

2. Suroviny pro výrobu léčivých přípravků moderní terapie  
a. Autologní, žijící dárce

	Tkáň pupečníku	Počet kryozkumavek	Tkáň placenty	Počet kryozkumavek/ kryovaků
Počet dárců	218		80	
Počet odběrů	218		80	
Propuštěných pro výrobu	0	0	0	0
Dodaných výrobci v ČR	0	0	0	0
Vyvezených do zahraničí	0	0	0	0
Vyřazených	0	0	0	0
Důvody	-			
Počet skladovaných jednotek na konci roku	1346	8076	131	1048/648
Seznam zpracovatelů	-			

	Celkem	Dárci	Příjemci
Počet závažných nežádoucích reakcí	0	0	0
Počet závažných nežádoucích událostí	0	0	0

V Říčanech

Dne 25.2.2025

  
MUDr. Zohdy Hamid

Odpovědná osoba tkáňového zařízení CBC CZ, s.r.o.

**1. Hematopoetické buňky  
a. Autologní**

	BM	PBSC	CBU	Počet kryovaků
Počet dárců			324	
Počet odběrů			470	
Počet zpracovaných/ propuštěných			321/1	472/1
Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení			1	1
Počet vyvezených do zahraničí			0	0
Počet skladovaných na konci roku			6471	7811
Počet příjemců			1	1
Počet vyřazených			6	7
Důvody	Likvidace na žádost klientky.			

**b. Alogenní – indikovaný příbuzenský**

	BM	PBSC	DLI	CBU
Počet dárců				6
Počet odběrů				12
Počet zpracovaných/ propuštěných				6/0
Počet použitých ve vlastním zařízení nebo distribuovaných do jiného zařízení				0
Počet vyvezených do zahraničí				0
Počet skladovaných na konci roku				40
Počet příjemců				0
Počet vyřazených				0
Důvody	-			

## **1. O SPOLEČNOSTI CORD CLOOD CENTER CZ, s.r.o.**

**CORD BLOOD CENTER CZ, s.r.o.** (dále jen „CBC CZ“) je nestátním zdravotnickým zařízením a tkáňovým zařízením ve smyslu zákona č. 296/2008 Sb., o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka a o změně souvisejících zákonů (zákon o lidských tkáních a buňkách) na základě povolení vydaného Státním ústavem pro kontrolu léčiv (SÚKL) pod sp. zn.: sukls151283/2009 ze dne 30. 03. 2010. Toto povolení bylo společnosti CBC CZ uděleno v následujícím rozsahu prováděných činností: opatrování, vyšetřování, zpracování, propouštění, skladování a distribuce krvinek z **pupečnickové krve** pro autologní použití.

Dne 20. 06. 2012 byla rozhodnutím SÚKL (sp. zn.: sukls59581/2012) rozšířena činnost CBC CZ o další typ tkání a buněk, a to o krvinek z **placentární krve** pro autologní použití, v rozsahu prováděných činností opatrování, vyšetřování, zpracování, propouštění, skladování a distribuce.

Dne 22. 2. 2016 byla rozhodnutím SÚKL (sp. zn.: sukls35860/2016) rozšířena činnost CBC CZ o další typ tkání a buněk, a to o **mesenchymální kmenové buňky z tkáně pupečnicku** pro výrobu léčivého přípravku moderní terapie pro autologní použití, v rozsahu činností opatrování, vyšetřování, zpracování, propouštění, skladování a distribuce.

Dne 29. 6. 2016 byl rozhodnutím SÚKL (sp. zn.: sukls153292/2016) zapsán další typ tkání a buněk, a to **krvinek z pupečnickové a placentární krve pro příbuzenské a indikované příbuzenské použití** v rozsahu činností opatrování, vyšetřování, zpracování, propouštění, skladování a distribuce.

Dne 20. 9. 2022 byla rozhodnutím SÚKL (sp. zn.: sukls73737/2022) činnost TZ rozšířena o další typ tkání a buněk, a to o **tkáň placenty** pro výrobu léčivého přípravku moderní terapie pro autologní použití v rozsahu činností opatrování, vyšetřování, zpracování, propouštění, skladování a distribuce.

V souladu s § 4 odst. 1 zákona č. 296/2008 Sb., o zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka, předkládá společnost CORD BLOOD CENTER CZ, s.r.o. výroční zprávu za rok 2024.

## 2. STATISTICKÁ DATA

Výroční zpráva CBC CZ obsahuje informace (statistická data) podle:

- § 10 vyhlášky č. 422/2008 Sb., Vyhláška o stanovení bližších požadavků pro zajištění jakosti a bezpečnosti lidských tkání a buněk určených k použití u člověka
- § 21 písm. c) zákona č. 285/2002 Sb., o darování, odběrech a transplantacích tkání a orgánů.

V roce 2024 jsme zpracovali od **328** živých dárců celkem **482** odběrů pupečnickové/ placentární krve. Z celkového počtu odběrů bylo **12** odběrů pupečnickové a placentární krve zpracováno pro indikované příbuzenské použití a **470** odběrů pupečnickové/ placentární krve pro autologní použití.

Celkem jsme za minulý rok zamrazili **490** kryovaků, z toho **472** kryovaků v režimu autologních odběrů a **18** kryovaků v režimu indikovaných příbuzenských odběrů.

Na základě žádostí od klientů jsme za rok 2024 zlikvidovali celkem **6** jednotek pupečnickové/ placentární krve, tj. celkem **7** kryovaků.

K 31. 12. 2024 je celkový počet zpracovaných a uskladněných autologních jednotek pupečnickové/ placentární krve **6471**, tj. celkem **7811** kryovaků.

K 31. 12. 2024 je celkový počet zpracovaných a uskladněných jednotek pro indikované příbuzenské použití **40**, tj. celkem **116** kryovaků pupečnickové a placentární krve.

V roce 2024 byla vydána k použití **1** autologní jednotka pupečnickové krve.

Žádná z uložených jednotek pupečnickové a placentární krve nebyla vyvezena do zahraničí.

V roce 2024 jsme zpracovali **218** odběrů tkáně pupečnicku od **218** živých dárců.

Žádná z jednotek tkáně pupečnicku (celkový počet k 31. 12. 2024 je **1346** jednotek, tj. celkem **8076** štěpů tkáně pupečnicku), nebyla propuštěna.

V roce 2024 jsme zpracovali **80 odběrů** tkáně placenty od živých dárců. Žádná z jednotek tkáně placenty (celkový počet k 31.12.2024 **1048** kryozkumavek a **648** kryovaků), nebyla propuštěna.

Nezaznamenali jsme žádnou závažnou nežádoucí událost ani závažnou nežádoucí reakci u dárce při odběru tkání a buněk.

Nebyla oznámena žádná závažná nežádoucí reakce u příjemce.

Žádnou jednotku tkáně pupečníku/ tkáně placenty jsme neposkytli pro výrobu léčivých přípravků nebo jiných výrobků určených pro použití u člověka.

### **3. SEZNAM ODBĚROVÝCH ZAŘÍZENÍ**

K 29.11.2024 byla zapsána k opatrování tkání a buněk na základě smlouvy v souladu s ustanovením § 10 odst. 2., písm. b) zákona č. 296/2008 Sb. tato odběrová zařízení:

- Domažlická nemocnice, a.s.
- Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace
- Nemocnice Znojmo, příspěvková organizace
- Nemocnice Třebíč, příspěvková organizace
- Karlovarská krajská nemocnice, a.s.
- Nemocnice Agel Ostrava - Vítkovice, a.s.
- Oblastní nemocnice Kladno, a.s.
- Krajská zdravotní, a.s. s místy činností:
  - Nemocnice Chomutov, o. z.
  - Nemocnice Děčín, o. z.
  - Masarykova nemocnice Ústí nad Labem, o. z.
  - Nemocnice Teplice, o. z.
  - Nemocnice Most, o. z.
- Nemocnice Jablonec nad Nisou, p. o.
- Thomayerova nemocnice Praha
- Nemocnice České Budějovice, a.s.
- Uherskohradištská nemocnice, a.s.
- Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s.
- Nemocnice Vyškov, příspěvková organizace
- Středomoravská nemocniční, a.s. s místy činností:
  - Nemocnice Přerov, o. z.
  - Nemocnice Šternberk, o. z.
  - Nemocnice Prostějov, o. z.
- Nemocnice AGEL Valašské Meziříčí, a.s.
- Fakultní nemocnice Olomouc

- Oblastní nemocnice Trutnov, a.s.
- Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s.
- Nemocnice Milosrdných bratří Brno, příspěvková organizace
- Nemocnice s poliklinikou Česká Lípa, a.s.
- Nemocnice Na Bulovce Praha
- Nemocnice Ivančice, příspěvková organizace
- Oblastní nemocnice Jičín, a.s.
- Masarykova městská nemocnice v Jilemnicích
- Oblastní nemocnice Kolín, a.s.
- Sdružené zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace
- Nemocnice Kyjov, příspěvková organizace
- Mělnická zdravotní, a.s.
- Městská nemocnice Ostrava, příspěvková organizace
- Nemocnice Prachatice, a.s.
- PRIVAMED Healthia, s.r.o., Masarykova nemocnice v Rakovníku
- Nemocnice Strakonice, a.s.
- Šumperská nemocnice, a.s.
- Nemocnice Tábor, a.s.
- Nemocnice Třinec, příspěvková organizace
- Ústav pro péči o matku a dítě, Praha
- Nemocnice Žatec, o.p.s. – pozastavena činnost porodního oddělení
- Fakultní nemocnice Ostrava
- Krajská nemocnice T. Bati Zlín, a.s.
- Nemocnice Sokolov, s.r.o.
- Nemocnice ve Frýdku-Místku, příspěvková organizace
- Oblastní nemocnice Náchod, a.s.
- Nemocnice Pardubického kraje, a.s. s místy činností:
  - Pardubická nemocnice
- Oblastní nemocnice Náchod, a.s., s dalším místem činnosti:
  - Nemocnice Rychnov nad Kněžnou
- Nemocnice Jihlava

- Nemocnice Havířov, p. o.

Datum: 25.2.2025



MUDr. Zohdy Hamid

Odpovědná osoba tkáňového zařízení CBC CZ, s.r.o.

