



ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdružení auditorů a daňových poradců

Doc. Ing. Karel Novotný, CSc.

Ing. Karel Novotný

Praha 4, K Závorám 171, 143 00

E-mail audit.okpraha@ok-praha.cz, karel.audit@centrum.cz

www.ok-praha.cz

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA č. 216 / 2023 o ověření účetní závěrky k 31.12. 2022 účetní jednotky

Český národní registr dárců dřeně, o.p.s.
(dále jen nadace)

IČ 252 28 561

Adresa: Na Roudné 123/212, 301 00, Plzeň 1

Hlavní předmět podnikání (účel zřízení): podpora výběru dárců kostní dřeně

Obsah:

Výrok auditora

Základ pro výrok

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Příjemce: Mgr. Daniel Pagáč, statutární ředitel

Podpis:

Auditorská zpráva je určena pro: správní radu o.p.s.
příspěvatele a podporovatele o.p.s.

Zprávu vypracoval :

Ing. Karel Novotný

auditor č. evidenční 1824

Tato zpráva obsahuje tři strany

Potvrzujeme, že zpráva byla projednána se statutárním a dozorčím orgánem účetní jednotky dne:

V Praze, 7. 6. 2023



ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdužení auditorů a daňových poradců

Doc. Ing. Karel Novotný, CSc. Ing. Karel Novotný

Praha 4, K Závorám 171, 143 00

E-mail audit.okpraha@ok-praha.cz, karel.audit@centrum.cz

www.ok-praha.cz

VÝROK AUDITORA

Provedli jsme audit přiložené účetní závěrky **Český národní registr dárců dřeně, o.p.s.** (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2022, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2022, a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o Společnosti jsou uvedeny v příloze této účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv **Český národní registr dárců dřeně, o.p.s.** k 31.12.2022 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2022 v souladu s českými účetními předpisy.

Výrok auditora je
bez výhrad.

ZÁKLAD PRO VÝROK

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky (KA ČR) pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na Společnosti nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Ostatní informace

Současně byla předložena ke dni auditorského ověření výroční zpráva v potřebném rozsahu účetní jednotky.

Naš výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydáváme žádný zvláštní výrok. Přesto je součástí našich povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a zvážení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném nesouladu s účetní závěrkou, či našimi znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky, zda je výroční zpráva sestavená v souladu s právními předpisy, nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně nesprávné. V rámci uvedených postupů jsme v obdržených ostatních informacích nic takového nezjistili.

Odpovědnost statutárních orgánů společnosti za účetní závěrku

Statutární orgán společnosti odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán Společnosti povinen posoudit, zda je Společnost schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení Společnosti nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.



ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdružení auditorů a daňových poradců

Doc. Ing. Karel Novotný, CSc. Ing. Karel Novotný

Praha 4, K Závorám 171, 143 00

E-mail audit.okpraha@ok-praha.cz, karel.audit@centrum.cz

www.ok-praha.cz

ODPOVĚDNOST AUDITORA ZA AUDIT ÚČETNÍ ZÁVĚRKY

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vznikat v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem Společnosti relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost jejího vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti představenstvo Společnosti uvedlo v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky představenstvem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost Společnosti nepřetržitě trvat. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti Společnosti nepřetržitě trvat vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že Společnost ztratí schopnost nepřetržitě trvat.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.



Ing. Karel Novotný
auditor č. evidenční 1824
Organizační kancelář Praha
143 00 Praha 4, K Závorám 171

V Praze, 7. 6. 2023



ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdržení auditorů a daňových poradců

Doc. Ing. Karel Novotný, CSc. Ing. Karel Novotný

Praha 4, K Závorám 171, 143 00

E-mail audit.okpraha@ok-praha.cz, karel.audit@centrum.cz

www.ok-praha.cz

ZPRÁVA AUDITORA VEDENÍ ÚČETNÍ JEDNOTKY

Na základě prověrky účetních písemností lze konstatovat následující:

- a) Účetnictví je vedeno pečlivě a průkazným způsobem. Během prověrky nebyly zjištěny žádné významné nesprávné či nedovolené zápisy.
- b) Jednotlivé účetní písemnosti na sebe vzájemně navazují. (Rozvaha, Výkaz zisku a ztrát, Hlavní kniha, Obrátová předvaha)
- c) Výše majetku vykázaná v rozvaze je doložena inventurními seznamy. Inventurní protokoly mají předepsané náležitosti.
- d) Při kontrole prvotních dokladů nebyly zjištěny žádné významné nesrovnalosti.
- e) V období mezi datem účetní závěrky a datem auditu nedošlo v účetní jednotce k žádným významným změnám.
- f) Společnost nevede žádný významný soudní spor, který by významně ovlivnil výši vlastního kapitálu společnosti



Ing. Karel Novotný
auditor č. evidenční 1824
Organizační kancelář Praha
143 00 Praha 4 K Závorám 171

ROZVAHA

vyhlášky 504/2002

k 31.12.2022
(v tisících Kč)

IČO
25228561

Název, sídlo, právní forma a
předmět činnosti úč.jednotky
Český národní registr dárců dřevě,o.p.s.
Na Roudné 123/212
PLZEŇ
301 00

A K T I V A		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet.období
IA.	Dlouhodobý majetek celkem	001	171.167	363.207
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	10.962	13.223
2.	Software	004	3.812	3.812
3.	Ocenitelná práva	005	1.733	1.733
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	008	5.417	7.678
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	47.965	235.829
1.	Pozemky	011	1.970	1.970
2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	012	5	5
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	014	16.634	17.805
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	15.561	212.254
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	020	13.795	3.795
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	021	130.917	135.024
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	027	130.917	135.024
IV.	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	029	-18.677	-20.869
2.	Oprávky k softwaru	031	-3.812	-3.812
3.	Oprávky k ocenitelným právům	032	-1.471	-1.569
7.	Oprávky k samost. hmot. mov. věcem a souborům hmot.mov. věcí	036	-13.394	-15.488
B.	Krátkodobý majetek celkem	041	243.081	159.617
I.	Zásoby celkem	042	1.254	1.746
1.	Materiál na skladě	043	1.053	1.476
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	049	201	270
II.	Pohledávky celkem	052	14.574	19.811
1.	Odběratelé	053	13.166	18.719
4.	Poskytnuté provozní zálohy	056	255	468
5.	Ostatní pohledávky	057	113	525

P A S I V A		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
A.	Vlastní zdroje celkem	086	406.385	493.135
I.	Jmění celkem	087	36.350	70.969
1.	Vlastní jmění	088	5.412	5.412
2.	Fondy	089	7.477	7.476
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	090	23.461	58.081
II.	Výsledek hospodaření celkem	091	370.035	422.166
1.	Účet výsledku hospodaření	092	31.468	52.131
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	094	338.567	370.035
B.	Cizí zdroje celkem	095	7.863	29.689
III.	Krátkodobé závazky celkem	106	5.166	26.747
1.	Dodavatelé	107	2.369	17.511
5.	Zaměstnanci	111	70	106
7.	Závazky k institucím soc.zabezp a veř.zdrav.pojištění	113	422	406
8.	Daň z příjmů	114	1.315	5.711
9.	Ostatní přímé daně	115	87	78
10.	Daň z přidané hodnoty	116	0	1.945
17.	Jiné závazky	123	903	914
22.	Dohadné účty pasivní	128	0	76
IV.	Jiná pasiva celkem	130	2.697	2.942
1.	Výdaje příštích období	131	1.650	1.986
2.	Výnosy příštích období	132	1.047	956
	PASIVA CELKEM	133	414.248	522.824

Sestaveno dne:	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky
11.05.2023	nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou
	Mgr. Daniel Pagáč, MBA
	ředitel
Právní forma účetní jednotky	Zpracovala:
obecně prospěšná společnost	Ing.Irena Trefná
	tel: 371 595 604
Předmět podnikání	
nábor dárců děně a jejich zař.do registru a ostatní	

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

vyhlášky č. 504/2002 Sb.

k 31.12.2022
(v tisících Kč)

Název, sídlo, právní forma a
předmět činnosti úč.jednotky
Český národní registr dárců děně, o.p.s.
Na Roudné 123/212
PLZEŇ
301 00

IČO
25228561

		Číslo	Činnost		
		řádku	hlavní	hospodářská	celkem
A.	Náklady	001	148.447	0	148.447
I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	76.833	0	76.833
1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních nesklad.dodávek	003	12.005	0	12.005
2.	Prodané zboží	004	1.446	0	1.446
3.	Opravy a udržování	005	420	0	420
4.	Náklady na cestovné	006	241	0	241
5.	Náklady na reprezentaci	007	152	0	152
6.	Ostatní služby	008	62.569	0	62.569
III.	Osobní náklady	013	20.693	0	20.693
10.	Mzdové náklady	014	15.974	0	15.974
11.	Zákonné sociální pojištění	015	4.532	0	4.532
13.	Zákonné sociální náklady	017	187	0	187
IV.	Daně a poplatky	019	132	0	132
15.	Daně a poplatky	020	132	0	132
A. V.	Ostatní náklady	021	4.935	0	4.935
16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	022	177	0	177
19.	Kursově ztráty	025	899	0	899
20.	Dary	026	69	0	69
21.	Manka a škody	027	10	0	10
22.	Jiné ostatní náklady	028	3.780	0	3.780
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr. položek celkem	029	32.709	0	32.709
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	030	2.198	0	2.198
25.	Prodané cenné papíry a podíly	032	30.511	0	30.511
VIII.	Daň z příjmů	037	13.145	0	13.145

		Činnost			
		Číslo			
		řádku	hlavní	hospodářská	celkem
B.	Výnosy	040	200.578	0	200.578
I.	Provozní dotace	041	3.145	0	3.145
1.	Provozní dotace	042	3.145	0	3.145
II.	Přijaté příspěvky	043	410	0	410
3.	Přijaté příspěvky (dary)	045	410	0	410
III.	Tržby za vlastní výkony a zboží celkem	047	155.466	0	155.466
IV.	Ostatní výnosy	048	8.664	0	8.664
7.	Výnosové úroky	051	8.183	0	8.183
8.	Kursově zisky	052	329	0	329
10.	Jiné ostatní výnosy	054	152	0	152
V.	Tržby z prodeje majetku	055	32.893	0	32.893
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	057	29.574	0	29.574
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	060	3.319	0	3.319
	VÝNOSY CELKEM	061	200.578	0	200.578
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	062	65.276	0	65.276
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	063	52.131	0	52.131



Sestaveno dne:	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky
11.05.2023	nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou
	Mgr. Daniel Pagáč, MBA
	ředitel
Právní forma účetní jednotky	Zpracovala:
obecně prospěšná společnost	Ing. Irena Trefná
	tel: 371 595 604
Předmět podnikání	
nábor dárců děreně a jejich zař.do registru a ostatní	

Příloha k účetní závěrce za účetní období od 1.1.2022 do 31.12.2022

I. Obecné údaje:

Název a sídlo: Český národní registr dárců dřeně, o.p.s.
Na Roudné 123/212
Plzeň 301 00
IČ: 25228561
DIČ: CZ25228561

Právní forma: obecně prospěšná společnost

Druh obecně prospěšných služeb:

- poskytování ubytovacích, stravovacích a jiných služeb v souvislosti se změnou zdravotního stavu a s dlouhodobou léčbou,
- nábor dárců kostní dřeně a jejich zařazení do registru

Doplňková činnost:

- nákup zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej
- zprostředkování obchodu a služeb
- hostinská činnost
- ubytovací služby
- vyhledávání vhodného dárce krvetvorných buněk, odběr a transport krvetvorných buněk

Datum zápisu (zápis v rejstříku obecně prospěšných společností, vedeného Krajským soudem v Plzni oddíl O, vložka 7): 31.12.1998.

Rozhodnutí o registraci nestátního zdravotnického zařízení účetní jednotka má, IČZ: 44119000.

Průměrný roční přepočtený počet zaměstnanců za rok 2022 (dle § 81 odst.5 zákona, § 15,16 a 20 vyhl.č.518/2004 Sb.) je 24,52 osob (ze zákona se výpočet provádí na dvě platná desetinná místa).

Účetní závěrku za zdaňovací období r.2022 - ověření auditu - provádí Organizační kancelář Praha, v zastoupení Doc. Ing. Karel Novotný, Csc. (na základě schválení správní a dozorčí rady ČNRDD, o.p.s.)

II. Změny v rejstříku obecně prospěšných společností:

Jména a příjmení členů statutárních a dozorčích orgánů:

správní rada: (počet členů: 3)

člen Ing.Jaroslav Paul
Zdemyslice 221, 336 01 Zdemyslice
datum narození:2.4.1959
den vzniku členství: 20.12.2016

člen Doc.MUDr.Daniel Lysák
Šumavská 271, Záluží, 330 11 Třemošná
datum narození:10.10.1971
den vzniku členství: 20.12.2016

člen; MUDr.Jaromír Frič, CSc.
Vrbová 146, 326 00 Letkov
datum narození: 16.9.1953
datum vzniku členství: 20.12.2016

03/2005 (v pořadí jako čtvrté organizaci tohoto druhu na světě). Znamená splnění přísných kritérií - stanovených WMDA pro nádor dárců dřeně a jejich vyšetření. Obhájení udělené akreditace WMDA probíhá v pětiletých cyklech.

- Centrální HLA laboratoř ČNRDD, o.p.s. je nositelem akreditace EFI (Evropská federace pro imunogenetiku) od roku 2001. Dokládá splnění evropských požadavků na kvalitu laboratorního vyšetření. Český národní registr dárců dřeně, o.p.s. ve zdaňovacím období roku 2022 obhájil udělenou akreditaci laboratoře - certifikát je vystaven na období od 12.9.2022 do 12.9.2023.

- Český národní registr dárců dřeně, o.p.s. obdržel Rozhodnutí o změně registrace nestátního zdravotnického zařízení od Krajského úřadu Plzeňského kraje odbor zdravotnictví ze dne 15.12.2016 (na základě žádosti ze dne 6.12.2016).

- dne 23.3.2015 byla podepsaná smlouva o poskytnutí neveřejných zdrojů (licence se souhlasem správní rady) se Západočeskou univerzitou v Plzni (identifikační kód projektu TA04010727). Poskytovatel: Technologická agentura v ČR, doba řešení projektu 2015-2017. Výše celkového projektu je 3811500,- Kč. Poslední faktura byla vystavena ZČU 31.3.2017 na 1270500,- Kč. Nyní po uplynutí 3 let se proúčtovalo zařazení výše uvedené licence zápisem: 013115/041115 (3811500,- Kč) k 31.3.2017. S tím, že nehmotné výsledky výzkumu a vývoje dle § 32 se odepisují po dobu 36 měsíců a to vždy až následující měsíc po zařazení 013/041, tj. od 1.5.2017. Odpisy budou u tohoto projektu účetní a daňové. Účetní odpisy z důvodu toho, že Nadace pro transplantace kostní dřeně poskytuje ČNRDD, o.p.s. na výše uvedený projekt granty (v roce 2015 1050000,- Kč a v roce 2016 1050000,- Kč, rok 2017 0,- Kč) v celkové výši: 2100000,- Kč. Tato licence slouží k vyhledávání vhodných dárců kostní dřeně. Doodepsání proběhlo v roce 2020 dle zákona o daních z příjmů. Dovývoj projektu výše uvedeného projektu je stále účtován na SÚAÚ 041118 - po dokončení bude pořízení účtováno na SÚAÚ 013115 a začne se odepisovat dle zákona o daních z příjmů.

IV. Informace o účetních zásadách

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek odepisovaný vytvořený vlastní činností firma nemá.

Účetní jednotka v roce 2022 nevytvořila účetní opravnou položku k neuhrazeným a nepromlčeným pohledávkám - nenastal titul.

Souhrnná výše závazků nad 18 měsíců po splatnosti: 20978,12 Kč. Jedná se o Rusko

- kde jsou „brány“ bankovních účtů uzavřeny. Z důvodu: válka na Ukrajině.
- v době podání DP, faktura uhrazena

Závazky vyplývající z ručení za jiné osoby: 0,- Kč

Závazky vyplývající ze sankcí za nedodržování právních předpisů: 0,- Kč

Závazky kryté podle zástavního práva s uvedením povahy a formy tohoto zajištění_ účetní jednotka nemá.

Způsob sestavení odpisových plánů pro dlouhodobý majetek a použité odpisové metody pro stanovení účetních odpisů:

- zřizovací výdaje	...	nemáme
- nehmotné výsledky výzkumné činnosti	...	nemáme
- software, licence ZČU	...	SU 013 - dle zákona o
daních z příjmů		
- ocenitelná práva	...	SU 014 - dle zákona o
daních z příjmů		
- budovy, haly, stavby	...	nemáme
- energetické a hnací stroje	...	nemáme
- pracovní stroje	...	SU 022 - dle zákona o
daních z příjmů		
- přístroje	...	SU 022 - dle zákona o

VI. Normy přirozených úbytků

Normy přirozených úbytků se účetní jednotky netýkají.

VII. Finanční a operativní leasing

ČNRDD, o.p.s. nemá uzavřenou smlouvu na finanční či operativní leasing.

VIII. Stav poskytnutých půjček vůči spřízněným osobám činí k 31.12.2022 0,- Kč.
Stav přijatých půjček vůči spřízněným osobám činí k 31.12.2022 0,- Kč.

IX. Pro účtování o odložené dani nebyly zjištěny důvody.

X. Archivace

Účetní jednotka veškeré účetní písemnosti a záznamy archivuje na technických nosičích (mediích - flash) dle zákona o účetnictví.

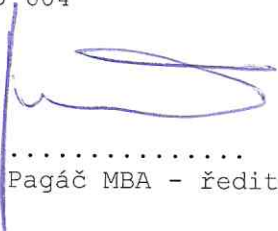
XI. Výskyt významné nejistoty pro možnost pokračování v činnosti ÚJ

Účetní jednotka předpokládá, že princip nepřetržitého trvání není u ní ohrožen a že zároveň neexistuje významná nejistota, že by nebyla schopná pokračovat nepřetržitě ve své činnosti.

Po provedení účetní závěrky účetní jednotka konstatuje, že účetnictví je vedeno, uzávěrka provedena a příloha zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví a s vyhláškou č. 504/2002 Sb.

V případě, že některá skutečnost není popsána, během účetního období nenastala, účetní jednotky se netýká.

V Kasejovicích, dne 10.5.2023
Zpracovala: Ing. Irena Trefná
Telefon: 371 595 604



.....
Mgr. Daniel Pagáč MBA - ředitel

Výroční zpráva

2022



Český národní registr
dárců dřeně

OBSAH

FINANČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2022	3
I. ROZVAHA (BALANCE)	3
II. VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT	5
III. PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE ZA ÚČETNÍ OBDOBÍ OD 1.1.2022 DO 31.12.2022	7
OBEČNÉ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI	12
ZPRÁVA O ČINNOSTI V ROCE 2022	13
I. VÝVOJ DATABÁZE DÁRCŮ	13
NÁBOR DÁRCŮ	13
VYŘAZENÍ DÁRCŮ	14
KATEGORIZACE DÁRCŮ DLE VĚKU A POHLAVÍ	15
ÚROVEŇ TYPIZACE DÁRCŮ	15
II. VYHLEDÁVÁNÍ DÁRCŮ PRO NEMOCNÉ	16
ŽÁDOSTI O VYHLEDÁNÍ DÁRCE	16
III. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK ORGANIZOVANÉ ČNRDD 2022	16
PRVNÍ ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD 2022	16
NÁSLEDNÉ (DRUHÉ) ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD 2022	17
IV. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK OD DÁRCŮ Z JINÝCH REGISTRŮ PRO PACIENTY ZPROSTŘEDKOVANÉ ČNRDD 2022	19
VÝZKUMNÉ PROJEKTY ČNRDD	21
I. IT PROJEKTY K ROZVOJI PROGRAMU	21
II. PROJEKTY V OBLASTI IMUNOGENETICKÉ	21
MIMOZDRAVOTNICKÁ ČINNOST SPOLEČNOSTI	22
I. BEZPLATNÉ UBYTOVACÍ SLUŽBY	22
II. KOMERČNÍ UBYTOVACÍ A RESTAURAČNÍ SLUŽBY	22
ZPRÁVA A VÝROK AUDITORA	23
PODĚKOVÁNÍ	23

FINANČNÍ ZPRÁVA ZA ROK 2022

I. ROZVAHA (BALANCE)

Název, sídlo a právní forma účetní jednotky

Český národní registr dárců děně, o.p.s.

Na Roudné 123/212

301 00 PLZEŇ

ke dni 31.12.2022 v tisících Kč, IČO: 25228561

Výpočet položek podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

AKTIVA

	č. ř.	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
A. Dlouhodobý majetek celkem	01	171.167	363.207
I. Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	02	10.962	13.223
2. Software	04	3.812	3.812
3. Ocenitelná práva	05	1.733	1.733
6. Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	08	5.417	7.678
II. Dlouhodobý hmotný majetek celkem	10	47.965	235.829
1. Pozemky	11	1.970	1.970
2. Umělecká díla, předměty a sbírky	12	5	5
4. Hmotné movité věci a jejich soubory	14	16.634	17.805
9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	19	15.561	212.254
10. Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	20	13.795	3.795
III. Dlouhodobý finanční majetek celkem	21	130.917	135.024
6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	27	130.917	135.024
IV. Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	29	-18.677	-20.869
2. Oprávky k softwaru	31	-3.812	-3.812
3. Oprávky k ocenitelným právům	32	-1.471	-1.569
7. Oprávky k samostat. movitým věcem a souborům movitých věcí	36	-13.394	-15.488
Krátkodobý majetek celkem	41	243.081	159.617
I. Zásoby celkem	42	1.254	1.746
1. Materiál na skladě	43	1.053	1.476
7. Zboží skladě a v prodejnách	49	201	270
II. Pohledávky celkem	52	14.574	19.811
1. Odběratelé	53	13.166	18.719
4. Poskytnuté provozní zálohy	56	255	468
5. Ostatní pohledávky	57	113	525
17. Jiné pohledávky	69	1.038	96
18. Dohadné účty aktivní	70	2	3
III. Krátkodobý finanční majetek celkem	72	225.596	136.011
1. Peněžní prostředky v pokladně	73	360	472
3. Peněžní prostředky na účtech	75	225.236	135.539
IV. Jiná aktiva celkem	81	1.657	2.049
1. Náklady příštích období	82	331	417
2. Příjmy příštích období	83	1.326	1.632
AKTIVA CELKEM	85	414.248	522.824

PASIVA

	č.ř.	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet. období
A. Vlastní zdroje celkem	86	406.385	493.135
I. Jmění celkem	87	36.350	70.969
1. Vlastní jmění	88	5.412	5.412
2. Fondy	89	7.477	7.476
3. Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	90	23.461	58.081
II. Výsledek hospodaření celkem	91	370.035	422.166
1. Účet výsledku hospodaření	92	31.468	52.131
3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	94	338.567	370.035
B. Cizí zdroje celkem	95	7.863	29.689
III. Krátkodobé závazky celkem	106	5.166	26.747
1. Dodavatelé	107	2.369	17.511
5. Zaměstnanci	111	70	106
7. Závazky k institucím soc. zabezpečení a veřejného zdravo. poj.	113	422	406
8. Daň z příjmů	114	1.315	5.711
9. Ostatní přímé daně	115	87	78
10. Daň z přidané hodnoty	116	0	1.945
17. Jiné závazky	123	903	914
22. Dohadné účty pasivní	128	0	76
IV. Jiná pasiva celkem	130	2.697	2.942
1. Výdaje příštích období	131	1.650	1.986
2. Výnosy příštích období	132	1.047	956
PASIVA CELKEM	133	414.248	522.824

Sestaveno
dne:

11.05.2023

Právní forma účetní jednotky:

obecně prospěšná společnost

Předmět podnikání:

nábor dárců dřevě a jejich zař.do registru a
ostatní

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky
nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní
jednotkou:

Mgr.Daniel Pagáč MBA

Zpracovala:

Ing.Irena Trefná

tel.: 371 595 604

II. VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT

ke dni 31.12.2022 v tisících Kč, IČO: 25228561

Název, sídlo a právní forma účetní jednotky
Český národní registr dárců děně, o.p.s.
Na Roudné 123/212
301 00 PLZEŇ

Výčet položek podle vyhlášky č. 504/2002 Sb.

Označení	Text	č.ř.	Činnost		
a	b	c	hlavní 1	hospodář. 2	Celkem 3
A.	Náklady	001	148.447	0	148.447
I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	76.833	0	76.833
1.	Spotřeba materiálu, energie a ostatních nesklad. dodávek	003	12.005	0	12.005
2.	Prodané zboží	004	1.446	0	1.446
3.	Opravy a udržování	005	420	0	420
4.	Náklady na cestovné	006	241	0	241
5.	Náklady na reprezentaci	007	152	0	152
6.	Ostatní služby	008	62.569	0	62.569
III.	Osobní náklady	013	20.693	0	20.693
10.	Mzdové náklady	014	15.974	0	15.974
11.	Zákonné sociální pojištění	015	4.532	0	4.532
13.	Zákonné sociální náklady	017	187	0	187
IV.	Daně a poplatky	019	132	0	132
15.	Daně a poplatky	020	132	0	132
V.	Ostatní náklady	021	4.935	0	4.935
16.	Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	022	177	0	177
19.	Kursově ztráty	025	899	0	899
20.	Dary	026	69	0	69
21.	Manka a škody	027	10	0	10
22.	Jiné ostatní náklady	028	3.780	0	3.780
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba a použití rezerv a opravných položek	029	32.709	0	32.709
23.	Odpisy dlouhodobého majetku	030	2.198	0	2.198
25.	Prodané cenné papíry a podíly	032	30.511	0	30.511
VII.	Daň z příjmů	037	13.145	0	13.145
29.	Daň z příjmů	038	13.145	0	13.145
	Náklady celkem	039	148.447	0	148.447

Označení	Text		č.ř.	Činnost		
a	b		c	hlavní 1	hospodář. 2	Celkem 3
B.	Výnosy		040	200.578	0	200.578
I.	Provozní dotace		041	3.145	0	3.145
	1.	1. Provozní dotace	042	3.145	0	3.145
II.	Přijaté příspěvky		043	410	0	410
	3.	3. Přijaté příspěvky (dary)	045	410	0	410
III.	Tržby za vlastní výkony a zboží		047	155.466	0	155.466
IV.	Ostatní výnosy		048	8.664	0	8.664
	7.	Výnosové úroky	051	8.183	0	8.183
	8.	Kursově zisky	052	329	0	329
	10.	Jiné ostatní výnosy	054	152	0	152
V.	Tržby z prodeje majetku		055	32.893	0	32.893
	12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	057	29.574	0	29.574
	15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	060	3.319	0	3.319
	VÝNOSY CELKEM		061	200.578	0	200.578
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním		062	65.276	0	65.276
D.	Výsledek hospodaření po zdanění		063	52.131	0	52.131

Sestaveno
dne:

11.05.2023

Právní forma účetní jednotky:

obecně prospěšná společnost

Předmět podnikání:

nábor dárců dřene a jejich zař.do registru a
ostatní

Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky
nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní
jednotkou:

Mgr.Daniel Pagáč MBA

Zpracovala:

Ing.Irena Trefná

tel.: 371 595 604

III. PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE za účetní období od 1.1.2022 do 31.12.2022

I. Obecné údaje:

Název a sídlo: Český národní registr dárců dřeně, o.p.s.
Na Roudné 123/212
Plzeň 301 00
IČ: 25228561
DIČ: CZ25228561

Právní forma: obecně prospěšná společnost

Druh obecně prospěšných služeb:

- poskytování ubytovacích, stravovacích a jiných služeb v souvislosti se změnou zdravotního stavu a s dlouhodobou léčbou,
- nábor dárců kostní dřeně a jejich zařazení do registru

Doplňková činnost:

- nákup zboží za účelem jeho dalšího prodeje a prodej
- zprostředkování obchodu a služeb
- hostinská činnost
- ubytovací služby
- vyhledávání vhodného dárce krvetvorných buněk, odběr a transport krvetvorných buněk

Datum zápisu (zápis v rejstříku obecně prospěšných společností, vedeného Krajským soudem v Plzni oddíl O, vložka 7): 31.12.1998.

Rozhodnutí o registraci nestátního zdravotnického zařízení účetní jednotka má, IČZ: 44119000.

Průměrný roční přepočtený počet zaměstnanců za rok 2022 (dle § 81 odst.5 zákona, § 15,16 a 20 vyhl.č.518/2004 Sb.) je 24,52 osob (ze zákona se výpočet provádí na dvě platná desetinná místa).

Účetní závěrku za zdaňovací období r. 2022 - ověření auditu - provádí Organizační kancelář Praha, v zastoupení Doc. Ing. Karel Novotný, Csc. (na základě schválení správní a dozorčí rady ČNRDD, o.p.s.)

II. Změny v rejstříku obecně prospěšných společností:

Jména a příjmení členů statutárních a dozorčích orgánů:

správní rada: (počet členů: 3)

člen	Ing. Jaroslav Paul Zdemyslice 221, 336 01 Zdemyslice datum narození: 2.4.1959 den vzniku členství: 20.12.2016
člen	Doc. MUDr. Daniel Lysák Šumavská 271, Záluží, 330 11 Třemošná datum narození: 10.10.1971 den vzniku členství: 20.12.2016

člen; MUDr. Jaromír Frič, CSc.
Vrbová 146, 326 00 Letkov
datum narození: 16.9.1953
datum vzniku členství: 20.12.2016

statutární orgán – ředitel Mgr. Daniel Pagáč
U Smaltovny 1369/23, 170 00 Praha 7
datum narození: 21.4.1968
datum vzniku funkce: 1.4.2017

dozorčí rada: (počet členů: 3)

člen Ing. Hynek Sladký
K Lukám 235, 330 01 Kyšice
datum narození: 31.7.1955
den vzniku členství: 19.12.2016

člen Ing. Jan Kalous
Prunéřovská 311/8, 184 00 Praha 8
datum narození: 12.11.1963
den vzniku členství: 1.12.2017

předseda Ing. Ladislav Mikeš
Rolavská 1223, Nejdek 362 21
datum narození: 9.9.1947
den vzniku funkce: 5.1.2016

zakladatel: Nadace pro transplantace kostní dřeně
Na Roudné 123/212, 301 00 Plzeň
IČ: 453 33 378

Rozvahový den: 31.12.2022

V souladu s účetními a daňovými předpisy účetní jednotka stanovila postupy účtování vedoucí k oddělení hlavní a doplňkové (hospodářské) činnosti.

III. Obecné informace:

- účetní jednotka k rozvahovému dni neeviduje závazky po splatnosti vůči správním orgánům včetně OSSZ a ZP.
- společnost neručí svým majetkem za závazky třetích osob
- Český národní registr dárců dřeně, o.p.s. vede účetnictví s ohledem na neměnnost účetních metod a zásad, ale vzhledem ke znění § 18a) odst.5 Zákona o daních z příjmů (poprvé v roce 2014), je veřejným poplatníkem, který zdaňuje veškeré příjmy v tzv. širokém základu daně bez možnosti uplatnění snížení základu daně dle § 20 odst.7 zákona o daních z příjmů. Z toho vyplývá povinnost vyplnění Výkazu zisku a ztrát k 31.12.2022 pouze v hlavní činnosti.
- Účetní jednotka v roce 2022 nevytvořila žádné rezervy.
- Společnost zúčtovala přijaté příspěvky ve výši 410 tis. Kč (viz.SÚ 682).
- Účetní jednotka má pořízené dlouhodobé cenné papíry Asset Management u ČSOB. K 31.12.2022 bylo provedeno jejich přecenění na jejich reálnou hodnotu zápisem 069/921. Účetní jednotka postupuje dle zákona o oceňování cenných papírů.

- Účetní jednotka se řídí platnými předpisy v oblasti životního prostředí.
- Pracovně právní vztahy jsou uzavřeny dle předpisů platných v České republice.
- Účetní jednotka nemá organizační složku v zahraničí.
- Akreditace WMDA (Světová asociace dárců dřeně) byla udělena ČNRDD, o.p.s. v 03/2005 (v pořadí jako čtvrté organizaci tohoto druhu na světě). Znamená splnění přísných kritérií - stanovených WMDA pro nádor dárců dřeně a jejich vyšetření. Obhájení udělené akreditace WMDA probíhá v pětiletých cyklech.
- Centrální HLA laboratoř ČNRDD, o.p.s je nositelem akreditace EFI (Evropská federace pro imunogentiku) od roku 2001. Dokládá splnění evropských požadavků na kvalitu laboratorního vyšetření. Český národní registr dárců dřeně, o.p.s. ve zdaňovacím období roku 2022 obhájil udělenou akreditaci laboratoře - certifikát je vystaven na období od 12.9.2022 do 12.9.2023.
- Český národní registr dárců dřeně, o.p.s. obdržel Rozhodnutí o změně registrace nestátního zdravotnického zařízení od Krajského úřadu Plzeňského kraje odbor zdravotnictví ze dne 15.12.2016 (na základě žádosti ze dne 6.12.2016).
- dne 23.3.2015 byla podepsaná smlouva o poskytnutí neveřejných zdrojů (licence se souhlasem správní rady) se Západočeskou univerzitou v Plzni (identifikační kód projektu TA04010727). Poskytovatel: Technologická agentura v ČR, doba řešení projektu 2015-2017. Výše celkového projektu je 3811500,- Kč. Poslední faktura byla vystavená ZČU 31.3.2017 na 1270500,- Kč. Nyní po uplynutí 3 let se proúčtovalo zařazení výše uvedené licence zápisem: 013115/041115 (3811500,- Kč) k 31.3.2017. S tím, že nehmotné výsledky výzkumu a vývoje dle § 32 se odepisují po dobu 36 měsíců a to vždy až následující měsíc po zařazení 013/041, tj. od 1.5.2017. Odpisy budou u tohoto projektu účetní a daňové. Účetní odpisy z důvodu toho, že Nadace pro transplantace kostní dřeně poskytuje ČNRDD, o.p.s. na výše uvedený projekt granty (v roce 2015 1050000,- Kč a v roce 2016 1050000,- Kč, rok 2017 0,- Kč) v celkové výši: 2100000,- Kč. Tato licence slouží k vyhledávání vhodných dárců kostní dřeně. Doodepsání proběhlo v roce 2020 dle zákona o daních z příjmů. Dovývoj projektu výše uvedeného projektu je stále účtován na SÚAÚ 041118 – po dokončení bude pořízení účtováno na SÚAÚ 013115 a začne se odepisovat dle zákona o daních z příjmů.

IV. Informace o účetních zásadách

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek odepisovaný vytvořený vlastní činností firma nemá.

Účetní jednotka v roce 2022 nevytvořila účetní opravnou položku k neuhrazeným a nepromlčeným pohledávkám – nenastal titul.

Souhrnná výše závazků nad 18 měsíců po splatnosti: 20978,- Kč. Jedná se o Rusko

- kde jsou „brány“ bankovních účtů uzavřeny. Z důvodu: válka na Ukrajině.
- v době podání DP, faktura uhrazena

Závazky vyplývající z ručení za jiné osoby: 0,- Kč

Závazky vyplývající ze sankcí za nedodržování právních předpisů: 0,- Kč

Závazky kryté podle zástavního práva s uvedením povahy a formy tohoto zajištění účetní jednotka nemá.

Způsob sestavení odpisových plánů pro dlouhodobý majetek a použité odpisové metody pro stanovení účetních odpisů:

- zřizovací výdaje	...	nemáme
- nehmotné výsledky výzkumné činnosti	...	nemáme
- software, licence ZČU	...	SU 013 - dle zákona o daních z příjmů
- ocenitelná práva	...	SU 014 – dle zákona o daních z příjmů
- budovy, haly, stavby	...	nemáme

- energetické a hnací stroje	...	nemáme
- pracovní stroje	...	SU 022 – dle zákona o daních z příjmů
- přístroje	...	SU 022 - dle zákona o daních z příjmů
- dopravní prostředky	...	SU 022 - dle zákona o daních z příjmů
- inventář	...	SU 022 - dle zákona o daních z příjmů
- trvalé porosty	...	nemáme
- základní stádo a tažná zvířata	...	nemáme

Každý dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek (dle inventárních karet) má přiřazen svůj analytický účet.

Účetní odpisy se používají na úrovni daňových odpisů v souladu se zákonem č. 586/1992 Sb. o daních z příjmů.

Účetní odpisy z majetku, který byl financován z jiných než vlastních zdrojů (bezúplatnost), je účtováno v souladu s účetními předpisy na nákladovou třídu 5 a současně je použito účtování do třídy 6 ve vztahu k fondům pro vyjádření cizích zdrojů tohoto majetku.

Realizace nástavby ve FN v Plzni (Obláček):

ČNRDD, o.p.s. realizuje na vlastní náklady stavbu „Nástavba hematologicko-onkologického oddělení FN Plzeň Lochotín“. Byla uzavřena smlouva o výstavbě, o zřízení služebnosti užívacího práva a o předkupním právu jako právu věcném uzavřené mezi daňovým subjektem jako stavebníkem a Fakultní nemocnicí v Plzni jako vlastníkem – předkupníkem- oprávněným. Investiční náklady na výstavbu jsou účtovány na účet 042100 – pořízení DLHM FN Lochotín. Daňový subjekt v průběhu výstavby uplatňuje s přijatých zdanitelných plnění souvisejících s výstavbou nárok na odpočet daně v poměrné výši 30%. S tím, že 30% je komerční činnost a 70% je činnost poskytování zdravotnických služeb (tj. činnosti osvobozené od daně bez nároku na odpočet daně).

Ke zjištění správného obrazu účetnictví zvolila účetní jednotka pro rok 2022 systém účtování o drobném hmotném majetku takto: 50% je účtováno zápisem 551/082 v roce 2022 a zbývajících 50% bude v nákladech r.2023.

Ke zjištění správného obrazu účetnictví zvolila účetní jednotka pro rok 2022 systému účtování o drobném nehmotném majetku takto: 50% je účtováno zápisem 551/074 v roce 2022 a zbývajících 50% bude v nákladech r.2023.

Na požádání bude předložena fyzická a dokladová periodická inventura k 31.12.2022.

Způsob přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu:

Účetní jednotka v roce 2022 používala přepočet aktiv a pasiv v cizích měnách vždy kurz vyhlášený ČNB k prvnímu pracovnímu dni. K 31.12.2022 došlo k přepočtu cizích měn závěrkovým kurzem platným k tomuto dni – jedná se o kursovní lístek č.251). Kurzové zisky vstupují do HV prostřednictvím SÚAÚ 645000. Kurzové ztráty vstupují do HV prostřednictvím SÚAÚ 545000.

Přepočty byly udělány k 31.12.2022 u následujících měn:

Měna	Kurz
EUR	24,115 CZK/EUR
SEK	2,167 CZK/SEK

V. Výdaje na výzkum:

Účetní jednotka v roce 2022 neposkytla peníze (výdaje, finanční prostředky) na výzkum. Na základě smlouvy se ZČU si pořizuje majetek (licence) – popis v bodě III.

VI. Normy přirozených úbytků

Normy přirozených úbytků se účetní jednotky netýkají.

VII. Finanční a operativní leasing

ČNRDD, o.p.s. nemá uzavřenou smlouvu na finanční či operativní leasing.

VIII. Stav poskytnutých půjček vůči spřízněným osobám činí k 31.12.2022 0,- Kč.

Stav přijatých půjček vůči spřízněným osobám činí k 31.12.2022 0,- Kč.

IX. Pro účtování o odložené dani nebyly zjištěny důvody.

X. Archivace

Účetní jednotka veškeré účetní písemnosti a záznamy archivuje na technických nosičích (mediích – flash) dle zákona o účetnictví.

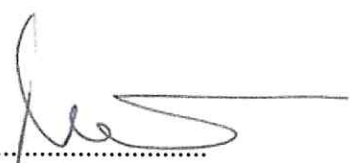
XI. Výskyt významné nejistoty pro možnost pokračování v činnosti ÚJ

Účetní jednotka předpokládá, že princip nepřetržitého trvání není u ní ohrožen a že zároveň neexistuje významná nejistota, že by nebyla schopná pokračovat nepřetržitě ve své činnosti.

Po provedení účetní závěrky účetní jednotka konstatuje, že účetnictví je vedeno, uzávěrka provedena a příloha zpracována v souladu se zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví a s vyhláškou č. 504/2002 Sb.

V případě, že některá skutečnost není popsána, během účetního období nenastala, účetní jednotky se netýká.

V Kasejovicích, dne 12.5.2022
Zpracovala: Ing. Irena Trefná
Telefon: 371 595 604


Mgr. Daniel Pagáč MBA – ředitel

Obecné údaje o společnosti

Český národní registr dárců dřeně, o.p.s. (ČNRDD) je obecně prospěšnou společností, poskytující služby ve zdravotní oblasti při získávání dobrovolných dárců dřeně, vyšetřování jejich transplantačních HLA znaků a vedení jejich databáze, použitelné k vyhledání vhodných dárců pro nemocné k vitálně potřebným transplantacím.

Další obecně prospěšné služby v rámci hlavní činnosti jsou společností poskytovány nemocným po transplantaci kostní dřeně v souvislosti se změnou jejich zdravotního stavu a s dlouhodobou léčbou. Doplňková činnost ČNRDD spočívá ve vyhledávání vhodných dárců dřeně ve vlastní databázi i v databázích spolupracujících dárcovských registrů v ostatních zemích světa. K získání dodatečných finančních prostředků pro činnost hlavní provozuje ČNRDD navíc doplňkovou činnost i v oblasti ubytovacích a hostinských služeb. Společnost je zapsána v Rejstříku obecně prospěšných společností u Krajského obchodního soudu v Plzni, v oddílu O, vložka c. 7, den zápisu 31. 12. 1998.

Český národní registr dárců dřeně byl v r. 2005 akreditován Světovou asociací dárců dřeně **WMDA**. Tuto akreditaci úspěšně obhájil nejprve v roce 2010, podruhé pak v roce 2014, **potřetí v roce 2018**.

Smluvní dárcovská centra

Brno:	Fakultní nemocnice Brno, Transfuzní a tkáňové oddělení, 625 00 Brno, Jihlavská 20
České Budějovice:	Nemocnice České Budějovice a.s, Transfuzní oddělení, 370 01 České Budějovice, B. Němcové 54
Hradec Králové:	Fakultní nemocnice Hradec Králové, Transfuzní oddělení, 500 05 Hradec Králové, Sokolská tř. 581
Liberec:	Krajská nemocnice Liberec a.s., Transfuzní oddělení, 460 63 Liberec, Baarova 15
Olomouc:	Fakultní nemocnice Olomouc, Ústav imunologie, 779 00 Olomouc, I.P.Pavlova 185/6
Ostrava:	Fakultní nemocnice Ostrava, Krevní centrum, 708 52 Ostrava, 17.listopadu 1790
Plzeň:	Fakultní nemocnice Plzeň, Hematologicko-onkologické oddělení, 304 60 Plzeň, alej Svobody 80
Praha :	Oddělení hematologie a krevní transfuze, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha, 169 02 Praha, U Vojenské nemocnice 1200
Ústí nad Labem:	Krajská zdravotní a.s. Masarykovy nemocnice o.z., Transfuzní oddělení, 401 13 Ústí n.L., Sociální péče 3316/12A

ČNRDD má dále smluvně sjednanou spolupráci s náběrovými centry po celé České republice. V současné době jde o 42 spolupracujících center. Přehled je k dispozici na webových stránkách:

<https://registr.kostnidren.cz/registracni-centra/>

Centrální HLA laboratoř

alej Svobody 80, 304 60 Plzeň, tel. 377 104 621, Fax 377 104 623

Vedoucí lékař: **MUDr. Pavel Jindra,**

Ph.D., Mgr. Pavel Čepěk, Ph.D.

Mgr. Petra Venigová, Mgr. Daniela Šantová (obě t. č. rodičovská dovolená)

Koordináční centrum ČNRDD

Bělohorská 7, 301 00 Plzeň, tel. 373 034 333, Fax 373 034 442

Vedoucí KC ČNRDD: **MUDr. Jana Navrátilová**

Koordinátorka: **Mgr. Klára Količová, Mgr. Marcela Jelínková**

Mgr. Martina Fořtová (t. č. rodičovská dovolená)

Manažer kvality: MUDr. Kateřina Steinerová

Data protection officer (DPO): doc. MUDr. Daniel Lysák, Ph.D.

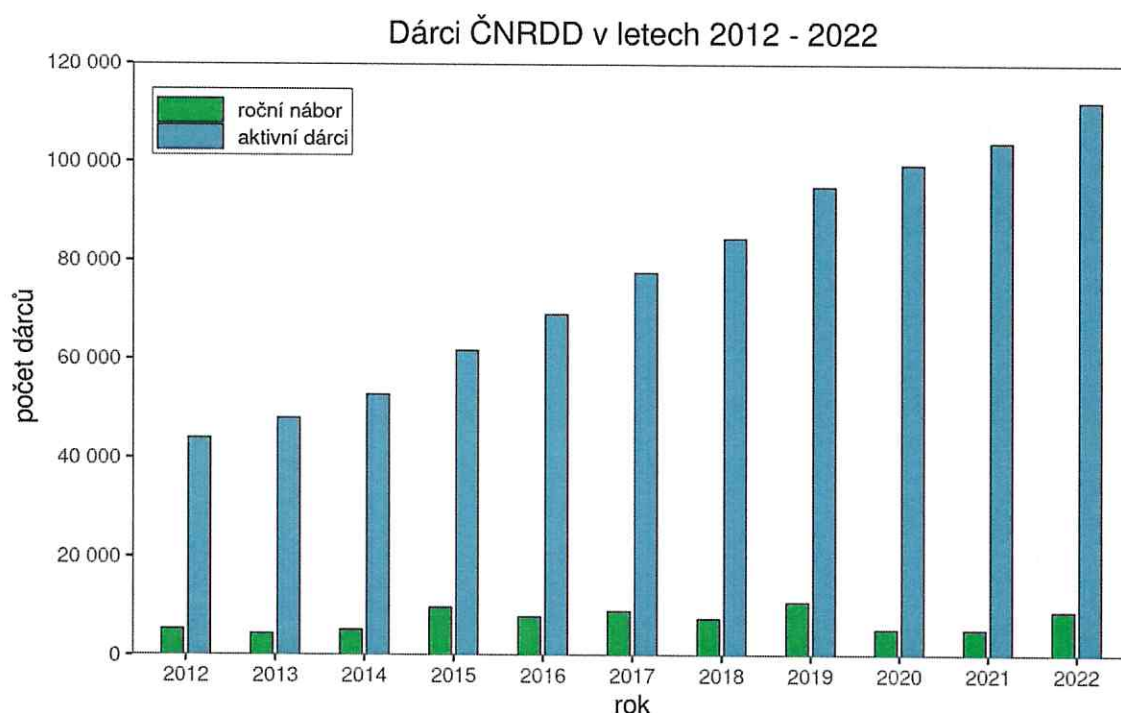
Zpráva o činnosti v roce 2022

I. VÝVOJ DATABÁZE DÁRCŮ

Podle platných standardů zařazuje ČNRDD do databáze nové dobrovolníky ve věkovém rozmezí 18 až 35 let. Tato strategie umožňuje delší setrvání dárců v registru při stejných finančních nákladech na jejich vstupní vyšetření a udržování příznivé věkové struktury dárců. Využití krvetvorných buněk mladších dárců je totiž při transplantacích prokazatelně výhodnější i pro nemocné. Po překročení věku 60 let jsou dárči z databáze automaticky vyřazováni.

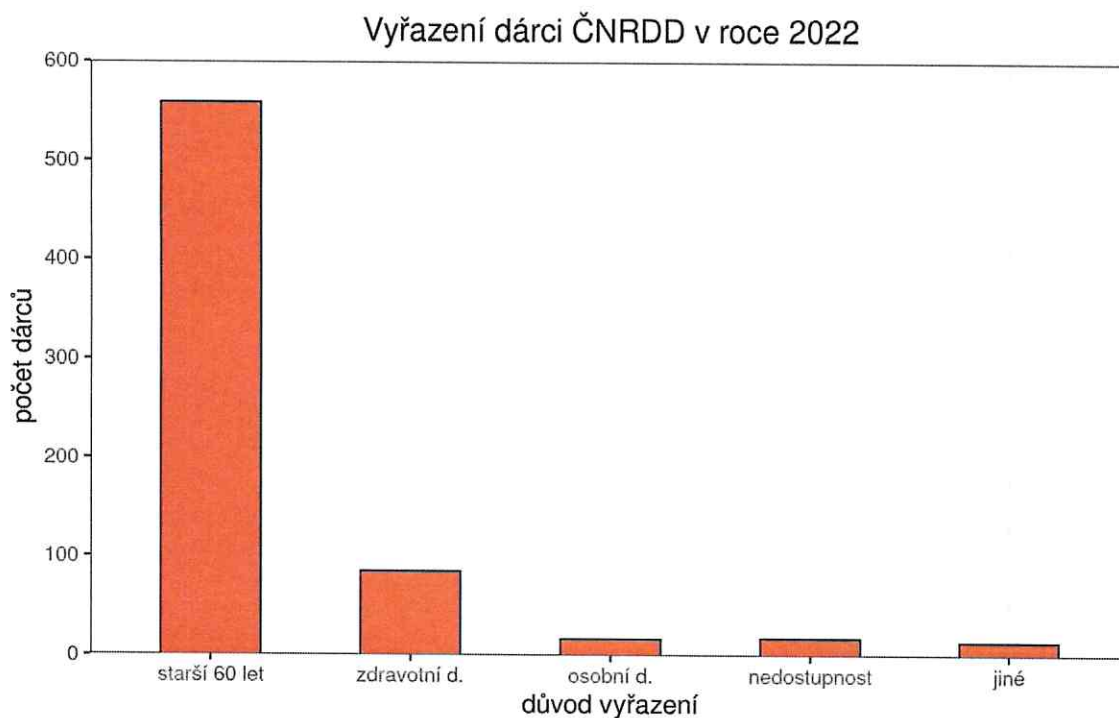
NÁBOR DÁRCŮ

V roce 2022 činil nábor 8 979 nových dárců, celkový počet aktivních dárců v registru k 31.12.2022 byl 112 247. Výsledek náboru po období COVID 19 pandemie lze považovat za velice dobrý.

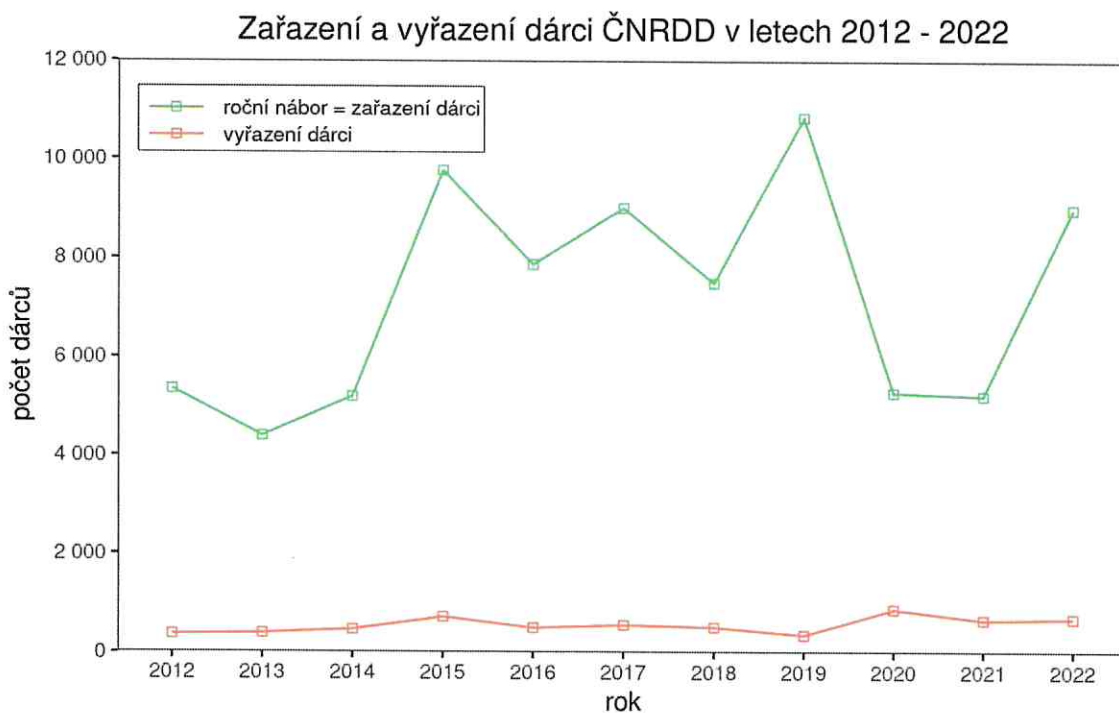


VYŘAZENÍ DÁRCŮ

Celkem bylo v r. 2022 vyřazeno 693 dárců, z toho 559 pro překročení věkové hranice 60 let. V pořadí dalšími důvody pro vyřazení dárců byly důvody zdravotní (85 dárců), případně důvody osobní či nemožnost dárce kontaktovat.

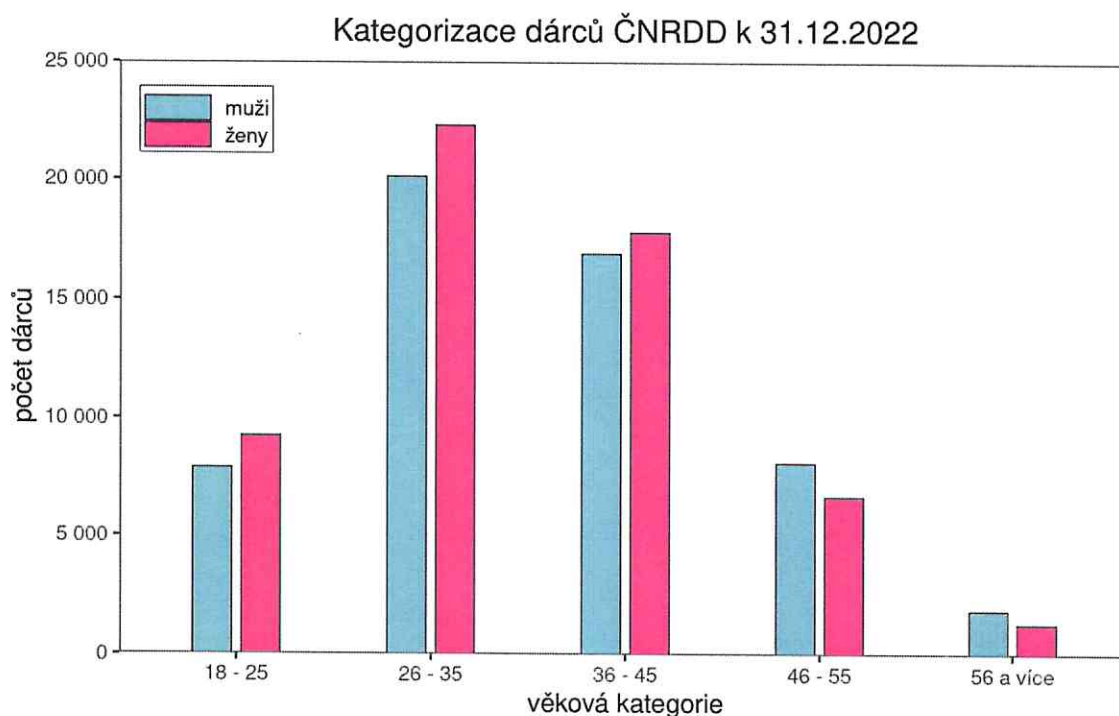


Počet vyřazených, především z důvodu věku, každoročně roste, ovšem již zmíněný nábor nových dárců jej řádově převyšuje a tudíž v posledních letech, dochází k výraznému nárůstu počtu aktivních dárců v ČNRDD.



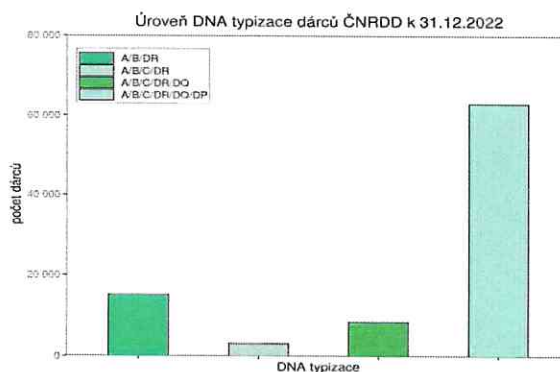
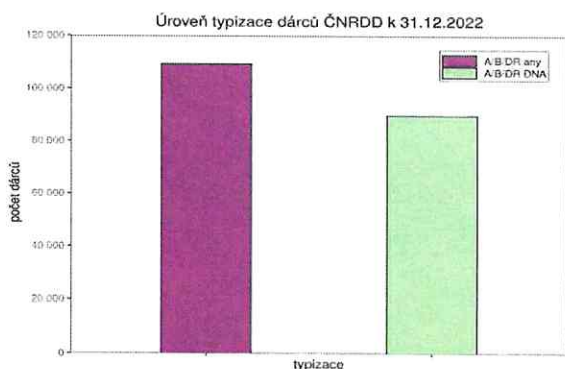
KATEGORIZACE DÁRCŮ DLE VĚKU A POHLAVÍ

Databáze ČNRDD má v současnosti velmi příznivé složení z hlediska pohlaví a věku dárců. Medián věku dárců (vyjadřující číselnou hodnotu věku poloviny všech dárců seřazených dle velikosti) je 35 let. 53% dárců je mladších 35 let (aktuálně 59 575 dárců).



ÚROVEŇ TYPIZACE DÁRCŮ

Od roku 2009 do konce roku 2014 byli všichni dárči vyšetřováni molekulárně geneticky (DNA typizace 3 lokusů HLA-A,-B,-DRB1) ve dvou EFI akreditovaných laboratořích – v Plzni a Olomouci. Od roku 2015 byl zvýšen rozsah i hloubka typizace nově zařazených dárců na kompletní „high-resolution“ typizaci 6 lokusů (HLA-A,-B,-C,-DR,-DQ,-DP) metodou „next-generation“ sekvenování, kterou na základě kontraktu zajišťuje akreditovaná laboratoř v Drážďanech. Menší část dárců je nadále vstupně typizována v akreditované laboratoři v Olomouci. Ke konci roku 2022 bylo téměř 98% (cca 110 000) dárců typizovaných minimálně na základní 3 HLA lokusy (HLA-A,-B,-DRB1), přičemž cca 82% (cca 90 000) je typizováno kompletně molekulárně-geneticky. Cca 71 000 dárců je již typizováno na 5 HLA lokusů (HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DQB1), z nichž ~62 000 je typizováno i na 6. HLA lokus - DPB1.

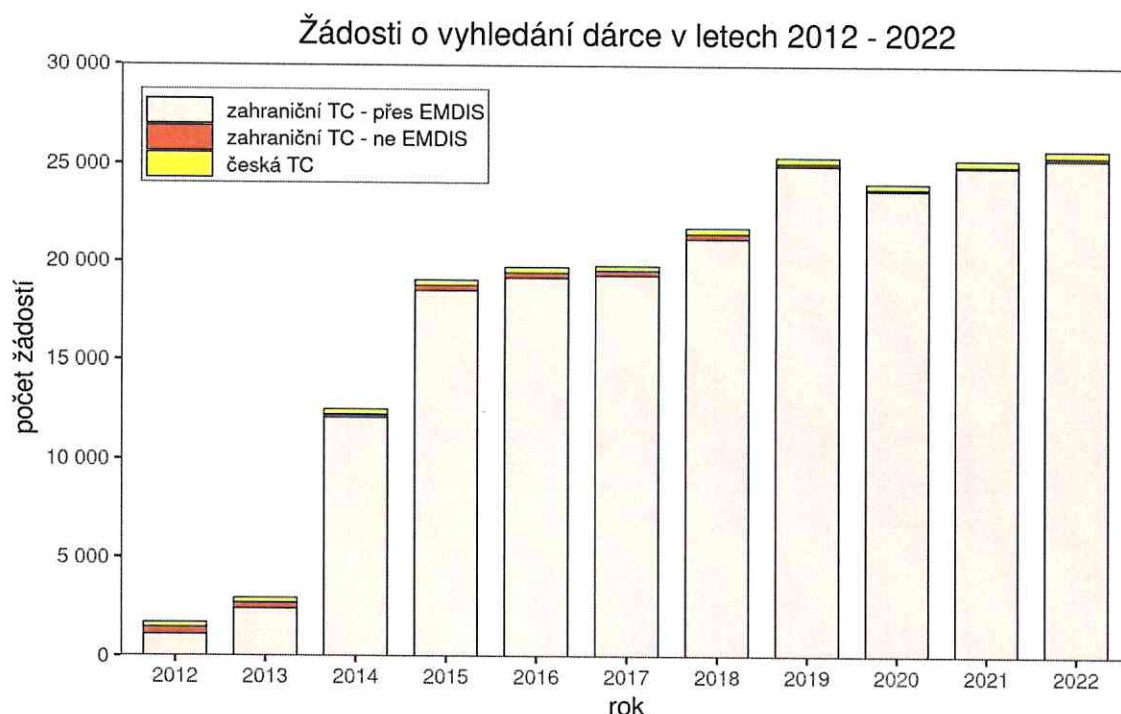


II. VYHLEDÁVÁNÍ DÁRCŮ PRO NEMOCNÉ

Ke konci roku 2012 byl registr připojen přes systém EMDIS nejprve k německému a ke konci roku 2021 byl napojen dále k registru anglickému, americkému, francouzskému, italskému, dánskému, rakouskému, australskému, singapurskému, nizozemskému, švédskému, slovenskému, slovinskému, chorvatskému, arménskému, indickému, jihoafrickému, norskému a irskému, z nichž některé zajišťují zástupně komunikaci i pro další světové registry.

ŽÁDOSTI O VYHLEDÁNÍ DÁRCE

Transplantační centra (TC) žádala v roce 2022 o vyhledání dárce v ČNRDD ve 25 761 případech, kdy 25 294 žádostí bylo přijato přes systém EMDIS. Česká TC žádala o vyhledání dárce v 323 případech, zbytek byl tvořen žádostmi ze zahraničí.



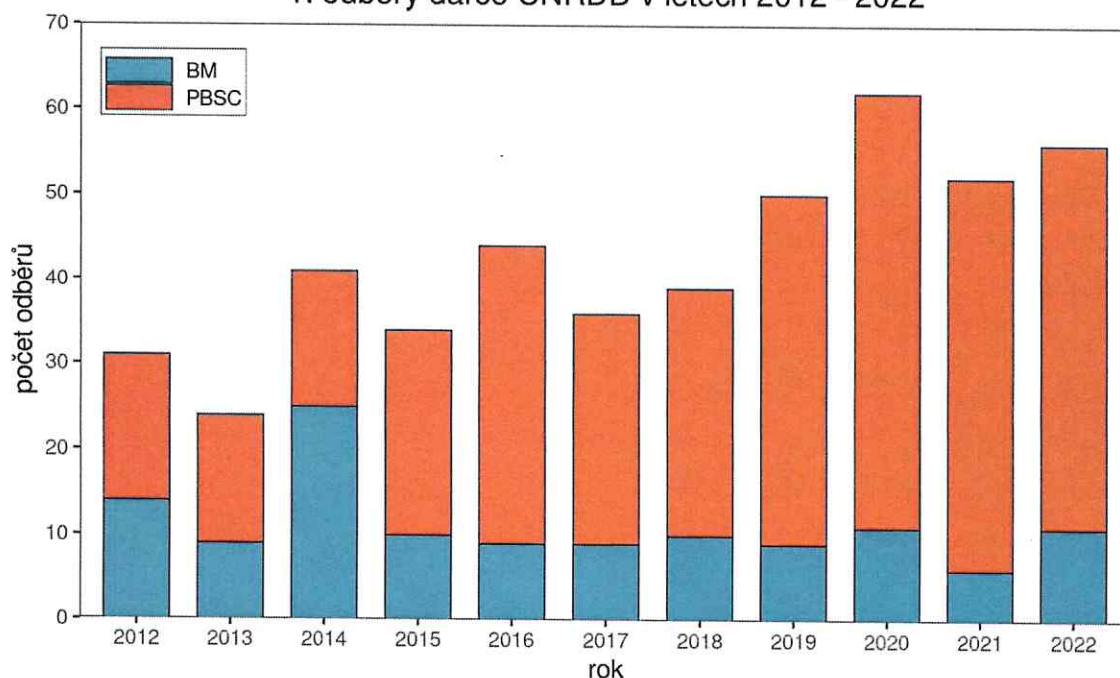
III. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK ORGANIZOVANÉ ČNRDD 2022

ČNRDD pomáhá v rámci široké mezinárodní spolupráce k realizaci nepříbuzenských transplantací dřeně u nemocných v ČR i v zahraničí. Možné dárce pro konkrétní nemocné vyhledává ČNRDD ve vlastní databázi i v databázích jiných registrů. Následně organizuje upřesňující typizace i vyšetření způsobilosti dárce v užším výběru, odběry krvetvorných buněk a jejich transport na příslušná transplantační pracoviště v ČR, případně v zahraničí.

PRVNÍ ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD 2022

V roce 2022 provedeno **56 prvních odběrů**, konkrétně 11 kostních dření BM a 45 periferních krevních buněk PBSC. Z těchto se v 26 případech jednalo o odběr pro pacienta v ČR a v 30 případech o odběr pro zahraničního pacienta.

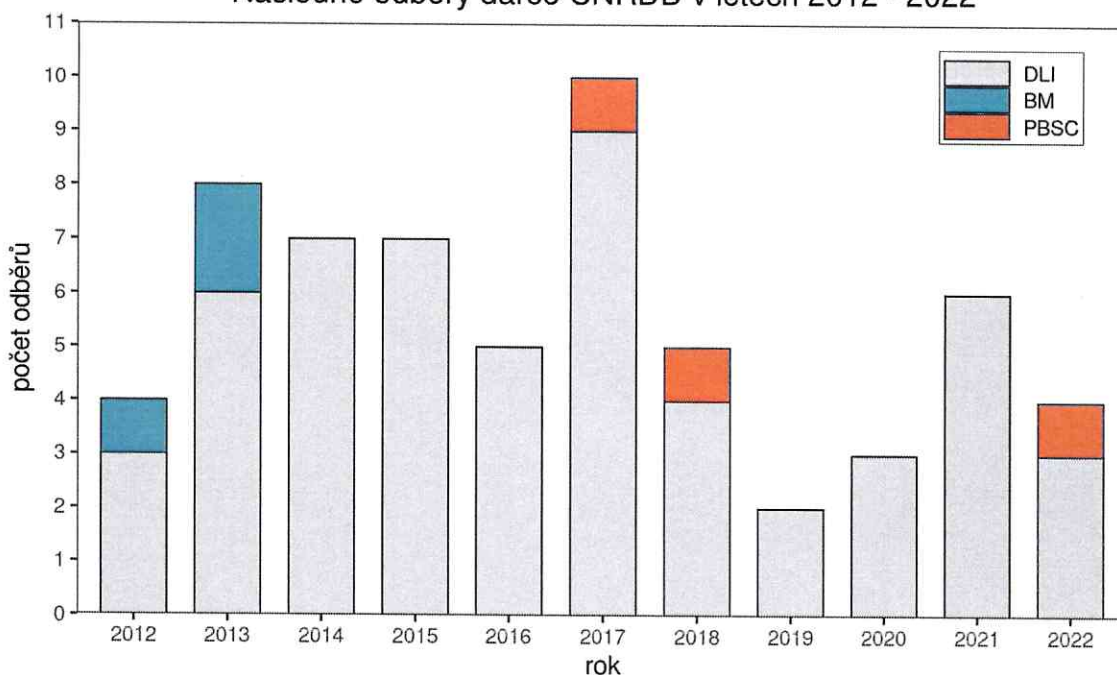
1. odběry dárce ČNRDD v letech 2012 - 2022



NÁSLEDNÉ (DRUHÉ) ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD 2022

ČNRDD zajišťuje i následný (druhý) odběr kostní dřeně (BM) či krevetvorných buněk z periferní krve (PBSC) nebo nestimulovaných krevních lymfocytů (DLI), plné krve či krevních destiček původního dárce. V roce 2022 byly provedeny celkem **4 následné odběry** od dárců ČNRDD, z toho 3 DLI pro české pacienty a 1 PBSC pro pacienta zahraničního.

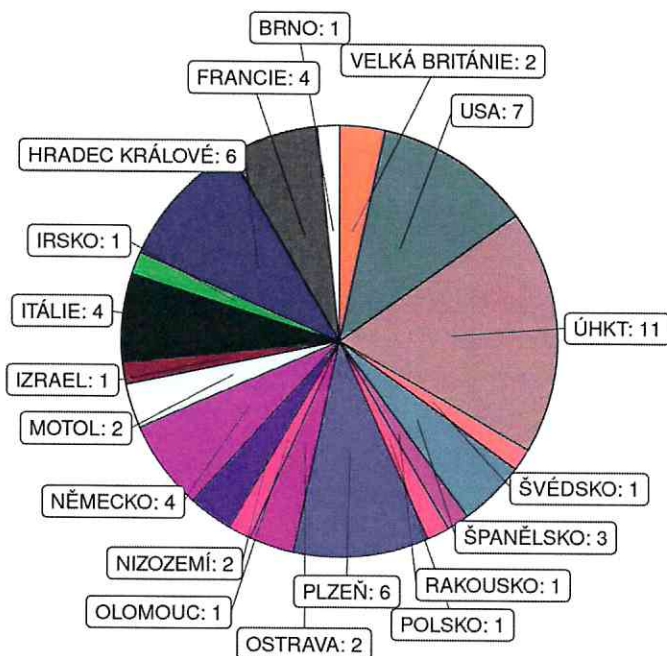
Následné odběry dárce ČNRDD v letech 2012 - 2022



CELKOVÝ POČET ODBĚRŮ KRVETVORNÝCH BUNĚK DÁRCŮ ČNRDD A JEJICH DISTRIBUCE V ROCE 2022

V roce 2022 bylo provedeno celkem **60 odběrů od dárců ČNRDD**, z toho **56 prvních odběrů** (BM a PBSC) a 4 odběry následné. Tyto produkty byly distribuovány do všech 7 českých transplantačních center a do transplantačních center v 12 státech v zahraničí. Distribuce krvetvorných buněk dle TC v ČR a ostatních států je uvedena v následujícím grafu a tabulce:

Distribuce krvetvorných buněk dárců ČNRDD
do TC v ČR i zahraničí v roce 2022



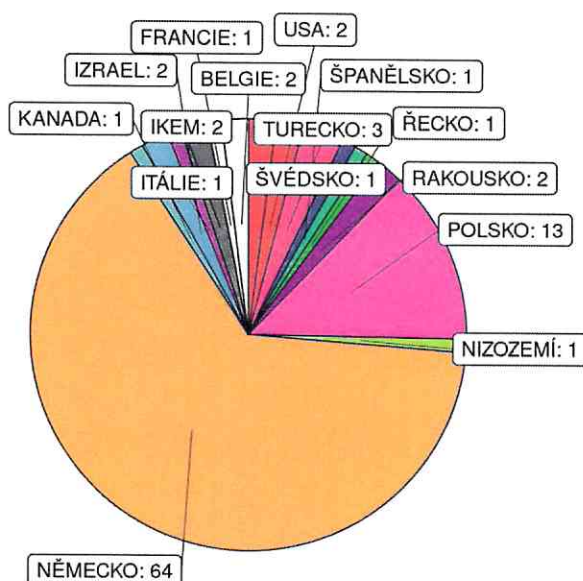
Zahraniční TC	První odběr	Následný odběr	Celkem
RAKOUSKO	1	0	1
NĚMECKO	4	0	4
ŠPANĚLSKO	3	0	3
FRANCIE	4	0	4
VELKÁ BRITÁNIE	2	0	2
IZRAEL	1	0	1
ITÁLIE	4	0	4
NIZOZEMÍ	2	0	2
POLSKO	1	0	1
ŠVÉDSKO	1	0	1
USA	6	1	7
IRSKO	1	0	1

Česká TC	První odběr	Následný odběr	Celkem
BRNO	1	0	1
HRADEC KRÁLOVÉ	4	2	6
PLZEŇ	6	0	6
MOTOL	2	0	2
OLOMOUC	1	0	1
OSTRAVA	2	0	2
ÚHKT	10	1	11

IV. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK OD DÁRCŮ Z JINÝCH REGISTRŮ PRO PACIENTY ZPROSTŘEDKOVANÉ ČNRDD 2022

Ve spolupráci ČNRDD s jinými registry bylo v r. 2022 uskutečněno **99 odběrů** (93 prvních a 6 následných) pro česká transplantační centra. Přehled registrů (států) a následná distribuce do transplantačních center jsou uvedeny v následujících grafech a tabulkách.

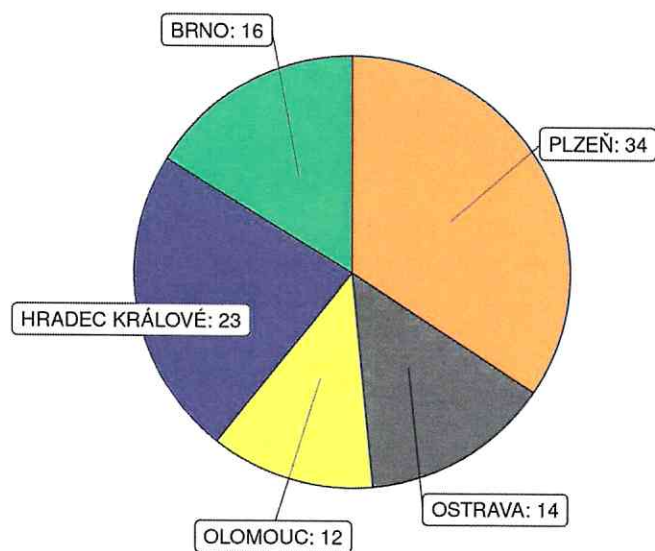
Odběry krvetvorných buněk dárců z jiných registrů pro ČR pacienty zprostředkované ČNRDD v roce 2022



Zahraniční registr	První odběr	Následný odběr	Celkem
RAKOUSKO	2	0	2
KANADA	1	0	1
NĚMECKO	62	2	64
ŠPANĚLSKO	1	0	1
VELKÁ BRITÁNIE	2	0	2
IZRAEL	2	0	2
ITÁLIE	1	0	1
NIZOZEMÍ	1	0	1
POLSKO	10	3	13
ŠVÉDSKO	1	0	1
TURECKO	2	1	3
USA	2	0	2

BELGIE	2	0	2
FRANCIE	1	0	1
ŘECKO	1	0	1
IKEM	2	0	2

Distribuce krevních buněk od dárců z jiných registrů
do TC v ČR zprostředkované ČNRDD v roce 2022



TC v ČR	První odběr	Následný odběr	Celkem
BRNO	15	1	16
HRADEC KRÁLOVÉ	20	3	23
PLZEŇ	33	1	34
OLOMOUC	11	1	12
OSTRAVA	14	0	14

VÝZKUMNÉ PROJEKTY ČNRDD

ČNRDD se v minulých letech i v současnosti aktivně podílel a podílí na řadě výzkumných projektů, souvisejících s vývojovými trendy v transplantační medicíně.

Kompletní přehled všech výzkumných projektů naleznete zde:

<https://registr.kostnidren.cz/o-registru/vyzkumne-projekty/>

V současné době probíhají projekty (I) informačních technologií zaměřené na optimalizaci vyhledávání dárce a (II) projekty v oblasti imunogenetiky zaměřené na optimalizaci výsledků nepříbuzenských transplantací.

I. IT PROJEKTY K ROZVOJI PROGRAMU

1. Podpora rozhodování pro klinickou praxi s využitím modulární webové aplikace

V návaznosti na v minulosti řešené projekty Technologické agentury ČR je v úzké spolupráci se ZČU je prováděn dovývoj modulární webové aplikace pro optimalizaci procesů a adaptabilitu registru, potřebné pro všechny spolupracující organizační jednotky registru a aplikované na míru ČNRDD. Aktuálně se výzkum a vývoj zaměřuje návrh a implementace optimalizace technického řešení a přístupů pro řešení EMDIS-Connect z pohledu IS ČNRDD.

II. PROJEKTY V OBLASTI IMUNOGENETICKÉ

1. Typizace HLA-DPB1 lokusu u pacientů a jejich vybraných nepříbuzných dárců.

Genotypizace DPB1 lokusu umožní dále optimalizovat výběr dárce pro daného pacienta – na základě specifické reaktivity T-buněčných epitopů lze vybrat dárce s DPB shodou či takzvanou „permisivní“ („povolenou“) neshodou, která nemá riziko reakce štěpu proti hostiteli. Tím dále zlepšíme výsledky transplantace. V této souvislosti je velmi prozíravé a výhodné, že od roku 2015 u všech nově registrovaných dárců vyšetřujeme DPB1 již při vstupu.

2. Genotypizace genů pro KIR (killer immunoglobulin-like receptors) u vybraných dárců pro pacienty s myeloidními malignitami

Specifická kompozice genů kódující KIR (KIR genotypizace) a typ KIR haplotypy dárce příznivě ovlivňují výsledek transplantace u pacientů s myeloidními malignitami (protektivní efekt na relaps). KIR genotypizace a stanovení KIR haplotypů u vybraných HLA shodných dárců pro tyto pacienty a následný výběr dárce sníží riziko relapsu a dále tak optimalizuje výsledek nepříbuzenské transplantace.

3. The Hematopoietic Cell Transplantation (HCT) component of the International Histocompatibility Working Group (IHWG).

Dlouhodobý mezinárodní multicentrický projekt, který průběžně shromažďuje HLA data a klinické výsledky nepříbuzenských transplantací z největších transplantačních center a HLA laboratoří celého světa. Údaje slouží k výzkumu vlivu kompatibility specifických HLA antigenů na výsledky transplantací dřeně. HLA laboratoř ČNRDD je ve východní a střední Evropě jediným účastníkem tohoto projektu. V roce 2014 byly průběžné výsledky tohoto projektu publikovány v nejprestižnějším hematologickém časopise Blood (2014;124(26):3996-4003)

4. Sledování výskytu nových HLA alel u dárců ČNRDD.

Od počátku roku 2013 je část a od roku 2015 jsou prakticky všichni nově registrovaní dárce typizováni přímou sekvenací HLA genů pro minimálně 6 lokusů (HLA-A,-B,-C,-DR, -DQ,-DP). U nových dárců bylo zatím zjištěno >20 zcela nových, dosud nepopsaných alel. Tyto nové HLA alely jsou průběžně publikovány a oficiálně zařazovány do databáze HLA alel při WHO.

MIMOZDRAVOTNICKÁ ČINNOST SPOLEČNOSTI

Na základě smlouvy provozuje ČNRDD ubytovací a restaurační služby v hotelovém komplexu U PRAMENŮ v Plzni v těsném sousedství transplantačního centra ve Fakultní nemocnici Plzeň. Zařízení je ve vlastnictví Nadace pro transplantace kostní dřeně, nadace, která podle současné platné legislativy sama služby tohoto typu provozovat nemůže.

I. BEZPLATNÉ UBYTOVACÍ SLUŽBY

V rámci své hlavní neziskové činnosti poskytuje ČNRDD bezplatné ubytování dobrovolným dárčům dřeně v souvislosti s jejich odběry, nemocným, léčeným na transplantačním pracovišti FN v Plzni a jejich rodinným příslušníkům. Uvedená nezisková činnost ČNRDD (účetně vedená pod střediskem 6 Centrum U Pramenů společně s komerční činností) je kryta výnosy z jiných doplňkových činností registru a částečně dotována Nadací pro transplantace kostní dřeně. Počet zdarma poskytnutých noclehů byl v roce 2022 celkem 254. Bezplatné ubytovací služby v hotelovém komplexu U PRAMENŮ v Plzni využilo v roce 2022 134 dobrovolných dárců dřeně a jejich rodinných příslušníků, dále 120 příbuzných pacientů. Zájem o tuto formu pomoci, zvyšující komfort pacientu, jejich psychický stav a následně i léčebné výsledky, je trvale mimořádně velký.

II. KOMERČNÍ UBYTOVACÍ A RESTAURAČNÍ SLUŽBY

Další prostředky pro svou zdravotnickou činnost získává ČNRDD využíváním aktuálně volných prostor hotelu U PRAMENŮ k ubytovacím a restauračním službám pro veřejnost za běžné ceny. Krom toho zde poskytuje zázemí k různým kulturním akcím, školením a seminářům jak pro účely osvěty a náboru dárců dřeně, tak i pro jiná zdravotnická zařízení v regionu a různé komerční subjekty. Nabídku těchto služeb, jejichž výnos se vrací na neziskovém principu zpět do základního transplantačního programu obou organizací, propaguje ČNRDD kromě interních tiskovin a letáku též na stránkách www.upramenu.cz.

Kromě běžných hotelových a restauračních služeb organizoval ČNRDD v roce 2022 v prostorách U PRAMENŮ několik desítek odborných seminářů, pravidelná setkání několika patientských občanských sdružení (Lymfom Help, Diagnóza CML, Klub nemocných s mnohočetným myelomem aj.). K zvýšení atraktivity prostředí pro veřejnost se zde pořádala řada komorních kulturních akcí (výstavy, koncerty apod.). Uvedené akce, z nichž tu předvádíme pouze ukázky, přinášejí hmatatelný osvětový efekt a zároveň větší či menší finanční přínos pro zdravotnický program transplantací.

ZPRÁVA A VÝROK AUDITORA

PODĚKOVÁNÍ

Český národní registr dárců dřeně děkuje touto cestou celému obrovskému týmu obětavých lidí, kteří výsledky jeho práce po léta umožňují. Poděkování patří více než osmdesáti tisícům dobrovolných dárců dřeně, kteří se do databáze ČNRDD v průběhu minulých let zaregistrovali, aby dali kdykoliv naději na život neznámým nemocným. Z nich obzvláště děkujeme těm, kteří odběry svých krvetvorných buněk již podstoupili za cenu vlastního nepohodlí i bolesti jen proto, aby někdo jiný, koho s největší pravděpodobností nikdy nepoznají, mohl dostat šanci na překonání jinak smrtelné nemoci. Upřímný dík a uznání patří rovněž všem pracovníkům dárcovských center, laboratoří, klinických pracovišť, spolupracujících registru i kurýrům, kteří mají společnou zásluhu na vyhledávání vhodných dárců pro konkrétní pacienty, kteří u dárců zajišťují bezpečné odběry krvetvorných buněk a jejich transport na příslušná transplantační pracoviště za nemocnými přes hranice krajů, států i kontinentu. Děkujeme i stovkám bezplatných spolupracovníků, kteří se léta podílejí na šíření osvěty, informování veřejnosti a získávání dalších obětavých spoluobčanů pro myšlenku dobrovolného dárcovství dřeně. Stejnou měrou si dovoluujeme vyzdvihnout zásluhu a poděkovat všem velkým i menším finančním přispěvatelům, kteří program českého národního registru dárců dřeně podpořili a podporují. Bez nich by totiž tento unikátní projekt pomoci člověka člověku neexistoval.

S hlubokou úctou a díky všem.

Správní rada Českého národního registru dárců dřeně, o.p.s.

Na Roudné 123/212

301 00 Plzeň

Tel. 377 259 064

Fax 377 521 753

e-mail: sekretariat@kostnidren.cz

<https://registr.kostnidren.cz/>



-1-