

Národná transplantačná organizácia

Výročná správa o činnosti NTO za rok 2025

V Bratislave, marec 2026

Obsah

1. Identifikácia organizácie
2. Poslanie a úlohy organizácie
3. Kontrakt NTO s MZ SR a jeho plnenie / práce a činnosti
 - 3.1 Činnosť NTO v oblasti Národného transplantáčného registra a záznamy o poskytovateľoch vykonávajúcich odbery a transplantácie
 - 3.2 Činnosť NTO v oblasti koordinácie odberových a transplantáčnych aktivít
 - 3.3 Činnosť NTO pri správe informačného systému
 - 3.4 Činnosť NTO v oblasti bezpečnosti orgánov a tkanív
 - 3.5 Povolenia na vývoz a dovoz tkanív
 - 3.6 Činnosť NTO v oblasti referenčnej činnosti
 - 3.7 Ďalšie aktivity NTO
4. Výnosy, náklady a plnenie rozpočtu v roku 2025
5. Personálne otázky
6. Ciele a prehľad ich plnenia
7. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie

1. Identifikácia organizácie

Názov organizácie: Národná transplantáčná organizácia

Sídlo organizácie: Limbová 14, 833 03 Bratislava

IČO: 42267617

DIČ: 2023686489

Tel. číslo: +421 2 221314 20, +421 2 221314 21

E-mailová adresa: kontakt@nto.sk

Internetová stránka: www.nto.sk

Zriaďovateľ organizácie: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky

Forma hospodárenia: štátna príspevková organizácia s právnou subjektivitou

Riaditeľka organizácie: Mgr. Katarína Vadkertiová, MBA, MPH

1. Identifikácia organizácie

Národná transplantčná organizácia (ďalej len NTO) bola riadená a metodicky usmerňovaná Ministerstvom zdravotníctva Slovenskej republiky (ďalej len MZ SR). Hospodárenie NTO bolo napojené na štátny rozpočet prostredníctvom Kontraktu číslo 63/2025 na rok 2025, uzavretého s MZ SR v Bratislave dňa 24.2.2025.

Národná transplantčná organizácia, ako štátna príspevková organizácia s právnou subjektivitou, hospodárila v súlade so zákonom 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy v znení neskorších predpisov, správu majetku vykonávala v súlade so zákonom 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov. Navonok vystupovala pod svojim názvom a jeho právna zodpovednosť nepresahovala hodnotu zvereného majetku. V rámci rezortu zdravotníctva plnila úlohy dané Kontraktom medzi MZ SR a NTO na rok 2025.

2. Poslanie a úlohy organizácie

Národná transplantčná organizácia bola zriadená na základe zriaďovacej listiny číslo Z54126-2012-OZZAP, a v zmysle zákona 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.

Jej poslaním je koordinácia transplantáčnej aktivity v oblasti transplantácie orgánov tkanív a buniek na národnej úrovni a dohľad nad výmenou orgánov tkanív a buniek so zahraničím. Neoddeliteľnou súčasťou činnosti NTO je vedenie Národného transplantáčného registra. NTO vykonáva činnosť národného referenčného laboratória pre transplantáčné antigény.

Úlohy organizácie sú definované zákonom 317/2016 Z. z. a spresnené Kontraktom uzavretým s MZ SR.

3. Kontrakt NTO s MZ SR a jeho plnenie / práce a činnosti

NTO zabezpečovalo činnosti súvisiace so základným účelom zriadenia organizácie a vymedzené v Kontrakte na rok 2025, a to nasledovne:

- Činnosť NTO v oblasti Národného transplantáčného registra a záznamy o poskytovateľoch vykonávajúcich odbery a transplantácie
- Činnosť NTO v oblasti koordinácie odberových a transplantáčnych aktivít
- Činnosť NTO pri správe informačného systému
- Činnosť NTO v oblasti bezpečnosti orgánov a tkanív
- Činnosť NTO v oblasti referenčnej činnosti

3.1 Činnosť NTO v oblasti Národného transplantáčného registra a záznamy o poskytovateľoch vykonávajúcich odbery a transplantácie

NTO v roku 2025 viedla čakacie listiny na transplantáciu obličiek, srdca a pečene. K 31.12.2025 bolo na čakacej listine na transplantáciu obličiek evidovaných 271 aktívnych čakateľov, v priebehu roka bolo do čakacej listiny zaradených 137 nových pacientov na transplantáciu obličky, 15 pacientov zomrelo na čakacej listine. V čakacej listine na transplantáciu pečene bolo k 31.12.2025 evidovaných 25 a v priebehu roka 2025 bolo novo zaradených 37 pacientov, zomrelo 15 pacientov. V čakacej listine na transplantáciu srdca bolo na konci roka 2025 evidovaných 33 pacientov, novo zaradených bolo 25 pacientov, zomrelo 5 pacientov. Spolu bolo na čakacích listinách na transplantáciu orgánov zaradených k 31.12.2025 329 pacientov a v priebehu roka do čakacej listiny pribudlo 199 pacientov. Počet pacientov na čakacej listine na transplantáciu obličiek sa mierne znížil. Čakacia listina na transplantáciu srdca je stabilná. Čakacia listina na transplantáciu pečene klesla oproti roku 2024. Úmrtia na čakacích listinách pre obličky klesli u pečene a srdca sa výrazne nezmenili.

Do registra živých darcov orgánov pribudlo 26 osôb, všetky darovali na transplantáciu obličky. Do registra mŕtvych darcov na transplantáciu orgánov bolo zaradených 65 darcov, u 46 z nich sa vykonali multiorgánové odbery. V roku 2025 sme zaznamenali takmer identický počet mŕtvych a pokles počtu živých darcov oproti roku 2024. NTO eviduje 107 hlásení potenciálnych darcov orgánov, 4 prípadov, kedy bol zrušený odber pre nesúhlas rodiny, 36 prípadov, kedy bol zrušený odber pre klinickú nevhodnosť darcu, alebo nestabilný darca exitoval pred odberom. V 2 prípadoch sa odber neuskutočnil z forenzných dôvodov. V roku 2025 sme zaznamenali mierny pokles indikovaných darcov.

Register osôb, ktoré odmietli darovanie orgánov, tkanív a buniek po smrti k 31.12.2025 evidoval 2539 osôb, v priebehu roka do uvedeného registra pribudlo 195 osôb čo je pokles o 14% oproti roku 2024.

V Slovenskej republike sa v roku 2025 uskutočnilo 113 transplantácií obličiek od mŕtveho darcu. Od živého darcu sa transplantovalo 26 obličiek. Spolu sa na Slovensku vykonalo 139 transplantácií obličiek čo je pokles o 12 %. Poklesli transplantácie hlavne od aj živých darcov o 38%, čo môže byť spôsobené nedostatkom vhodných živých darcov pre konkrétneho príjemcu. V Národnom ústave srdcových chorôb sa vykonalo 13 transplantácií srdca u dospelých príjemcov a 2 transplantácie u detí. Problémom je nedostatok vhodných darcov. Situácia oproti minulému roku výrazne nezmenila, čo súvisí s počtom mŕtvych darcov. Vykonalo sa 34 transplantácií pečene v Rooseweltavej nemocnici v Banskej Bystrici, kde sa stav nezmenil oproti roku 2024.

Prehľad o činnosti poskytovateľov vykonávajúcich odber a záznamy o činnosti transplantačných centier vrátane celkových počtov žijúcich a mŕtvych darcov, ako aj o typoch a počtoch odobratých orgánov, transplantovaných orgánov a zlikvidovaných orgánov sú v tabuľke č. 1.

Prehľad o činnosti poskytovateľov vykonávajúcich odber a záznamy o činnosti tkanivových zariadení vrátane celkových počtov žijúcich a mŕtvych darcov, ako aj o typoch a počtoch odobratých tkanív a buniek sú v tabuľkách č. 2a, 2b a 2c.

Aktualizovaný zoznam poskytovateľov vykonávajúcich odber orgánov a aktualizovaný zoznam transplantačných centier na transplantáciu orgánov je v tabuľke č. 3.

Aktualizovaný zoznam poskytovateľov vykonávajúcich odber tkanív a buniek a zoznam tkanivových zariadení je v tabuľke č. 4.

3.2 Činnosť NTO v oblasti koordinácie odberových a transplantačných aktivít

V rámci koordinácie činností súvisiacich s výkonom transplantácií na vnútroštátnej úrovni NTO vydalo 595 potvrdení o neprítomnosti darcu orgánov, tkanív a buniek v registri osôb, ktoré odmietli darovanie orgánov, tkanív a buniek po smrti, údaje oproti roku 2024 sa významne nezmenili. NTO vykonalo 65 výberov potenciálnych príjemcov obličky od mŕtvych darcov pomocou výberového algoritmu integrovaného v transplantačnom informačnom systéme, ktoré on line poskytlo pracovníkom transplantačných centier, ktorí na jeho základe uskutočnili výber vhodných príjemcov.

V rámci medzinárodnej výmeny orgánov NTO schválilo vývoz 6 pečeni do Českej republiky, pre uvedené orgány nebol v danom časovom úseku vhodný príjemca na Slovensku. NTO schválila vývoz 14 pľúc do Českej republiky, čo je takmer trojnásobok oproti roku 2024.. NTO schválila vývozov 8 srdca do Českej republiky, lebo na Slovensku nebol vhodný príjemca. V roku 2025 sa uskutočnil dovoz 2 pečene a 2 srdc z Českej republiky. Výmena orgánov okrem pľúc sa výrazne nezmenila oproti roku 2025. Výmena orgánov so zahraničím sa uskutočňuje na platforme FOEDUS, čo je konzorcium krajín, ktoré boli zapojené do Európskeho projektu FOEDUS (Facilitating Exchange of Organs Donated in EU Member States) a ktorého je SR členom. Koncom minulého roka sa redizajnovala platforma FOEDUS, kde NTO participovalo na verifikácii migrovaných dát a testovaní platformy.

3.3 Činnosť NTO pri správe informačného systému

NTO v roku 2025 spravovalo informačný transplantačný systém TISS (Transplantačný Informačný Systém Slovensko). Systém bol v nepretržitej prevádzke a nevyskytla sa softwarová chyba, ktorá by viedla k prerušeniu činnosti systému. V priebehu roka bol opakovane riešený niekoľkohodinový výpadok elektrického prúdu, ktorý nemal dopad na procesy vykonávané pre transplantačný program.

Počet registrovaných zdravotníckych pracovníkov v TISS je 240. Tieto osoby sú registrované z dôvodov evidencie ich činnosti pri odbere a transplantácii orgánov tkanív a buniek v príslušných protokoloch TISS. Aktívny prístup do systému má 110 osôb. Počet aktívnych užívateľov mierne poklesol oproti roku 2024 pre zrušenie prístupov užívateľom, ktorí odišli z transplantačných pracovísk.

V spolupráci s dodávateľom TISSu sme realizovali zmeny informačného systému. Vykonali sa zmeny vo výberovom algoritme, kde boli zaradení pacienti na kombinovanú transplantáciu oblička/pankreas. Vytvorila sa prioritizovaná skupina vysoko senzibilizovaných pacientov, u ktorých sa prednostne posudzuje vhodnosť na transplantáciu. Systém je založený na spolupráci HLA laboratórií všetkých TC, ktoré transplantujú obličky.

Údaje v systéme boli priebežne aktualizované na základe poskytovaných údajov od jednotlivých poskytovateľov. Údaje, ktoré sú zadávané on line sú kontrolované systémom a časť údajov je validovaná a importovaná do databázy pracovníkmi NTO.

3.4 Činnosť NTO v oblasti bezpečnosti orgánov a tkanív

Dôvernosť údajov je zabezpečená autorizovaným prístupom do TISS a obmedzením prístupu k jednotlivým údajom podľa roly, ktorú má určenú daný užívateľ.

Údaje sa uchovávajú v elektronickej podobe 30 rokov. V systéme sú údaje o darcoch, príjemcoch a transplantáciách od vzniku informačného systému v roku 1995. V registri sú údaje o 6924 pacientoch v čakacej listine na obličky a pankreas, 1019 pacientoch v čakacej listine na pečeň a 771 pacientoch v čakacej listine na srdce a pľúca. V systéme je evidovaných 10983 darcov orgánov a tkanív.

V prípade závažných nežiaducich udalostí a reakcií postupuje NTO koordinovane so systémom orgánov a systémom tkanív. V roku 2025 boli zistené 2 nežiaduce udalosti u pacientov na ČL, diskrepancia v hlásených krvných skupinách, konzultované, verifikované a opravené.

3.5 Povolenia na vývoz a dovoz tkanív

V roku 2025 NTO na základe zákona 317/2016 Z. z. povoľovalo vývozy a dovozy tkanív pre jednotlivé tkanivové zariadenia v SR. Zaevidovali sme 529 žiadostí o vývoz. Z toho bolo 140 žiadostí na vývoz hematopoetických buniek, prevažne autológnej pupočníkovej krvi. Počet žiadostí o vývoz reprodukčných buniek predstavoval 363. Počet vývozov tkanív vrátane rohoviek bol realizovaný na základe 20 žiadostí. Počty vyvezených tkanív a buniek sú vyššie lebo časť žiadostí bola na hromadné vývozy. Podrobnosti sú v tabuľkách č. 2a, 2b a 2c.

Počet vydaných povolení na dovoz bol 231 162. Počet povolení na dovoz hematopoetických buniek bol 96 žiadostí. Dovoz reprodukčných buniek žiadali TZ v 122 prípadoch. Dovoz klasických tkanív bol požadovaný v 11 prípadoch. Väčšina povolení bola na individuálny dovoz hematopoetických krvotvorných buniek. Realizovali sa aj hromadné dovozy reprodukčných buniek.

3.6 Činnosť NTO v oblasti referenčnej činnosti

V roku 2025 NTO vykonalo 164 referenčných typizácií vzoriek metódou sekvenovania PCR produktov metódami NGS a SBT. Uskutočnili sa referenčné vyšetrenia

vybratých darcov orgánov z dôvodu potvrdenia typizácií vykonaných v službe. Vykonali sa aj referenčné typizácie problematických vzoriek odoslané z jednotlivých transplantčných centier a NOÚ. Vyšetřilo sa 10 vzoriek na medzinárodnú kontrolu kvality EFI.

V oblasti sérológie sa referenčnou metódou Luminex C1q vyšetřilo 50 vzoriek u vysoko senzibilizovaných pacientov v rámci prípravy programu na prioritizáciu tejto skupiny pacientov vo výbere párov darca príjemca. Vykonali sme aj vyšetřenie 15 vzoriek pre medzinárodnú kontrolu z ETRL.

NTO pokračovala v procese stanovenia imunologického rizika pomocou virtuálneho „cross-match-u“ (krížovej skúšky) a začali sme s testovaním algoritmu PIRCHE. Metódu Nanotype na HLA „high resolution“ typizáciu postupne začali implementovať všetky HLA laboratória transplantčných centier, vzhľadom na cenu a dostupnosť technológie.

NTO sa zúčastnila medzinárodnej kontroly kvality stanovenia HLA antigénov, ktoré organizuje EFI (European federation for immunogenetics). V testovaných vzorkách boli neboli žiadne diskrepancie. Tiež sa zúčastnila medzinárodnej kontroly stanovenia anti HLA protilátok, organizovanej ETRL, kde splnila kritériá presnosti a správnosti výsledkov.

3.7 Ďalšie činnosti

Výkony pre poisťovne

V rámci diagnostickej činnosti pre transplantčný program ako aj pre klinické pracoviská, ktoré požadovali stanovenie HLA sa v laboratóriu DNA a v laboratóriu sérológie vykonalo 12593 výkonov (izolácie DNA, stanovenie HLA triedy I a triedy II, stanovenie protilátok pred transplantáciou, pri humorálnych rejekciách, prípravy vzoriek pre laboratória transplantčných centier, ktoré sa na základe zmlúv so ZP vykazali pre jednotlivé ZP.

Počet vykázaných bodov bol 19 309 980. Laboratória NTO úzko spolupracovali s lekármi odoberajúcimi výsledky pri ich interpretácii. Spolupracovali sme s HLA laborátormi všetkých transplantčných centier. Pokračovali sme v realizácii programu na podporu darcovstva a distribuovali sme prostriedky ZP za výkon indikácie darcov na príslušné ZZ a transplantčné centrá.

Spolupráca NTO a MZ SR v legislatívnej oblasti

V roku 2025 NTO intenzívne spolupracovalo s MZ SR pri príprave implementácie legislatívy EÚ (Nariadenie európskeho parlamentu a rady (EÚ) 2024/1938).. Tiež spolupracovalo s odborom kontroly pri vykonávaní dozoru v tkanivových zariadeniach.

Na základe uvedeného NTO konštatuje, že k 31. 12. 2025 splnilo úlohy určené Kontraktom medzi MZ SR a NTO na rok 2025.

4. Výnosy a náklady v roku 2025.

Informácie o výnosoch a nákladoch

1. Výnosy

Výnosy	Popis /číslo účtu a názov/	Suma v EUR
Tržby z predaja služieb	602- Tržby z predaja služieb	472 770,99
Výnosy z bežných transferov	681- Výnosy z bežných transferov	1 129 840,25
Výnosy z kapitálových transferov	682- Výnosy z kapitálových transferov	2 514,67
Výnosy z BT od subjektov mimo VS	687- Výnosy z BT od subjektov mimo VS	150,10
Výnosy z KT od subjektov mimo VS	688- Výnosy z KT od subjektov mimo VS	13 833,33
Spolu		1 619 109,34

2. Náklady

Druh nákladov	Popis /číslo účtu a názov/	Suma v EUR
Spotrebované nákupy	501 – Spotreba materiálu	419 454,57
	502 – Spotreba energie	16 628,53
Služby	511 – Opravy a udržiavanie	55 858,81
	512 – Cestovné	1 675,65
	513 – Náklady na reprezentáciu	141,00
	518 – Ostatné služby	225 932,27
Osobné náklady	521 – Mzdové náklady	502 590,52
	524 – Záonné soc. poistenie	170 927,02
	527 – Záonné soc. náklady	16 343,61
Dane	538 – Ostatné dane a poplatky	0,00
Iné náklady na hospodársku činnosť	545 – Ostatné pokuty, penále a úroky z omeškania	0,00
Odpisy, rezervy a opravné položky	551 – Odpisy dlhodobého majetku	42 120,03
Finančné náklady	562 – Úroky	0,00
	568 – Ostatné finančné náklady	1 322,85
Náklady z odvodu príjmov	588 –Náklady z odvodu príjmov	0,00
Spolu		1 452 994,86

V roku 2025 bol organizácii poskytnutý transfer v sume 1 152 803,07€. Čerpanie predstavovalo 1 094 234,05€.

Náklady organizácie – celkové náklady vo výške 1 452 994,86 €, organizácia dofinancovala z vlastných zdrojov.

Výnosy organizácie pozostávali z výnosov z bežných transferov zo štátneho rozpočtu účtovaných na účet 681 a na účte 682, bežných transferov od iných subjektov mimo verejnej správy (grantových fondov) a platieb zo zdravotných poisťovní podľa fakturovaných výkonov na základe zmlúv so ZP, účtované na účte 602, z výnosov BT a KT od subjektov mimo VS,

účtované na účtoch 687 a účtoch 688, v celkovej sume 1 619 109,34€. Súčasťou platieb zo ZP sú aj platby za indikáciu darcov, ktoré NTO hradí poskytovateľom ZS (indikujúce pracoviská a transplantačné centrá) na základe Zmluvy o vzájomnej spolupráci.

Informácie o rozpočte a plnenia rozpočtu

1. Informácie o príjmoch rozpočtu

Položka EK	Názov položky	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12.bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
223	Administratívne a iné poplatky	140 000,00	140 000,00	379 122,27	336 370,83
312	Transfery zo štátneho rozpočtu	600 000,00	1 152 803,40	1 152 803,07	754 930,00
Spolu		740 000,00	1 292 803,40	1 531 925,34	903 302,46

2. Informácie o výdavkoch rozpočtu

Položka EK	Názov položky	Schválený rozpočet	Rozpočet po zmenách	Skutočnosť k 31.12. bežného účtovného obdobia	Skutočnosť k 31.12.bezprostredne predchádzajúceho účtovného obdobia
610	Mzdy, platy, a ostatné osobné vyrovnania	374 000,00	406 534,02	416 815,22	382 902,82
620	Poistné, príspevok do poisťovní	132 100,00	171 625,30	168 093,22	146 129,04
630	Tovary a služby	233 900,00	572 879,88	802 040,86	410 533,18
640	Bežné transfery	0,00	0,00	3 876,04	3 213,28
710	Prevádzkové stroje, prístroje	0,00	141 764,20	143 180,61	4 588,80
Spolu		740 000,00	1 292 803,40	1 534 005,95	932 943,43

Organizácia skončila hospodárenie účtovného roku 2025 so ziskom 166 114,48 €.

5. Personálne otázky

NTO k 31.12.2025 zamestnávala 17 zamestnancov. Z toho 14 žien a 3 muži. 12 zamestnancov má vysokoškolské vzdelanie, 5 majú stredoškolské vzdelanie. Vzhľadom na skutočnosť, že NTO vykonáva svoju činnosť v nepretržitej prevádzke na zabezpečenie transplantčných služieb malo dohodu o pracovnej činnosti s 4 pracovníkmi.

Priemerná mzda pracovníkov NTO bola 1 605,60 €, s pohotovostnými službami 2 110,71 €.

Z pohľadu plnenia úloh NTO stanoveným zákonom 317/2016 Z. z. stále pretrváva potreba prijatia 2 pracovníkov na zabezpečenie úloh súvisiacich s koordinačnou činnosťou, hlavne rozšírenou agendou povolení pre vývoz a dovoz tkanív a buniek. Ďalší pracovník bude potrebný na správu siete a obsluhu rozšíreného informačného systému TISS, ktorý spravuje NTO. Ekonomické oddelenie potrebuje pracovníka na plnenie rozšírených úloh NTO.

6. Ciele a prehľad ich plnenia

Ciele a prehľad ich plnenia je podrobne opísaný v bode 3. Môžeme konštatovať, že hlavné ciele a úlohy organizácie stanovené zákonom 317/2016 Z.z. a určené Kontraktom s MZ SR sa podarilo naplniť.

7. Hlavné skupiny užívateľov výstupov organizácie

Hlavnou skupinou užívateľov výstupov NTO sú poskytovatelia zdravotnej starostlivosti, ktorí pôsobia v transplantáčnom programe. Sú to pracovníci transplantáčnych centier, tkanivových zariadení a dialyzačných centier.

NTO poskytuje agregované výstupy odberovej a transplantačnej aktivity NCZI, EDQM, Eurocetu, MZ SR, odbornej a laickej verejnosti. Výstupy prispievajú k transparentnosti transplantačného programu.

V Bratislave, dňa 30. marca 2026.

Mgr. Katarína Vadkertiová MBA, MPH,
riaditeľka
Národná transplantačná organizácia

Prílohy: tabuľky 1 – 4
Tabuľka č. 1
Transplantačný program v SR od 1.1.2025 do 31.12.2025

TC	BA	BB	MT	KE
Počet všet. odberov od mŕt. darcov	18	15	13	19
Počet všet. odberov od živ. darcov	9	2	4	11
Z toho multiorgán.odberov	11	13	10	12
Odber obličiek od všetkých darcov	45	30	28	49
Odber srdca	2	5	6	8
Odber pečene	9	14	9	9
Odber pankreasu	0	2	5	4
Odber pľúc	0	4	4	6
TX obličky - od mŕt.darcu	31	32	18	32
TX obličky - od živ.darcu	9	2	4	11
Tx obličiek od všetkých darcov	40	34	22	43
z toho duálne Tx obl.	1	0	0	1
Nepoužité obličky v jednot. TC	3	2	2	5
TX Langerhansových ostrovčekov	2	2	1	1
TX pečene v TC BB	6	12	6	8
TX srdca - NÚSCH Bratislava	1	2	4	4
Tx srdca v DKC Bratislava	1	0	1	0
Nepoužité srdce	0	0	0	0
Nepoužité pečene	0	2	1	0

Orgány	import	export
pečene	2	6
srdce	2	8
obličky	0	0
pľúca	0	14

Tabuľka č. 2a odberová a implantačná aktivita SR – „klasické“ tkanivá

DAROVANIE	MŔTVY			ŽIVÝ	SPOLU
	DBD	DCD	SPOLU		
N° darcov tkanív	30	389	419	1300	1719
N° odobratých tkanív	59	1055	1114	1646	2760

N° DAROVANÍ PODĽA TYPU TKANIVA	MŔTVY			ŽIVÝ	SPOLU
	DBD	DCD	SPOLU		
N° darovaní ROHOVKY	30	358	388	0	388
N° darovaní KOŽE	0	9	9	0	9
N° darovaní SRDCOVÝCH CHLOPNÍ	0	5	5	2	7
N° darovaní CIEVNÝCH TKANÍV	0	0	0	0	0
N° darovaní MUSKULO-SKELETÁLNYCH TKANÍV	0	18	18	285	303
N° darovaní PLACENTY	0			54	54
N° darovaní PANKREATICKÉHO TKANIVA	0	0	0	0	0
N° darovaní HEPATICKEHO TKANIVA	0	0	0	0	0
N° darovaní TUKOVÉHO TKANIVA	0	0	0	43	43
N° darovaní PARATYREÁLNEHO TKANIVA	0			0	0
N° darovaní NEURONÁLNEHO TKANIVA	0			0	0
N° darovaní iných tkanív (N°DIT) - pericardium	0	14	14	0	14
N°DIT - tkanivo pupočníka	0	0	0	589	589
N°DIT - pupočníkovej krvi	0	0	0	90	90
N°DIT - sclera	0	1	1	0	1
N°DIT - kostná dreň na izoláciu mezenchýmových kmeňových/stromálnych buniek	0	0	0	14	14
N°DIT - Autológne hematopoetické kmeňové bunky pre CAR-T terapiu	0	0	0	5	5
N°DIT - Autológne kmeňové krvotvorné bunky	0	0	0	50	50
N°DIT - Autológna plazma obohatená o trombocyty	0	0	0	450	450

ODBER	MŔTVY			ŽIVÝ	SPOLU
	DBD	DCD	SPOLU		
N° odobratých ROHOVIEK	59	710	769	0	769
Cm2 odobratej KOŽE	0	28357	28357	0	28357
N° odobratých SRDCOVÝCH CHOPNÍ	0	5	5	3	8
N° odobratých CIEVNÝCH TKANÍV	0	0	0	0	0
N° odobratých MUSKULO-SKELETÁLNYCH TKANÍV	0	315	315	225	540
N° odobratých PLACENT	0			54	54
N° odobratých PANKREASOV	0	0	0	0	0
N° odobratých jednotiek HEPATICKÉHO TKANIVA	0	0	0	0	0
N° odobratých jednotiek TUKOVÉHO TKANIVA	0	0	0	43	43
N° odobratých jednotiek PARATYREOIDÁLNEHO TKANIVA	0			0	0
N° odobratých jednotiek NEURONÁLNEHO TKANIVA	0			0	0
N° odobratých AUTOLÓGNYCH ČASTÍ KALVY	0			123	123
N° odobratých jednotiek iných tkanív (N°OJIT) - pericardium	0	14	14	0	14
N°OJIT - tkanivo pupočníka	0	0	0	589	589
N°OJIT - pupočníkovej krvi	0	0	0	90	90
N°OJIT - sclera	0	2	2	0	2
N°OJIT - kostná dreň na izoláciu mezenchýmových kmeňových/stromálnych buniek	0	0	0	14	14
N°OJIT - Autológne hematopoetické kmeňové bunky pre CAR-T terapiu	0	0	0	5	5
N°OJIT - Autológne kmeňové krvotvorné bunky	0	0	0	55	55
N°OJIT - Autológna plazma obohatená o trombocyty	0	0	0	450	450

SPRACOVANIE, DISTRIBÚCIA, VÝMENA	SPRACOVANIE	DISTRIBÚCIA V KRAJINE	IMPORT			EXPORT		
			z EÚ	MIMO EÚ	SPOLU	do EÚ	Mimo EÚ	Spolu
N° jednotiek OČNÉHO TKANIVA	771	456	52	3	55	0	16	16
N° jednotiek KOŽE	65	95	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek SRDCOVÝCH CHOPNÍ	8	2	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek CIEVNYCH TKANÍV	0	0	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek MUSKULO- SKELETÁLNYCH TKANÍV	1373	829	0	0	0	636	0	636
- N° jednotiek celých alebo častí kostí	381	130	0	0	0	375	0	375
- N° jednotiek šliach	51	30	0	0	0	57	0	57
- N° jednotiek chrupavky	84	0	0	0	0	174	0	174
- N° jednotiek osteochondrálnych štepov	0	0	0	0	0	0	0	0
- N° jednotiek kostnej výplňovej hmoty	843	669	0	0	0	0	0	0
- N° jednotiek iných tkanív - pericardium	14	0	0	0	0	30	0	30
N° jednotiek AMNIOVÝCH MEMBRÁN	526	483	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek PANKREATICKÝCH OSTROVČEKOV	0	0	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek HEPATICKÉHO TKANIVA	0	0	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek TUKOVÉHO TKANIVA	43	43	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek PARATYREOIDÁLNEH O TKANIVA	0	0	0	0	0	0	0	0

N° jednotiek NEURONÁLNEHO TKANIVA	0	0	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek iných tkanív - MSCs z tkaniva pupočníka	990	1129	7	0	7	0	0	0
N° jednotiek iných tkanív - pupočníkovej krvi	0	0	0	0	0	90	0	90
N° jednotiek iných tkanív - tkaniva pupočníka	198	0	106	0	106	60	0	60
N° jednotiek iných tkanív - mezenchýmové kmeňové/stromálne bunky zo kostnej drene	5	6	0	0	0	22	0	22
N° jednotiek iných tkanív - tkanivo placenty	28	0	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek iných tkanív - FASCIA LATA	36	32	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek iných tkanív - autológne hematopoetické kmeňové bunky CAR-T	5	0	0	0	0	4	1	5
N° jednotiek iných tkanív - autológne kmeňové krvotvorné bunky	55	55	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek iných tkanív - autológna plazma bohatá na trombocyty	450	450	0	0	0	0	0	0
N° jednotiek iných tkanív - autológne mezenchýmové stromálne bunky	9	8			0			0

TRANSPLANTÁCIE (APLIKÁCIE)	CELKOVÝ POČET		
	Transplantácií	Príjemcov	Použitých tkanív (balení)
OČNÉ TKANIVÁ	506	444	477
KOŽA	51	51	95
SRDCOVÉ CHLOPNE	2	2	2
CIEVY	0	0	0
MUSKULO-SKELETÁLNE TKANIVÁ (všetky typy)	434	434	772
AMNIOVÁ MEMBRÁNA	366	335	463
N° jednotiek PANKREATICKÝCH OSTROVČEKOV	0	0	0
N° jednotiek HEPATICKÉHO TKANIVA	0	0	0
N° jednotiek TUKOVÉHO TKANIVA	43	43	43
N° jednotiek PARATYREOIDÁLNEHO TKANIVA	0	0	0
N° jednotiek NEURONÁLNEHO TKANIVA	0	0	0
N° jednotiek iných tkanív - FASCIA LATA	37	37	45
N° jednotiek iných tkanív - MSCs z Tkaniva pupočníka	560	560	1129
N° jednotiek iných tkanív - mezenchýmové kmeňové/stromálne bunky z kostnej drene	28	8	10
N° jednotiek iných tkanív - autológne hematopoetické kmeňové bunky CAR-T	3	3	3
N° jednotiek iných tkanív - autológne kmeňové krvotvorné bunky	47	47	55
N° jednotiek iných tkanív - autológna plazma bohatá na trombocyty	450	154	450
N° jednotiek iných tkanív - autológne mezenchýmové stromálne bunky	8	8	8

Tabuľka č. 2b odberová a implantačná aktivita SR – reprodukčné tkanivá

AR Partnerské darovanie	Typ liečby		Spolu
	IUI	IVF/ICSI	
Počet liečených párov (Páry, ktoré mali realizovaný a ukončený najmenej 1 liečebný cyklus) (IUI, IVF/ICSI)	1 253	4 192	5 445
Počet odberov oocytov (Počet odberov kde bol odobraný najmenej 1 oocyt)		4 644	4 644
Počet zmrazení oocytov (procedúra) (Počet kryoprezervačných procedúr po IVF/ICSI, bez ohľadu na počet zmrazených oocytov)		504	504
Počet zmrazení spermii (procedúra) (Počet kryokonzervačných procedúr po IVF/ICSI, bez ohľadu na počet zmrazených slamiiek)		563	563
Počet zmrazení embryí (procedúra) (Počet kryokonzervačných procedúr po IVF/ICSI, bez ohľadu na počet zmrazených embryí)	0	3 355	3 355
Počet transferov embryí (zygót) čerstvých a zmrazených (Počet procedúr po IVF/ICSI, bez ohľadu na počet transferovaných embryí)		6 794	6 794

Nepartnerské darovanie	Spermie	Oocyty	Embryá/ Zygóty
Počet darcov (aktuálne darovanie)	163	437	
Počet darovaní (odber spermii/oocytov)	198	532	189
Počet slamiiek spermii, oocytov, embryí/zygót vyvezených zo SR:			
do EÚ	50	4 943	88
mimo EÚ	0	0	18
Počet slamiiek spermii, oocytov, embryí/zygót dovezených do SR:			
z EÚ	76	12	200
mimo EÚ	15	4 671	17

MAR s darovanými spermiami - non partner	Typ liečby		Spolu
	IUI	IVF/ICSI	
Počet cyklov s darovanými spermiami	34	190	224
Počet transferov embryí alebo zygót (ET) (čerstvých a zmrazených/kryo)		179	179
Počet zmrazených embryí		542	542
Počet zmrazených zygót		0	0

MAR s darovanými oocytmi - non partner	IVF/ICSI
Počet cyklov s darovanými oocytmi	578
Počet transferov embryí alebo zygót (ET) (čerstvých a zmrazených/kryo)	684
Počet zmrazených embryí	1 707
Počet zmrazených zygót	0

MAR s darovanými oocytmi a spermiami - non partner	IVF/ICSI
Počet cyklov s darovanými embryami	180
Počet transferov embryí alebo zygót (ET) (čerstvých a zmrazených/kryo)	235
Počet zmrazených embryí	254
Počet zmrazených zygót	0

Zachovanie reprodukčnej kapacity	
Počet zmrazení oocytov (procedúra) (Počet kryoprezervačných procedúr po IVF/ICSI, bez ohľadu na počet zmrazených oocytov)	627
Počet zmrazení spermii (procedúra) (Počet kryokonzervačných procedúr po IVF/ICSI, bez ohľadu na počet zmrazených slamiiek)	676
Počet pacientiek s odberom ovariálneho tkaniva	0
Počet pacientov s odberom testikulárneho tkaniva	39

Tabuľka č. 2c odberová a implantačná aktivita SR – hematopoetické bunky

POTENCIÁLNE DAROVANIE	Registrované k 01/01 00:00	Registrované počas roka	Vyradené počas roka	Registrované k 31/12 24:00
N° potenciálnych darcov HPC (registrovaných a typizovaných HPC darcov)	25 734	2 903	875	27 762
N° jednotiek pupečníkovej krvi HPC (registrovaných a typizovaných jednotiek pupečníkovej krvi dostupných na transplantáciu nepríbuzných pacientov)	749	892	1 395	246

VYHLÁDÁVANIE V NÁRODNÝCH REGISTROCH	PŮVOD ŽIADOSTI			SPOLU
	KRAJINA	EÚ	MIMO EÚ	
N° požadovaných hľadání	94	10 215	22 558	32 867
N° hľadání v národných registroch	94	10 215	22 558	32867
N° hľadání v zahraničných registroch	94			94
N° nepríbuzných darovaní	80	5	1	86
- z vlastnej krajiny	6	5	1	12
- z krajín EÚ	70			70
- z krajín mimo EÚ	4			4

DISTRIBÚCIA A VÝMENA	DISTRIBÚCIA V KRAJINE	IMPORT			EXPORT		
		Z EÚ	MIMO EÚ	SPOLU	DO EÚ	MIMO EÚ	SPOLU
N° nepríbuzných (bunkový produkt od jedného darcu bez ohľadu na počet darovaní/vakov)	1 321	70	4	74	5	1	6
- Kostná dreň (M)	0	7	0	7	0	0	0
- Periférna krv (A)	6	63	4	67	5	1	6
- Pupečníková krv (C)	1 315	0	0	0	0	0	0

DAROVANIE	AUTOLÓGNE	ALOGÉNNE		
		príbuzenské	nepríbuzenské	spolu ALO
N° darovaní (bunkový produkt od jedného darcu počas jednej darovacej procedúry)	755	47	905	952
- z kostnej drene (M)	0	5	0	5
- z periférnej krvi (A)	210	40	13	53
- z pupečníkovej krvi (C)	545	2	892	894

BANKING PUPOČNÍKOVEJ KRVI	Zobierané	Zamrazené	Distribuované
N° nepríbuzenských jednotiek pupočníkovej krvi	553	892	1 315
- z vlastnej krajiny	553	892	1 315
- z krajín EÚ	0	0	0
- z krajín mimo EÚ	0	0	0
N° príbuzenských jednotiek pupočníkovej krvi	1	1	0
- z vlastnej krajiny	1	1	0
- z krajín EÚ	0	0	0
- z krajín mimo EÚ	0	0	0

TRANSPLANTÁCIE	AUTOLÓGNE		PRÍBUZENSKÉ		NEPRÍBUZENSKÉ	
	Celkový počet transplantácií	Počet príjemcov s 1. transplantáciou	Celkový počet transplantácií	Počet príjemcov s 1. transplantáciou	Celkový počet transplantácií	Počet príjemcov s 1. transplantáciou
N° transplantácií	57	52	15	15	60	60
- z kostnej drene (M)	0	0	2	2	1	1
- z periférnej krvi (A)	134	116	30	30	59	59
- z pupočníkovej krvi (C)	4	2	0	0	0	0
- kombinácia M+A	0	0	0	0	0	0
- kombinácia M+C	0	0	0	0	0	0
- kombinácia A+C	0	0	0	0	0	0
- kombinácia M+A+C	0	0	0	0	0	0

INÉ PROCESY ASOCIOVANÉ S HPC TRANSPLANTÁCIU	AUTOLÓGNE		PRÍBUZENSKÉ		NEPRÍBUZENSKÉ	
	Počet procedúr	Počet príjemcov	Počet procedúr	Počet príjemcov	Počet procedúr	Počet príjemcov
Typ procedúry	79	79	44	16	795	694
Infúzia darcovských lymfocytov	50	50	28	14	26	12
CAR-T	25	25	0	0	0	0
ECP	0	0	15	1	96	13
Iné - infúzie MSCs z pupočníkovej krvi	0	0	0	0	666	666
Iné - aplikácia kmeňových buniek z pupočníkovej krvi	3	3	0	0	0	0
Erytrodeplécia štetu KD	0	0	0	0	1	1
Podanie boostu CD34+ bb	1	1	1	1	0	0
Podanie MSC	0	0	0	0	6	2

Tabuľka č. 3 Zoznam transplantačných centier - odbery a transplantácie orgánov

Transplantačné centrum	Adresa	Vedenie centra
BRATISLAVA		
Klinika nefrológie a transplantácií obličiek LF UK a UNB	Univerzitná nemocnica Bratislava Nemocnica ak. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava	Doc. MUDr. Zuzana Žilinská, PhD., MPH, MHA
Chirurgická klinika SZU a UNB s Centrom pre transplantáciu pečene	Univerzitná nemocnica Bratislava Nemocnica ak. L. Déreza, Limbová 5, 833 05 Bratislava	pozastavené
Národný ústav srdcových a cievnych chorôb, a.s. Oddelenie zlyhávania a transplantácie srdca	NÚSCH a.s. Pod Krásnou hôrkou 1, 833 48 Bratislava 37	doc. MUDr. Eva Goncalvesová, PhD. FESC
NÚSCH a.s., Detské kardiocentrum Bratislava	NÚSCH a.s. DKC Limbová 1, 833 52 Bratislava 38	MUDr. Martin Záhorec, PhD.
BANSKÁ BYSTRICA		
Transplantačné centrum – obličky, pečeň	FNSP F.D. Roosevelta Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica	MUDr. Vladimír Baláž, PhD.
MARTIN		
Transplantačno-nefrologické oddelenie - obličky	Univerzitná nemocnica Martin Kollárova 2 036 59 Martin	prof. MUDr. Ivana Dedinská, PhD., FERA
KOŠICE		
Transplantačné oddelenie - obličky	Univerzitná nemocnica L. Pasteura Trieda SNP 1, 040 01 Košice	MUDr. Igor Gaľa, PhD., MPH

Tabuľka č.2 Aktuálny zoznam tkanivových zariadení v SR

Kód tkanivového zariadenia	Názov tkanivového zariadenia	Adresa pracoviska	Odborný zástupca	Rozsah činností	Vývoz	Dovoz
SK000120	Centrálna tkanivová banka pri KPaRCH LF UK a UNB	UN Bratislava, Nemocnica Ružinov Ružinovská 6, 821 01 Bratislava	doc. MUDr. Peter Bukovčan, PhD.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: chirurgia, plastická chirurgia <u>osteoartikulárne</u> <u>e -kosti,</u> <u>chondrocyty,</u> <u>osteoblasty;</u> <u>spojivové -</u> <u>šľachy,</u> <u>fibroblasty;</u> <u>kardiovaskulárne</u> <u>- cievy,</u> <u>chlopne;</u> <u>kožné tkanivá -</u> <u>koža,</u> <u>keratinocyty,</u> <u>acelulárna aloderma;</u> <u>plodové obaly</u> <u>- amnion,</u> <u>tkanivo pupočníka -</u> <u>mezenchymálne</u> <u>e stromálne bunky;</u> <u>bunky -</u> <u>limbálne kmeňové bunky,</u> <u>kmeňové bunky z lipoaspirátu,</u> <u>autológna plazma bohatá na trombocyty</u>	<u>*osteartikulárne</u> <u>-kosti,</u> <u>chondrocyty,</u> <u>osteoblasty</u> <u>*spojivové -</u> <u>šľachy,</u> <u>fibroblasty</u> <u>*kardiovaskulárne</u> <u>- cievy,</u> <u>chlopne</u> <u>*kožné tkanivá</u> <u>- koža,</u> <u>keratinocyty,</u> <u>acelulárna aloderma</u> <u>*plodové obaly -</u> <u>amnion,</u> <u>tkanivo pupočníka -</u> <u>mezenchymálne</u> <u>e stromálne bunky</u> <u>*bunky -</u> <u>limbálne kmeňové bunky,</u> <u>kmeňové bunky z lipoaspirátu</u> <u>*autológna plazma bohatá na trombocyty</u>	—

SK000480	Fakultná nemocnica AGEL Košice-Šaca a.s.	Lúčna 57, 040 15 Košice - Šaca Poliklinika - Vstupný areál U.S. STEEL, 044 54 Košice	MUDr. Erik Eliáš	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia</u> odborné zameranie: chirurgia plodový obal - amnión, kmeňové bunky, fibroblasty - bunky podkožného tkaniva	—	—
SK000126	Očná klinika SZU a UNB rohovková banka	UN Bratislava Nemocnica Sv. Cyrila a Metoda Antolská 11, 851 07 Bratislava	Doc. MUDr. Petr Kolář, Dr.Sc	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia</u> odborné zameranie: oftalmológia očné tkanivá, očné bunky	—	—
SK001039	IMUNA PHARM, a.s.	Jarková 269/17, 082 22 Šarišské Michaľany	Doc. MUDr. Ján Koller, CSc.	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia</u> odborné zameranie: chirurgia, plastická chirurgia muskuloskeletárne tkanivá a bunky ľudského pôvodu; <u>kardiovaskulárne tkanivá a bunky</u> - cievy, srdcové chlopne, perikard; <u>kožné tkanivá a bunky</u> - koža, derma, keratinocyty, fibroblasty; <u>plodové obaly</u> - amnion, chorion	—	—

SK008543	VESELY Očná Klinika, s.r.o.	Hroncová ulica č. 1 040 01 Košice	MUDr. Pavol Veselý	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: oftalmológia amniové membrány, sklerálne štepy, očné rohovky	*amniové membrány *sklerálne štepy *očné rohovky	*sklerálne štepy *očné rohovky z členského štátu - Česká republika, Írsko
SK008549	Med goodwill, s.r.o.	Šenkvičná 14/F, 902 01 Pezinok	MUDr. Ilja Chandoga, PhD.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: chirurgia autológne bunky, kostné tkanivo, spojivá, väzivá, chrupky	*autológne bunky *kostné tkanivo *spojivá *väzivá *chrupky	—
SK011002	ROBIN LOOK, spol. s r.o	Gagarinova 7/B, 821 03 Bratislava	MUDr. Tamara Štětínová, PhD.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>dovoz z</u> <u>členského</u> <u>štátu, vývoz</u> odborné zameranie: oftalmológia očné rohovky a ich štepy	*očné rohovky a ich štepy	*očné rohovky a ich štepy
SK008550	Celltherapy, SE	Magurská 1/B a 3/C 831 01 Bratislava	MUDr. Peter Hudák	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia</u> odborné zameranie: chirurgia mezenchymáln e kmeňové bunky z tukového tkaniva	—	—

SK000127	Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.	Kolárska 12, 811 06 Bratislava	prof. MUDr. Stanislav Špánik, Csc. MUDr. Peter Švec, PhD.	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia a vývoz tkanív alebo buniek</u> odborné zameranie: hematológia a transfuziológia, pediatrická hematológia a onkológia mezenchýmové kmeňové bunky z tuku, kostnej drene a zubných tkanív	*mezenchýmové kmeňové bunky z tuku, kostnej drene a zubných tkanív	—
SK010480	Onkologický ústav sv. Alžbety, s.r.o.	Heydukova 10, 812 50 Bratislava	MUDr. Katarína Kajová Macháleková, PhD.	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia tkanív alebo buniek na vedecko - výskumné účely</u> odborné zameranie: patologická anatomia nádorové tkanivá z rôznych orgánových lokácií	—	—
SK010922	Neuroimunologický inštitút, n.o Neuroimunologický inštitút, n.p.o Zrušené k 30.6.2025	Karloveská 2929/63, 842 29 Bratislava	prof. MUDr. Pavel Babál, CSc.	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia na vedecko - výskumné účely</u> odborné zameranie: patologická anatomia mozgové tkanivo	—	—

SK018176	CLINIC CENTRUM, s.r.o.	Sereďská 9423/255E 917 05 Trnava	MUDr. Lenka Vanyová, FEBO	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia odborné zameranie: oftalmológia rohovky</u>	—	—
SK000047	Očná tkanivová banka FNsP F.D. Roosevelta	FNsP F.D. Roosevelta Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica		<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia odborné zameranie: oftalmológia, plastická chirurgia, hematológia a transfuziológia , úrazová chirurgia, ortopédia</u>		
SK000046	Centrum autológnej transplantácie PKB pri Hematologickom oddelení FNsP F.D. Roosevelta Plastická chirurgia, úrazová chirurgia, ortopédia	FNsP F.D. Roosevelta Nám. L. Svobodu 1, 975 17 Banská Bystrica	<u>Špecializačný odbor:</u> <u>oftalmológia</u> MUDr. Ladislav Jančo <u>plastická chirurgia</u> MUDr. Silvia Valentová, PhD. <u>hematológia a transfuziológia</u> MUDr. Imrich Markuliak MUDr. Eva Králiková <u>úrazová chirurgia</u> MUDr. Radomír Gajdoš, PhD. <u>ortopédia</u> MUDr. Ján Šima, PhD.	kryokonzervovaná amniotická membrána, očná rohovka, autológne kostné transplantáty, autológne chrupkové transplantáty, autológne voľné šlachové transplantáty, voľné kožné transplantáty, periférne kmeňové bunky, dermoepidermálne štepy, krv z pupočníkovej šnúry, tkanivo z pupočnej šnúry, kostný štep pri TEP bedrového kĺbu, voľné šlachové transplantáty	—	—

<p>SK000481</p>	<p>Združená tkanivová banka UN LP Košice</p>	<p>Rastislavov a 43, 041 90 Košice</p>	<p>MUDr. Peter Cibur, PhD. RNDr. Zuzana Váczy</p>	<p><u>Odber.</u> <u>testovanie.</u> <u>spracovanie.</u> <u>konzervovanie.</u> <u>skladovanie.</u> <u>distribúcia.</u> <u>vývoz</u> <i>odborné zameranie: gynekológia pôrodnictvo, hematológia a transfuziológia , oftalmológia, ortopédia, chirurgia, urológia a andrológia, onkológia, infektológia, patologická anatómia</i> kostné tkanivá a spojivové tkanivá- chondrocyty; tkanivá a bunky pupočníka a placenty a plodových obalov - séru, amnion; tkanivá a bunky oka - rohovky, skléry, limbálne bunky; mezenchýmov é stromálne bunky - tukové tkanivo, kostná dreň; periférna krv - kmeňové krvotvorné bunky, T bunky, sérum, plazma bohatá na trombocyty; reprodukčné bunky a tkanivá - spermie; chlopne a cievy; stolica</p>	<p>*T bunky z periférnej krvi *spermie</p>	<p>—</p>
-----------------	----------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------	----------

SK008520	Slovenské Centrum Tkanív a Buniek, s.r.o.	Tematínska 5/A, 851 05 Bratislava	MUDr. Miroslav Lisý, PhD.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>dovoz z</u> <u>členského</u> <u>štátu, vývoz</u> odborné zameranie: ortopédia kĺbová chrupavka so subchondrálnou u vrstvou, kostné tkanivá (hlavice stehennej kosti) od živého darcu, kostná dreň	*kĺbová chrupavka so subchondrálnou u vrstvou *kostné tkanivá (hlavice stehennej kosti) od živého darcu *kostná dreň	*kĺbová chrupavka so subchondrálnou u vrstvou *kostné tkanivá (hlavice stehennej kosti) od živého darcu *kostná dreň *amniová membrána *kostné tkanivo *väzy, šľachy *väzivové tkanivo
SK012115	Rodinná banka perinatálnych a mezenchymálnych buniek s.r.o.	Tematínska 5/A, 851 05 Bratislava	MUDr. Erika Slobodová	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>dovoz z</u> <u>členského</u> <u>štátu, vývoz</u> odborné zameranie: hematológia a transfuziológia , vnútorné lekárstvo krvotvorné a mezenchymálne kmeňové bunky z pupočnikovej krvi, mezenchymálne kmeňové bunky z pupočnikovej krvi,	*krvotvorné a mezenchymálne kmeňové bunky z pupočnikovej krvi *mezenchymálne kmeňové bunky z tkaniva pupočníka	*krvotvorné a mezenchymálne kmeňové bunky z pupočnikovej krvi *mezenchymálne kmeňové bunky z tkaniva pupočníka

SK008542	<p>Blue Horizon International, a.s.</p>	<p>Duklianskych hrdinov 34, 901 01 Malacky</p>	<p>MUDr. Júlia Bačkorová</p>	<p><u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia</u> odborné zameranie: hematológia a transfuziológia bunky stromálnej vaskulárnej frakcie z tukového tkaniva (autológne použitie), mezenchymálne kmeňové bunky z tukového tkaniva (autológne použitie) mezenchymálne kmeňové bunky získané z pupočníkového tkaniva (alogénne použitie) mezenchymálne kmeňové bunky získané z pupočníkovej krvi (alogénne použitie) kmeňové bunky z pupočníkovej krvi - autológne použitie</p>	<p>—</p>	<p>—</p>
----------	------------------------------------------------	------------------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------

SK000122	Slovenský register placentárnych krvotvorných buniek	Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava Kremnička 2, 975 05 Banská Bystrica	doc. MUDr. Mikuláš Hrubíško, CSc. MUDr. Martin Hrubíško, PhD.	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia, dovoz z členských štátov, vývoz odborné zameranie: hematológia a transfuziológia</u> , klinická imunológia a alergológia kmeňové krvotvorné bunky, kmeňové mezenchymálne bunky, autológná a alogénna pupočníková a placentárna krv, autológne a alogénne tkanivo pupočnej šnúry, autológne a alogénne tkanivo placenty, kmeňové krvotvorné bunky z periférnej krvi, kmeňové krvotvorné bunky z kostnej drene	*kmeňové krvotvorné bunky *kmeňové mezenchymálne bunky *autológná a alogénna pupočníková a placentárna krv *autológne a alogénne tkanivo pupočnej šnúry	*kmeňové krvotvorné bunky *kmeňové mezenchymálne bunky *autológná a alogénna pupočníková a placentárna krv *autológne a alogénne tkanivo pupočnej šnúry *autológne a alogénne tkanivo placenty z členského štátu - Nemecká spolková republika *autológne a alogénne tkanivo placenty z členského štátu - Maďarská republika
SK017956	BIOM-R, s.r.o.	Karloveská 63 841 04 Bratislava	MUDr. Ľuboš Hriň	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia, vývoz odborné zameranie: chirurgia</u> kmeňové bunky z pupočníkovej krvi, tkanivo a kmeňové bunky	*kmeňové bunky z pupočníkovej krvi *tkanivo a kmeňové bunky pupočníka *amniová blana *mezenchymové kmeňové bunky z tukového tkaniva	—

				pupočníka, amniová blana, mezenchýmové kmeňové bunky z tukového tkaniva		
SK000121	Klinika Hematológie a transfuziológie LFUK, SZU a UNB	UN Bratislava Nemocnica Sv. Cyrila a Metoda Antolská 11, 851 07 Bratislava	MUDr. Marcela Skraková	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: hematológia a transfuziológia kmeňové krvotvorné bunky z kostnej drene, kmeňové krvotvorné bunky z periférnej krvi, mononukleárne bunky z periférnej krvi - darcovské lymfocyty, T- lymfocyty	*kmeňové krvotvorné bunky z kostnej drene * kmeňové krvotvorné bunky z periférnej krvi * mononukleárne bunky z periférnej krvi - darcovské lymfocyty, T- lymfocyty	—
SK014616	Národný onkologický ústav, Bratislava	Klenová 1, 833 10 Bratislava	MUDr. Zuzana Čináková	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: hematológia a transfuziológia periférne kmeňové bunky, mononukleárne bunky - darcovské lymfocyty, T- lymfocyty	*mononukleárne bunky - T-lymfocyty	—

SK008547	Klinika hematológie a transfuziológie JLF UK a UN Martin	UN Martin Kollárova 2, 036 59 Martin	MUDr. Ján Hudeček, CSs.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia</u> odborné zameranie: hematológia a transfuziológia kmeňové krvotvorné bunky	—	—
SK000123	FERTICENT, s.r.o.	Sv. Vincenta 4, 821 03 Bratislava	MUDr. Andrea Ďurechová, PhD.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie a distribúcia,</u> <u>dovoz z členského štátu</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo spermie, vajíčka, embryá	—	*vajíčka *spermie *embryá
SK000124	GYN-FIV, a.s. Tkanivové zariadenie 1 (Bratislava)	Trnavská cesta 185/106, 821 01 Bratislava	MUDr. Peter Harbulák, PhD.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: reprodukčná medicína - reprodukčné bunky a embryá oocyty, spermie, embryá, testikulárne tkanivo	*oocyty *spermie *embryá	—
SK014617	GYN-FIV, a.s. Tkanivové zariadenie 2 (Nitra)	Rázusova 16 949 01 Nitra	MUDr. Iveta Stenová, PhD.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia</u> odborné zameranie: reprodukčná medicína spermie	—	—

SK008551	GYN-FIV Žilina s.r.o.	Predmestská ulica č. 8600 010 01 Žilina	MUDr. Silvester Galo, PhD.	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: reprodukčná medicina - reprodukčné bunky a embryá oocyty, spermie, embryá, testikulárne tkanivo	*oocyty *spermie *embryá	—
SK000125	Reprofit Slovakia, a.s.	Prievozska 4/A, 821 09 Bratislava	MUDr. Gabriela Šustová	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo reprodukčné bunky, embryá	*reprodukčné bunky *embryá	—
SK008546	Reprofit Slovakia, a.s.	Kollárova 85, 036 01 Martin	MUDR. Tomáš Bagócsi	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo reprodukčné bunky, embryá	*reprodukčné bunky *embryá	—
SK000478	GYNCARE, s.r.o. Tkanivové zariadenie 1	Magnezitárska 2/C, 040 13 Košice	MUDr. Michal Michna	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>dovoz z členského štátu, vývoz</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo oocyty, spermie,	*oocyty *spermie *embryá *tkanivá semenníkov	*oocyty *spermie *embryá *tkanivá semenníkov

				embryá, tkanivá semenníkov		
SK011283	GYNCARE, s.r.o. Tkanivové zariadenie 2	Novozámoc ká 67, 949 05 Nitra	MUDr. Tomáš Debnár	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>dovoz z</u> <u>členského</u> <u>štátu, vývoz</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo oocyty, spermie, embryá, tkanivá semenníkov	*oocyty *spermie *embryá *tkanivá semenníkov	*oocyty *spermie *embryá *tkanivá semenníkov
SK018936	GYNCARE, s.r.o. Tkanivové zariadenie 3	Galvániho 17/C 821 04 Bratislava - Ružinov	MUDr. Pavel Hreško	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>dovoz z</u> <u>členského</u> <u>štátu, vývoz</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo oocyty, spermie, embryá, tkanivá semenníkov, ovariálne tkanivá	*oocyty *spermie *embryá *tkanivá semenníkov *ovariálne tkanivá	*oocyty *spermie *embryá *tkanivá semenníkov *ovariálne tkanivá

SK000479	Sanatórium pre liečbu neplodnosti - SPLN, s.r.o.	Masarykov a 17, 040 01 Košice	MUDr. Lenka Vrchovinská	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia, vývoz, dovoz z členského štátu, dovoz z tretieho štátu</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo embryá, spermie, oocyty	*oocyty *spermie *embryá	*oocyty *spermie *embryá
SK000658	Sanatórium Helios SK, s.r.o.	Daniela Michaelliho 2, 036 01 Martin	MUDr. Pavel Textl	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia, vývoz a dovoz z členského štátu EÚ</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo reprodukčné bunky - spermie, oocyty, embryá	*oocyty *spermie *embryá	*oocyty *spermie *embryá
SK008903	Sanatórium Helios Košice s.r.o.	Krivá 23, 040 01 Košice - Juh	MUDr. Dušan Jamriška	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo reprodukčné bunky, embryá	—	—
SK015797	Sanatórium Helios Bratislava s.r.o.	Tehelná 26 831 03 Bratislava	MUDr. Vendelín Pávay	<u>Odber, testovanie, spracovanie, konzervovanie, skladovanie, distribúcia, dovoz z členského štátu, vývoz</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo oocyty,	*oocyty *spermie *embryá	*oocyty *spermie *embryá

				spermie, embryá		
SK008540	I. gynekologicko- pôrodnica klinika LF UK a UNB s Centrom reprodukčnej medicíny	UN Bratislava Nemocnica Sv. Cyrila a Metoda Antolská 11, 851 07 Bratislava	MUDr. Martin Petrenko, CSc	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>dovoz z</u> <u>členského</u> <u>štátu, vývoz</u> odborné zameranie: gynekológia a pôrodnictvo; reprodukčná medicína spermie, vajíčka, embryá, testikulárne a ovariálne tkanivá	*vajíčka *spermie *embryá	*vajíčka *spermie *embryá z členských štátov - Česká republika
SK008544	ReproMedica, s.r.o.	Búdkova 26, 811 04 Bratislava	MUDr. Karol Hlinšťák	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>dovoz z</u> <u>členských</u> <u>štátov, dovoz z</u> <u>tretieho štátu,</u> <u>vývoz</u> odborné zameranie: gynekológia pôrodnictvo spermie, oocyty, embryá, ovariálne a testikulárne tkanivo	*oocyty *spermie *embryá Ukrajina	*oocyty *spermie *embryá z členských štátov - Holandsko, Španielsko *oocyty z tretieho štátu - Ukrajina

SK008548	Sanatórium Helios Banská Bystrica, s.r.o.	Rudlovská cesta 83, 974 01 Banská Bystrica	MUDr. Lenka Šváčová	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia,</u> <u>vývoz, dovoz z</u> <u>členského štátu</u> <u>EÚ</u> <i>odborné</i> <i>zameranie:</i> <i>gynekológia a</i> <i>pôrodnictvo</i> reprodukčné bunky, embryá	*reprodukčné bunky *embryá	*reprodukčné bunky *embryá
SK016916	proRM, s.r.o.	Búdkova 26, 811 04 Bratislava	MUDr. Judita Zsemlyeová	<u>Odber,</u> <u>testovanie,</u> <u>spracovanie,</u> <u>konzervovanie,</u> <u>skladovanie,</u> <u>distribúcia</u> <i>odborné</i> <i>zameranie:</i> <i>gynekológia a</i> <i>pôrodnictvo</i> oocyty, spermie, embryá	—	—