

Výroční zpráva o činnosti tkáňového zařízení obsahuje soubor údajů týkajících se tkání a buněk propuštěných tkáňovým zařízením GENNET, s.r.o. pro použití při léčbě příjemců. Výroční zpráva je zpracovaná dle § 4 odst. 1 a § 13 odst. 2 zákona 296/2008 Sb.

| Osoby, kterým byly odebrány reprodukční buňky            |                           | spermie | testikulární tkáň | oocyty | ovariální tkáň |
|--|---------------------------|---------|-------------------|--------|----------------|
|  | pro vlastní použití       | 1755    | 68                | 1141   | 0              |
|  | pro darování jiným osobám | 50      | 0                 | 291    | 0              |
| Odběry reprodukčních buněk a tkání u osob uvedených výše |                           |         |                   |        |                |
|  | pro vlastní použití       | 3505    | 36                | 1702   | 0              |
|  | pro darování jiným osobám | 310     | 0                 | 372    | 0              |

| Množství tkání a buněčných přípravků a jejich použití/ zpracování |  | spermie     | testikulární tkáň | oocyty       | embrya       |
|---|--|-------------|-------------------|--------------|--------------|
| pro vlastní použití   | <b>Počáteční stav skladovaných tkání a buněk</b> | <b>1911</b> | <b>212</b>        | <b>0</b>     | <b>3729</b>  |
|   | odebraných / kultivovaných                       | 4276        | 36                | 13661        | 8252         |
|   | dovezených z jiných center                       | 66          | 27                | 0            | 41           |
|   | dovezených ze zahraničí                          | 12          | 0                 | 0            | 2            |
|   | <b>CELKEM</b>                                    | <b>4354</b> | <b>63</b>         | <b>13661</b> | <b>8295</b>  |
|   | použitých přímo                                  | 3195        | 0                 | 9684         | 1989         |
|   | rozmrazených                                     | 340         | 32                | 8            | 1544         |
|   | zamrazených a uskladněných                       | 1036        | 128               | 30           | 2126         |
|   | vyvezených do zahraničí                          | 0           | 0                 | 0            | 0            |
|   | distribuovaných do jiných zařízení v ČR          | 3           | 1                 | 0            | 18           |
|   | vyřazených                                       | 191         | 0                 | 3947         | 5510         |
|   | <b>CELKEM</b>                                    | <b>4765</b> | <b>161</b>        | <b>13669</b> | <b>11187</b> |
|   | <b>Konečný stav skladovaných tkání a buněk</b>   | <b>2479</b> | <b>334</b>        | <b>22</b>    | <b>4336</b>  |
| pro darování  | <b>Počáteční stav skladovaných tkání a buněk</b> | <b>4146</b> | <b>0</b>          | <b>0</b>     | <b>550</b>   |
|   | odebraných / kultivovaných                       | 1727        | 0                 | 5745         | 14           |
|   | dovezených z jiných center                       | 0           | 0                 | 0            | 0            |
|   | dovezených ze zahraničí                          | 0           | 0                 | 0            | 0            |
|   | <b>CELKEM</b>                                    | <b>1727</b> | <b>0</b>          | <b>5745</b>  | <b>14</b>    |
|   | použitých přímo                                  | 0           | 0                 | 4051         | 14           |
|   | rozmrazených                                     | 314         | 0                 | 123          | 666          |
|   | zamrazených a uskladněných                       | 1726        | 0                 | 199          | 307          |
|   | vyvezených do zahraničí                          | 0           | 0                 | 0            | 0            |
|   | distribuovaných do jiných zařízení v ČR          | 55          | 0                 | 0            | 0            |
|   | vyřazených                                       | 0           | 0                 | 1511         | 447          |
|   | <b>CELKEM</b>                                    | <b>2095</b> | <b>0</b>          | <b>5884</b>  | <b>1434</b>  |
|   | <b>Konečný stav skladovaných tkání a buněk</b>   | <b>5503</b> | <b>0</b>          | <b>76</b>    | <b>191</b>   |

| Příjemci reprodukčních buněk |   | spermie / testikulární tkáň | oocyty / embrya |
|------------------------------|---|-----------------------------|-----------------|
|                              | vlastních   | 1860                        | 1377            |
|                              | darovaných  | 314                         | 441             |
|                              | postížení závažnou nežádoucí reakcí                       | 0                           | 0               |
| Komplikace u příjemců        |   |                             |                 |
|                              | <b>Hlášené závažné nežádoucí reakce u příjemců celkem</b> |                             | 0               |
|                              |   | z toho záměna buněk a tkání | 0               |
|                              |   | z toho přenos infekce       | 0               |
|                              |   | z toho jiné                 | 0               |
|                              | <b>Závažné nežádoucí události celkem</b>                  |                             | 0               |

| <b>Názvy a adresy zdravotnických zařízení, do kterých byly tkáně a buňky distribuovány</b> |  |  |
|--|--|--|
| <b>Dovoz ČR</b>  | Pronatal Nord, Bilinská 1509/6, 415 01 Teplice<br>Tkáňová ústředna, Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové<br>GEST IVF s.r.o., Nad Buďánkami II 2087/24, 150 00 Praha 5<br><br>FN Motol, V Úvalu 84, 150 00 Praha 5<br>VFN Praha, Centrum asistovaní reprodukce, Apolinářská 18, 120 00 Praha 2<br><br>ISCARE I.V.F. a.s., Jankovcova 1569/2c, 170 00 Praha 7<br>Centrum reprodukční medicíny Repromeda, Viniční 235, 615 00 Brno<br>Sanatorium ART, Mánesova 24/3, 370 00 České Budějovice | embrya<br>spermie<br>embrya<br>spermie,<br>embrya<br>spermie<br>spermie,<br>embrya<br>embrya<br>embrya |
| <b>Dovoz ze zahraničí</b>  | Create Health Clinic, St George's House, 3-5 Pepys Road, West Wimbledon SW20 8NH<br>Kinderwunschzentrum am Büsing Park, Dr. Manolopoulos, Herrnstr. 51, D-63069 Offenbach, Německo<br>The London Women's Clinic, 113-115 Harley Street, London W1G<br>GAP  | spermie<br>spermie<br>embrya   |
| <b>Vývoz ČR</b>  | EUROPE IVF International, Nad Výšinkou 2868/2, 150 00 Praha 5<br><br>Stellart s.r.o., Krupská 12, 415 01 Teplice<br>ÚPMD, Podolské nábřeží 157, 140 00 Praha 4<br>EuroFertil CZ a.s., Hrušovská 2678/20, 702 00 Ostrava<br>ISCARE I.V.F. a.s., Jankovcova 1569/2c, 170 00 Praha 7<br>IVF Centra Prof. Zecha - Plzeň, B. Smetany 2, 301 00 Plzeň<br>Pronatal, Na Dlouhé mezi 4/12, 140 00 Praha 4<br>Reprofit Internatinal, Provazníková 1241/23, 613 00 Brno                             | spermie<br>spermie,<br>embrya<br>embrya<br>spermie<br>embrya<br>spermie<br>embrya<br>spermie           |
| <b>Vývoz mimo ČR</b>   |  |  |

**\*důvody vyřazení**

- ukončení na základě žádosti dárců
- oocyty nezralé či degenerované /GV+MI/
- embrya /abnormální vývoj při kultivaci, nebo rozmražení