dat

Zdrojem dat pro datové souhrny je databáze Národního registru reprodukčního zdraví (NRRZ), která je ve správě ÚZIS ČR dle zákona 372/2011 Sb. (Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování) §77a.

4 Obsah datového souhrnu

Datový souhrn obsahuje 2 tabulky:

Tab. 1 Celkový počet zahájených cyklů s cílem otěhotnět u Češek a cizinek v jednotlivých centrech asistované reprodukce

1. **Stratifikace výstupu – řádky**
   - Stratifikace 1: rok zahájení cyklu
   - Stratifikace 2: zdravotnické zařízení (IČO–PCZ, název)
   - Stratifikace 3. kraj sídla poskytovatele zdravotních služeb
2. **Stratifikace výstupu – sloupce**
   - Stratifikace 1: státní občanství ženy (Češky, cizinky)
3. **Číselné vyjádření ve výstupu**
   - Výstup 1: absolutní počty zahájených cyklů s cílem otěhotnět
     Do tabulky jsou zahrnuty cykly s cílem IVF, KET, OoR a EmR.

Tab. 2 Celkový počet zahájených cyklů podle cíle v jednotlivých centrech asistované reprodukce

1. **Stratifikace výstupu – řádky**
   - Stratifikace 1: rok zahájení cyklu
   - Stratifikace 2: zdravotnické zařízení (IČO–PCZ, název)
   - Stratifikace 3. kraj sídla poskytovatele zdravotních služeb
2. **Stratifikace výstupu – sloupce**
   - Stratifikace 1: cíl cyklu (IVF, KET, OoR, EmR, ED, FREEZ, FROO, FREMB, jiné, celkem)
3. **Číselné vyjádření ve výstupu**
   - Výstup 1: absolutní počty zahájených cyklů