



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 NEZÁVISLÉHO AUDITORA č. 218 / 2024 o ověření účetní závěrky k 31.12. 2023 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. 2024



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 dřene, o.p.s.** (dále také „Společnost“) sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy k 31.12.2023, výkazu zisku a ztráty za rok končící 31.12.2023, 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 dřene, o.p.s.** k 31.12.2023 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31.12.2023 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.

Náš 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. 2024



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 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, Obratová 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 31.12.2023
(v tisících Kč)

IČO
25228561

Název, sídlo, právní forma a
předmět činnosti úč.jednotky
Český národní registr dárců děně, 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
I A.	Dlouhodobý majetek celkem	001	363.207	421.539
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	002	13.223	15.965
2.	Software	004	3.812	3.812
3.	Ocenitelná práva	005	1.733	1.871
6.	Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	008	7.678	10.282
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	010	235.829	324.906
1.	Pozemky	011	1.970	1.970
2.	Umělecká díla, předměty a sbírky	012	5	5
4.	Hmotné movité věci a jejich soubory	014	17.805	16.818
9.	Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	019	212.254	306.113
10.	Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	020	3.795	0
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	021	135.024	101.658
6.	Ostatní dlouhodobý finanční majetek	027	135.024	101.658
IV.	Oprávky k dlouhodobému majetku celkem	029	-20.869	-20.990
2.	Oprávky k softwaru	031	-3.812	-3.812
3.	Oprávky k ocenitelným právům	032	-1.569	-1.710
7.	Oprávky k samost. hmot. mov. věcem a souborům hmot.mov. věcí	036	-15.488	-15.468
I B.	Krátkodobý majetek celkem	041	159.617	158.703
I.	Zásoby celkem	042	1.746	836
1.	Materiál na skladě	043	1.476	574
7.	Zboží na skladě a v prodejnách	049	270	262
II.	Pohledávky celkem	052	19.811	18.743
1.	Odběratelé	053	18.719	17.959
4.	Poskytnuté provozní zálohy	056	468	428
5.	Ostatní pohledávky	057	525	204

A K T I V A

		Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet.období
17.	Jiné pohledávky	069	96	150
18.	Dohadné účty aktivní	070	3	2
III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	072	136.011	136.394
1.	Peněžní prostředky v pokladně	073	472	299
3.	Peněžní prostředky na účtech	075	135.539	136.095
IV.	Jiná aktiva celkem	081	2.049	2.730
1.	Náklady příštích období	082	417	862
2.	Příjmy příštích období	083	1.632	1.868
	AKTIVA CELKEM	085	522.824	580.242

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	493.135	550.116
I.	Jmění celkem	087	70.969	76.424
1.	Vlastní jmění	088	5.412	5.412
2.	Fondy	089	7.476	7.476
3.	Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků	090	58.081	63.536
II.	Výsledek hospodaření celkem	091	422.166	473.692
1.	Účet výsledku hospodaření	092	52.131	51.525
3.	Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	094	370.035	422.167
B.	Cizí zdroje celkem	095	29.689	30.126
I.	Rezervy celkem	096	0	50
1.	Rezervy	097	0	50
III.	Krátkodobé závazky celkem	106	26.747	27.164
1.	Dodavatelé	107	17.511	22.950
3.	Přijaté zálohy	109	0	12
4.	Ostatní závazky	110	0	1
5.	Zaměstnanci	111	106	79
7.	Závazky k institucím soc.zabezp a veř.zdrav.pojištění	113	406	503
8.	Daň z příjmů	114	5.711	2.096
9.	Ostatní přímé daně	115	78	120
10.	Daň z přidané hodnoty	116	1.945	262
17.	Jiné závazky	123	914	1.141
22.	Dohadné účty pasivní	128	76	0
IV.	Jiná pasiva celkem	130	2.942	2.912
1.	Výdaje příštích období	131	1.986	2.320
2.	Výnosy příštích období	132	956	592
	PASIVA CELKEM	133	522.824	580.242

P A S I V A

Číslo řádku	Stav k prvnímu dni účet. období	Stav k poslednímu dni účet.období
----------------	------------------------------------	--------------------------------------



Sestaveno dne:	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou
13.05.2024	Mgr. Daniel Pagáč, MBA ředitel
Právní forma účetní jednotky	Zpracovala:
obecně prospěšná společnost	Ing. Irena Trefná tel: 371 595 604
Předmět podnikání	
nábor dárců a jejich zař.do registru a ostatní	

VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

vyhlášky č. 504/2002 Sb.

k 31.12.2023
(v tisících Kč)

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

IČO
25228561

		Činnost			
		Číslo			
		řádku	hlavní	hospodářská	celkem
A.	Náklady	001	169.525	0	169.525
I.	Spotřebované nákupy a nakupované služby	002	90.631	0	90.631
	1. Spotřeba materiálu, energie a ostatních nesklad.dodávek	003	15.172	0	15.172
	2. Prodané zboží	004	1.369	0	1.369
	3. Opravy a udržování	005	737	0	737
	4. Náklady na cestovné	006	368	0	368
	5. Náklady na reprezentaci	007	137	0	137
	6. Ostatní služby	008	72.848	0	72.848
III.	Osobní náklady	013	22.273	0	22.273
	10. Mzdové náklady	014	17.294	0	17.294
	11. Zákonné sociální pojištění	015	4.794	0	4.794
	13. Zákonné sociální náklady	017	185	0	185
IV.	Daně a poplatky	019	219	0	219
	15. Daně a poplatky	020	219	0	219
A. V.	Ostatní náklady	021	3.492	0	3.492
	16. Smluvní pokuty, úroky z prodlení, ostatní pokuty a penále	022	5	0	5
	19. Kursové ztráty	025	788	0	788
	20. Dary	026	20	0	20
	22. Jiné ostatní náklady	028	2.679	0	2.679
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a opr. položek celkem	029	40.350	0	40.350
	23. Odpisy dlouhodobého majetku	030	1.478	0	1.478
	25. Prodané cenné papíry a podíly	032	38.822	1.167	38.822
	26. Prodaný materiál	033	50	0	50
VIII.	Daň z příjmů	037	12.560	0	12.560

Číslo		Činnost		
řádku		hlavní	hospodářská	celkem
29. Daň z příjmů	038	12.560	0	12.560
NÁKLADY CELKEM	039	169.525	0	169.525

		Činnost			
		Číslo			
		řádku	hlavní	hospodářská	celkem
B.	Výnosy	040	221.050	0	221.050
I.	Provozní dotace	041	3.138	0	3.138
1.	Provozní dotace	042	3.138	0	3.138
II.	Přijaté příspěvky	043	225	0	225
3.	Přijaté příspěvky (dary)	045	225	0	225
III.	Tržby za vlastní výkony a zboží celkem	047	168.271	0	168.271
IV.	Ostatní výnosy	048	7.818	0	7.818
7.	Výnosové úroky	051	7.181	0	7.181
8.	Kursově zisky	052	464	0	464
10.	Jiné ostatní výnosy	054	173	0	173
V.	Tržby z prodeje majetku	055	41.598	0	41.598
11.	Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	056	41	0	41
12.	Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	057	37.897	0	37.897
15.	Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	060	3.660	0	3.660
	VÝNOSY CELKEM	061	221.050	0	221.050
C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	062	64.085	0	64.085
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	063	51.525	0	51.525



Sestaveno dne:	Podpisový záznam statutárního orgánu účetní jednotky
13.05.2024	nebo podpisový záznam fyzické osoby, která je účetní jednotkou
	Mgr. Daniel Pagáč
	ředitel
Právní forma účetní jednotky	Zpracovala:
obecně prospěšná společnost	Ing. Irena Trefná
	tel: 371 595 604
Předmět podnikání	
nábor dárců a jejich zař. do registru a ostatní	

Příloha k účetní závěrce za účetní období od 1.1.2023 do 31.12.2023

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 2023 (dle § 81 odst.5 zákona, § 15,16 a 20 vyhl.č.518/2004 Sb.) je 23,36 osob (ze zákona se výpočet provádí na dvě platná desetinná místa).

Účetní závěrku za zdaňovací období r.2023 - ověření auditu - provádí Organizační kancelář Praha, v zastoupení Ing. Karel Novotný, číslo osvědčení 1824 (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)

předseda správní rady

Ing.Jaroslav Paul
Zdemyslice 221, 336 01 Zdemyslice
datum narození: 2.4.1959
datum vzniku členství: 20.12.2022

člen

Doc.MUDr.Daniel Lysák
Šumavská 271, Záluží, 330 11 Třemošná
datum narození:10.10.1971
den vzniku členství: 20.12.2022

člen;

MUDr.Jaromír Frič, CSc.
Vrbová 146, 326 00 Letkov
datum narození: 16.9.1953

datum vzniku členství: 20.12.2022

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: 13.12.2022

člen Ing. Jan Kalous
Prunéřovská 311/8, 184 00 Praha 8
datum narození: 12.11.1963
den vzniku členství: 2.12.2023

člen Ing. Ladislav Mikeš
Rolavská 1223, Nejdek 362 21
datum narození: 9.9.1947
den vzniku funkce: 9.4.2022

zakladatel:

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

Rozvahový den: 31.12.2023

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 31.12.2023 pouze v hlavní činnosti.
- Účetní jednotka v roce 2023 nevytvořila žádné rezervy.
- Společnost zúčtovala přijaté příspěvky ve výši 225 tis. Kč (viz.SÚ 682).
- Účetní jednotka má pořízené dlouhodobé cenné papíry Asset Management u ČSOB. K 31.12.2023 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 vždy 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 12.9.2023 do 12.9.2024.
- 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 (nadále trvá) 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 2023 nevytvořila účetní opravnou položku k neuhrazeným a nepromlčeným pohledávkám - nenastal titul.

Souhrnná výše závazků nad 18 měsíců po splatnosti: 0,- Kč.

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.

Účetní jednotka ve zdaňovacím období roku 2023 vytvořila účetní rezervu na budoucí reálná rizika. Zápisem: 554900/941900.

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 hemnatologicko-onkologického oddělení FN Plzeň Lochotín“. Byla uzavřena smlouva o výstavbě, o zřízení služebnosti užívacího práva a o předkupním právu jako právu věcném uzavřenou 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 souvisících 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).
V účetní závěrce není zahrnutá faktura, která je předmětem právního sporu a týká se výstavby nového objektu Obláček.
Na základě rozhodnutí účetní jednotky se součástí pořizovací ceny stávají i výdaje spojené se zásahem do cizího majetku, které nesplňují definici škody dle § 25 zákona 586/1992 Sb.

Ke zjištění správného obrazu účetnictví zvolila účetní jednotka pro rok 2023 systém účtování o drobném hmotném majetku takto: 50% je účtováno zápisem 551/082 v roce 2023 a zbývajících 50% bude v nákladech r. 2024.

Ke zjištění správného obrazu účetnictví zvolila účetní jednotka pro rok 2023 systému účtování o drobném nehmotném majetku takto: 50% je účtováno zápisem 551/074 v roce 2023 a zbývajících 50% bude v nákladech r. 2024.

Na požádání bude předložena fyzická a dokladová periodická inventura k 31.12.2023.

Způsob přepočtu údajů v cizích měnách na českou měnu:

Účetní jednotka v roce 2023 používala přepočet aktiv a pasiv v cizích měnách vždy kurz vyhlášený ČNB k prvnímu pracovnímu dni. K 31.12.2023 došlo k přepočtu cizích měn závěrkovým kurzem platným k tomuto dni - jedná se o kurzovní lístek č. 251). Kurzové zisky vstupují do HV prostřednictvím SÚAÚ 645000. Kurzové ztráty vstupují do HV prostřednictvím SÚAÚ 545000.

Přepočty byly udělány k 31.12.2023 u následujících měn:

Měna	Kurz
EUR	24,725 CZK

V. Výdaje na výzkum:

Účetní jednotka v roce 2023 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 31.12.2023 0,- Kč.
Stav přijatých půjček vůči spřízněným osobám činí k 31.12.2023 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 10.5.2024
Zpracovala: Ing. Irena Trefná
Telefon: 371 595 604

.....
Mgr. Daniel Pagáč MBA - ředitel

Výroční zpráva

2023



Český národní registr
dárců dřeně

OBSAH

OBECNÉ ÚDAJE O SPOLEČNOSTI **3**

ZPRÁVA O ČINNOSTI V ROCE 2023 **5**

I. VÝVOJ DATABÁZE DÁRCŮ **5**

NÁBOR DÁRCŮ **5**

VYŘAZENÍ DÁRCŮ **6**

KATEGORIZACE DÁRCŮ DLE VĚKU A POHLAVÍ **7**

ÚROVEŇ TYPIZACE DÁRCŮ **7**

II. VYHLEDÁVÁNÍ DÁRCŮ PRO NEMOCNÉ **8**

ŽÁDOSTI O VYHLEDÁNÍ DÁRCE **8**

III. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK ORGANIZOVANÉ ČNRDD 2023 **8**

PRVNÍ ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD 2023 **9**

NÁSLEDNÉ (DRUHÉ) ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD 2023 **9**

CELKOVÝ POČET ODBĚRŮ KRVETVORNÝCH BUNĚK DÁRCŮ ČNRDD A JEJICH
DISTRIBUCE V ROCE 2023 **10**

IV. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK OD DÁRCŮ Z JINÝCH REGISTRŮ PRO PACIENTY ZPROSTŘEDKOVANÉ ČNRDD 2023 **11**

VÝZKUMNÉ PROJEKTY ČNRDD **13**

I. IT PROJEKTY K ROZVOJI PROGRAMU **13**

II. PROJEKTY V OBLASTI IMUNOGENETICKÉ **13**

MIMOZDRAVOTNICKÁ ČINNOST SPOLEČNOSTI **14**

I. BEZPLATNÉ UBYTOVACÍ SLUŽBY **14**

II. KOMERČNÍ UBYTOVACÍ A RESTAURAČNÍ SLUŽBY **14**

PODĚKOVÁNÍ **15**

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 a **naposledy v roce loňském, tj. 2023**

Název společnosti: Český národní registr dárců dřeně, o.p.s.

IČO: 25228561

Sídlo: Na Roudné 123/212, 301 00 Plzeň

Tel.: 377 259 064, Fax 477 521 753

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

Ředitel: Mgr. Daniel Pagáč, MBA

Správní rada k 31. 12. 2023

předseda Ing. Jaroslav Paul

člen MUDr. et PaeDr. Jaromír Frič, CSc.

člen doc. MUDr. Daniel Lysák, Ph.D.

Dozorčí rada k 31. 12. 2023

předseda Ing. Ladislav Mikeš

člen Ing. Hynek Sladký

člen Ing. Jan Kalous

Vedoucí lékař: MUDr. Pavel Jindra, Ph.D.

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, Zdravotníků 248/7
Ostrava:	Fakultní nemocnice Ostrava, Krevní centrum, 708 52 Ostrava, 17.listopadu 1790
Plzeň:	Fakultní nemocnice Plzeň, Hematologicko-onkologické oddělení, 323 00 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 58 spolupracujících center. Přehled je k dispozici na webových stránkách: <https://registr.kostnidren.cz/registracni-centra/>

Centrální HLA laboratoř

alej Svobody 80, 323 00 Plzeň, tel. 377 104 621, Fax 377 104 623

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

Ph.D., Mgr. Pavel Čepěk, Ph.D., Mgr. Petra Venigová

Koordinační centrum ČNRDD

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

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

Koordinátorka: **Mgr. Marcela Jelínková, Marie Smith, Mgr. Martina Fořtová**

Manažer kvality: MUDr. Kateřina Steinerová

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

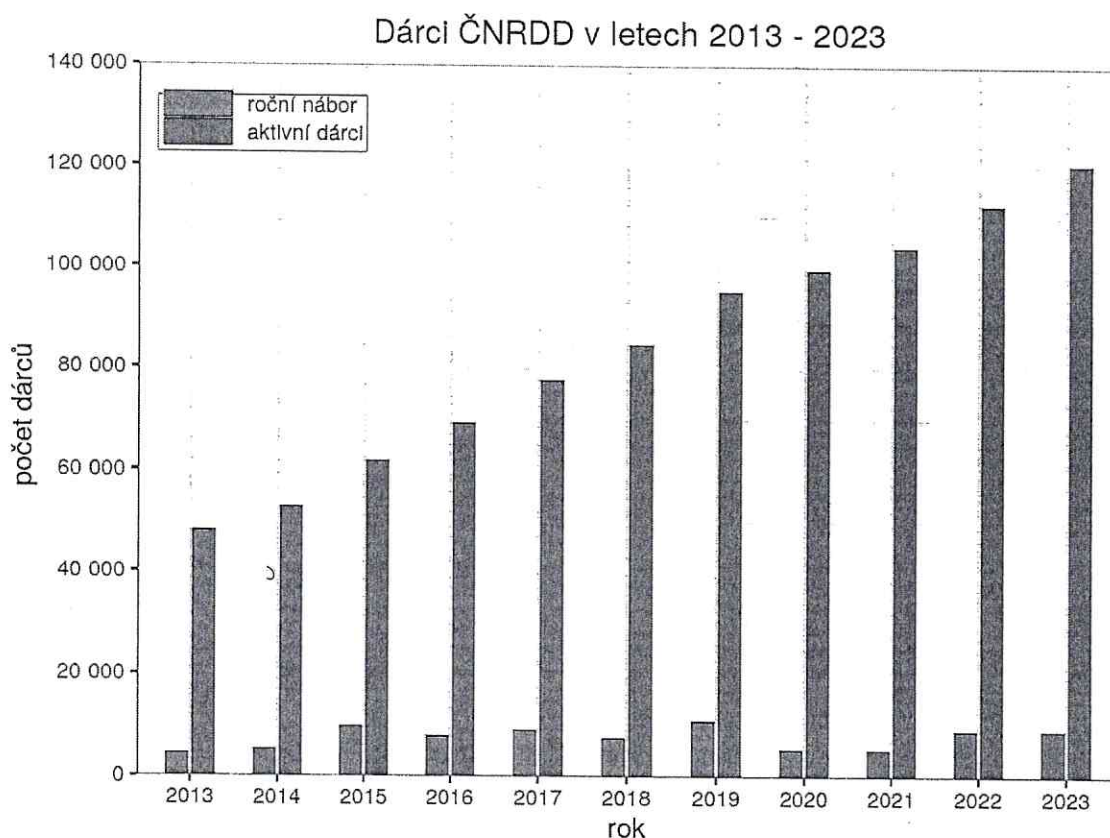
ZPRÁVA O ČINNOSTI V ROCE 2023

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 krevtovorných buněk mladších dárců je totiž při transplantacích prokazatelně výhodnější i pro nemocné. Po překročení věku 60 let jsou dárči z databáze automaticky vyřazováni.

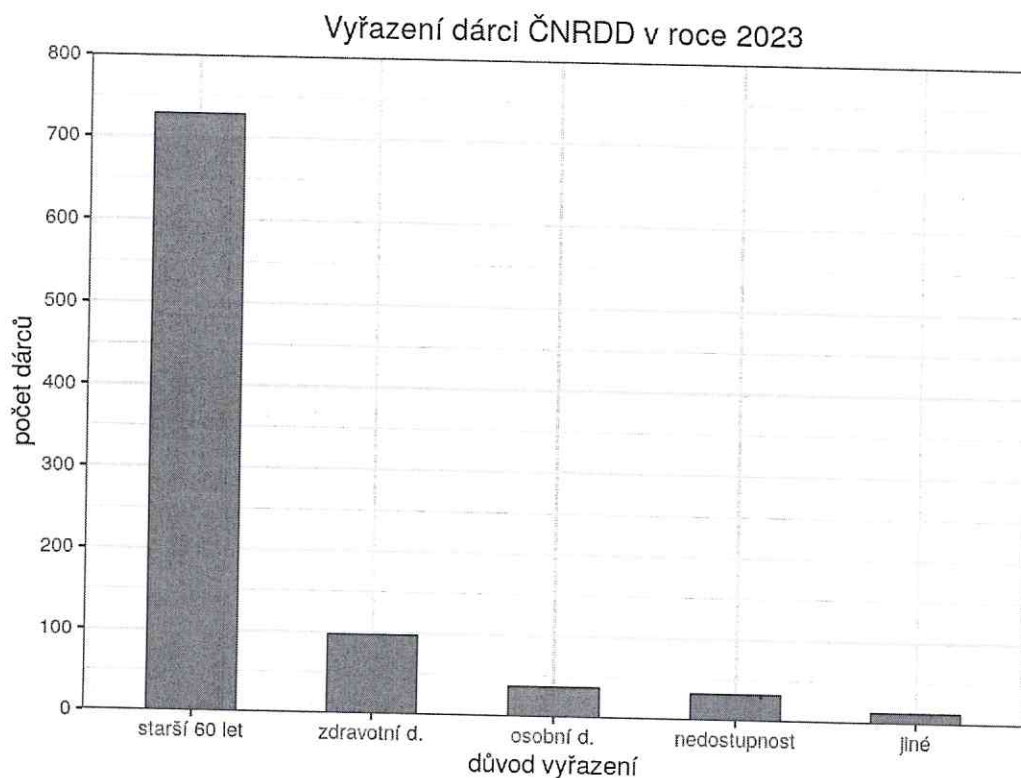
NÁBOR DÁRCŮ

V roce 2023 činil nábor 9 020 nových dárců, celkový počet aktivních dárců v registru k 31.12.2023 byl 120 360. Výsledek náboru se po období COVID 19 pandemie vrací do předpandemického stavu.

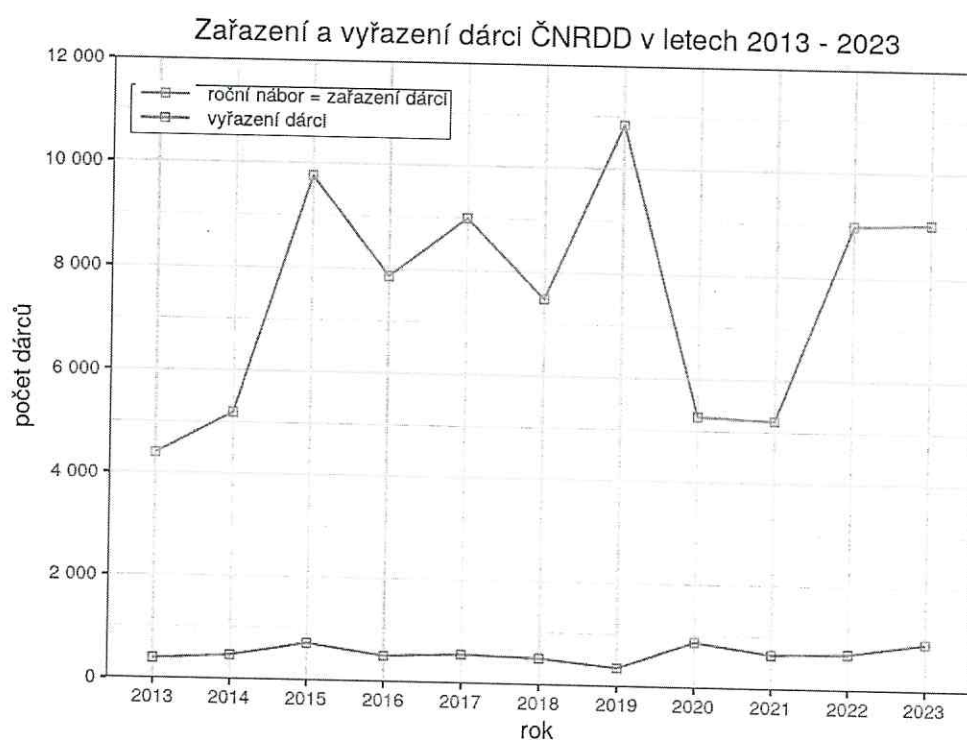


VYŘAZENÍ DÁRCŮ

Celkem bylo v r. 2023 vyřazeno 907 dárců, z toho 728 pro překročení věkové hranice 60 let. V pořadí dalšími důvody pro vyřazení dárců byly důvody zdravotní (97 dárců), případně důvody osobní či nemožnost dárce kontaktovat.

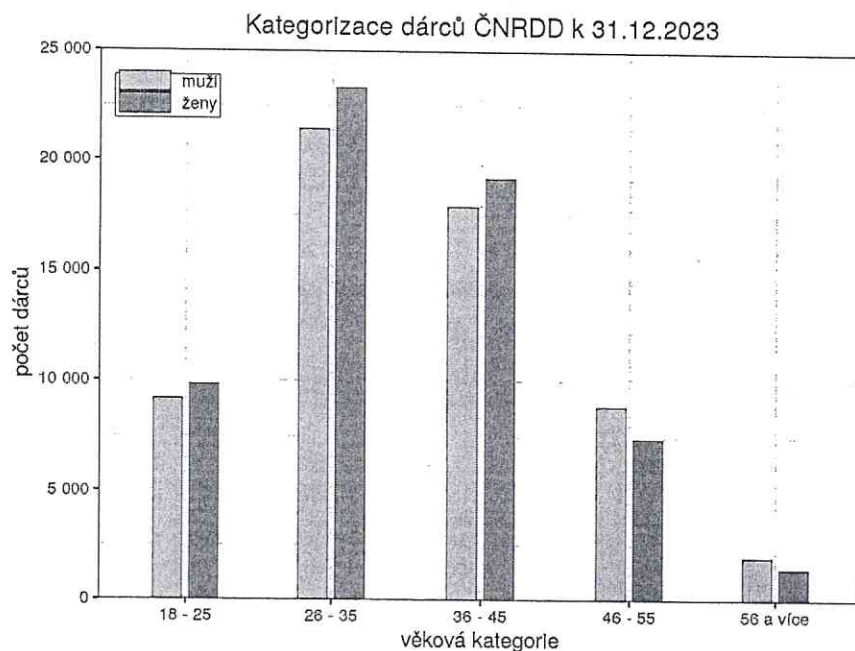


Počet vyřazených, především z důvodu věku, každoročně roste, ovšem již zmíněný nábor nových dárců jej řádově převyšuje, a tudíž v posledních letech, dochází k výraznému nárůstu počtu aktivních dárců v ČNRDD.



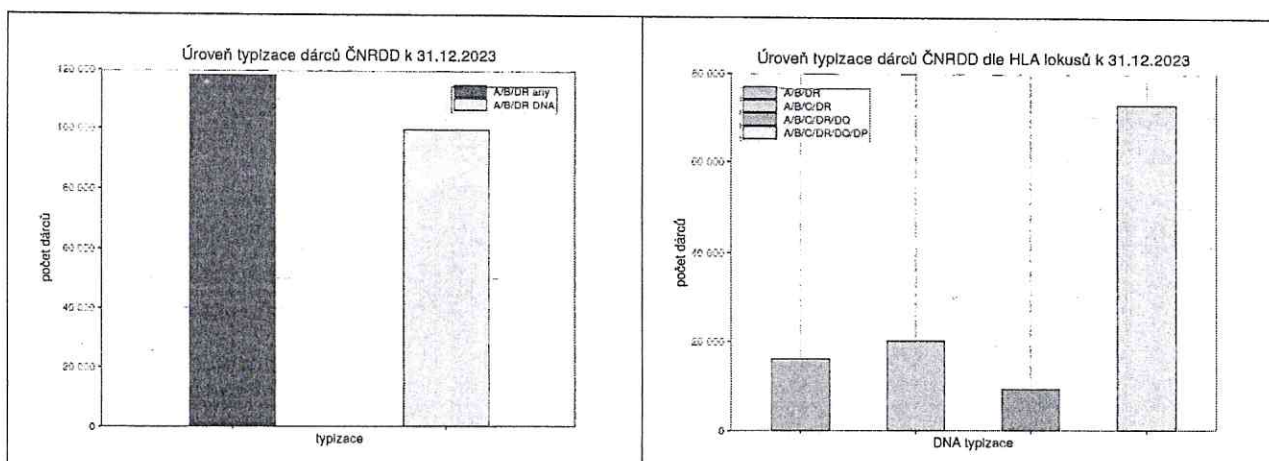
KATEGORIZACE DÁRCŮ DLE VĚKU A POHLAVÍ

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 ve věku do 35 let (aktuálně 63 696 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 2023 bylo přes 98% (cca 118 300) dárců typizovaných minimálně na základní 3 HLA lokusy (HLA-A,-B,-DRB1), přičemž cca 83% (cca 100 000) je typizováno kompletně molekulárně-geneticky. Přes 82 000 dárců je již typizováno na 5 HLA lokusů (HLA-A,-B,-C,-DRB1,-DQB1), z nichž ~ 73 000 je typizováno i na 6. HLA lokus - DPB1.

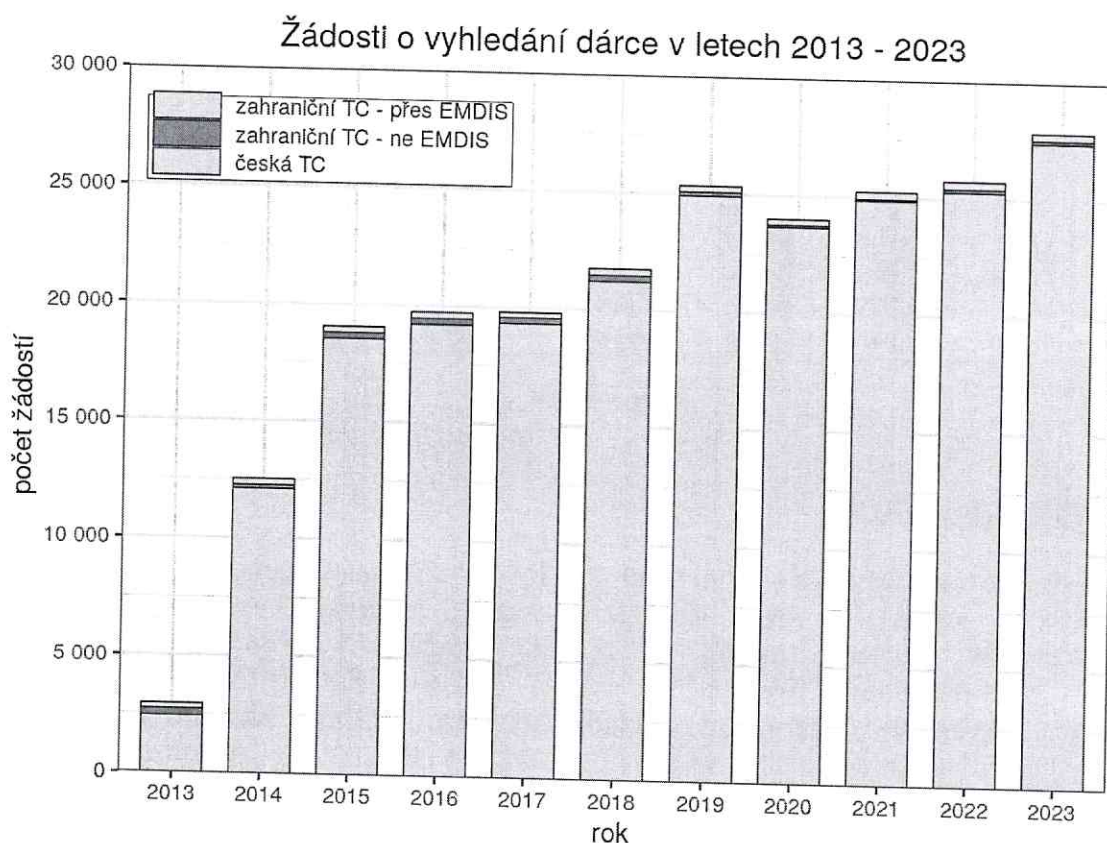


II. VYHLEDÁVÁNÍ DÁRCŮ PRO NEMOCNÉ

Ke konci roku 2012 byl registr připojen přes systém EMDIS nejprve k německému a ke konci roku 2023 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 2023 o vyhledání dárce v ČNRDD ve 27 847 případech, kdy 27 410 žádostí bylo přijato přes systém EMDIS. Česká TC žádala o vyhledání dárce v 282 případech, zbytek byl tvořen žádostmi ze zahraničí.

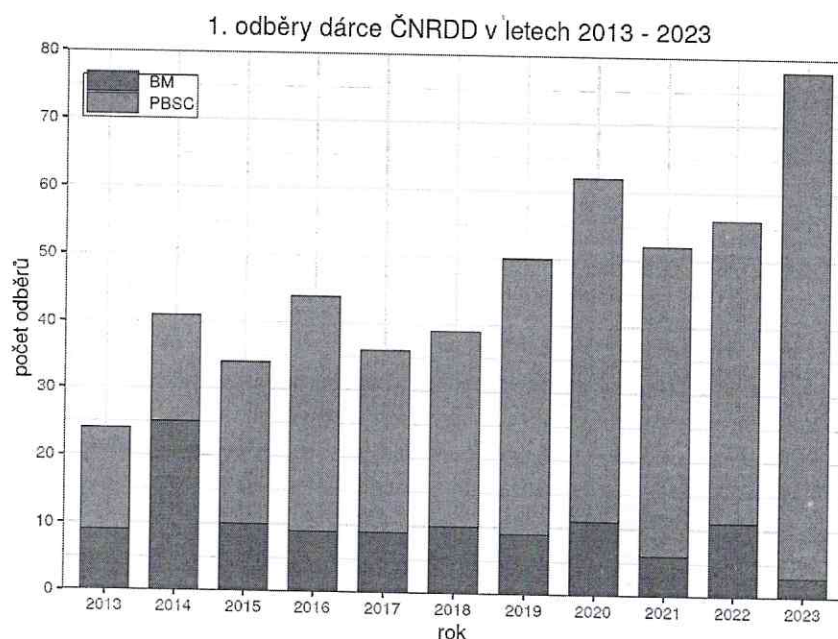


III. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK ORGANIZOVANÉ ČNRDD 2023

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 dárců v užším výběru, odběry krvetvorných buněk a jejich transport na příslušná transplantační pracoviště v ČR, případně v zahraničí.

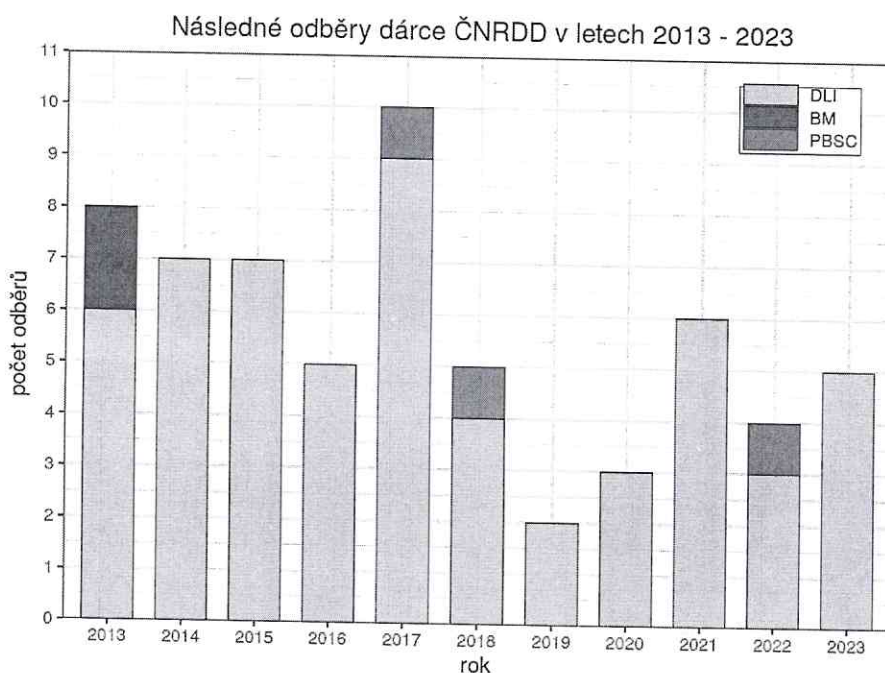
PRVNÍ ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD 2023

V roce 2023 provedeno rekordních **78 prvních odběrů**, konkrétně 3 kostních dření BM a 75 periferních krevních buněk PBSC. Z těchto se v 39 případech jednalo o odběr pro pacienta v ČR a v 39 případech o odběr pro zahraničního pacienta.



NÁSLEDNÉ (DRUHÉ) ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD 2023

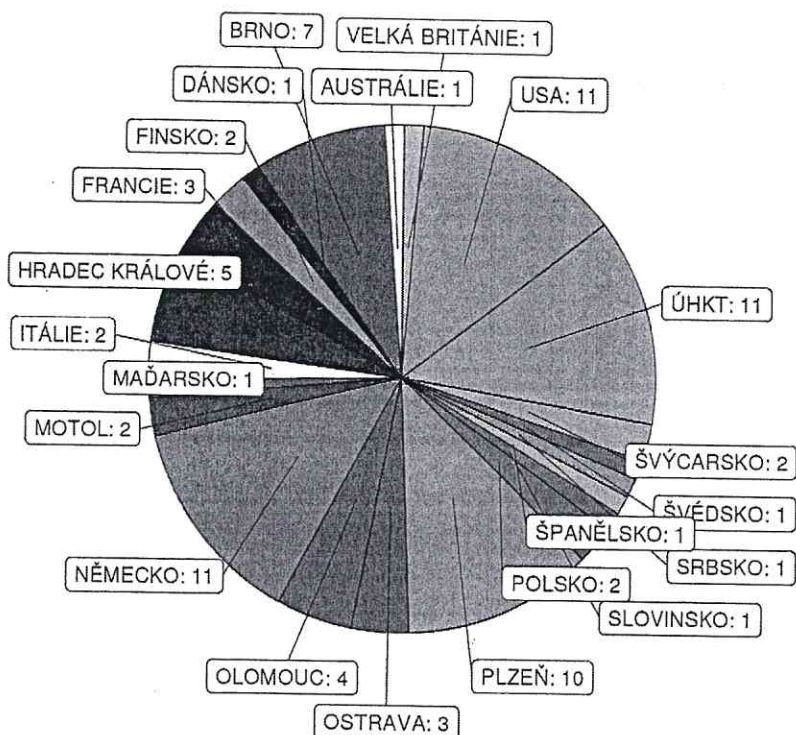
ČNRDD zajišťuje i následný (druhý) odběr kostní dřeně (BM) či krve tvorných buněk z periferní krve (PBSC) nebo nestimulovaných krevních lymfocytů (DLI), plné krve či krevních destiček původního dárce. V roce 2023 bylo provedeno celkem **5 následných odběrů** od dárců ČNRDD, z toho 3 DLI pro české pacienty a 2 DLI pro pacienta zahraničního.



CELKOVÝ POČET ODBĚRŮ KRVETVORNÝCH BUNĚK DÁRCŮ ČNRDD A JEJICH DISTRIBUCE V ROCE 2023

V roce 2023 bylo provedeno celkem **83 odběrů od dárců ČNRDD**, z toho **78 prvních odběrů** (BM a PBSC) a 5 odběrů následných. Tyto produkty byly distribuovány do všech 7 českých transplantačních center a do transplantačních center v 15 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 2023



Zahraníční TC	První odběr	Následný odběr	Celkem
AUSTRÁLIE	1	0	1
NĚMECKO	11	0	11
ŠPANĚLSKO	1	0	1
FRANCIE	3	0	3
VELKÁ BRITÁNIE	1	0	1
ITÁLIE	2	0	2
DÁNSKO	1	0	1
POLSKO	2	0	2
ŠVÉDSKO	1	0	1
USA	11	0	11
ŠVÝCARSKO	1	1	2
FINSKO	1	1	2
MAĎARSKO	1	0	1
SRBSKO	1	0	1

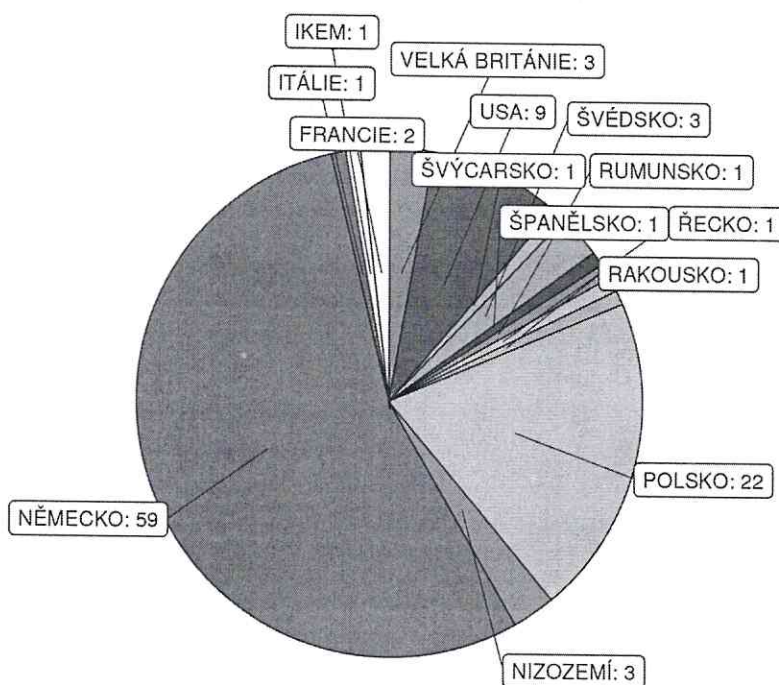
SLOVINSKO	1	0	1
-----------	---	---	---

Česká TC	První odběr	Následný odběr	Celkem
BRNO	6	1	7
HRADEC KRÁLOVÉ	5	0	5
PLZEŇ	9	1	10
MOTOL	2	0	2
OLOMOUČ	4	0	4
OSTRAVA	3	0	3
ÚHKT	10	1	11

IV. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK OD DÁRCŮ Z JINÝCH REGISTRŮ PRO PACIENTY ZPROSTŘEDKOVANÉ ČNRDD 2023

Ve spolupráci ČNRDD s jinými registry bylo v r. 2023 uskutečněno **108 odběrů** (97 prvních a 11 následných) pro česká transplantační centra. Přehled registrů (států) a následná distribuce do transplantačních center jsou uvedeny v následujících grafech a tabulkách.

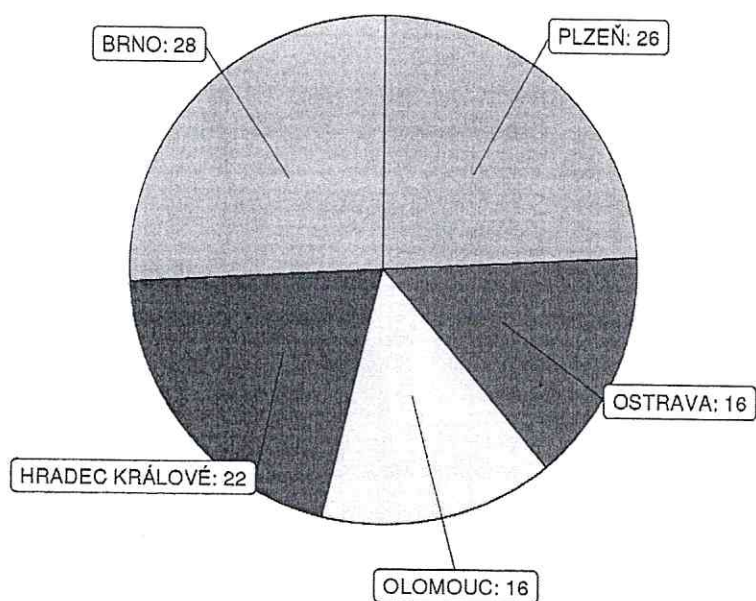
Odběry krvetvorných buněk dárců z jiných registrů pro ČR pacienty zprostředkované ČNRDD v roce 2023



Zahraniční registr	První odběr	Následný odběr	Celkem
RAKOUSKO	1	0	1
NĚMECKO	52	7	59
ŠPANĚLSKO	1	0	1

VELKÁ BRITÁNIE	3	0	3
ITÁLIE	1	0	1
NIZOZEMÍ	3	0	3
POLSKO	19	3	22
ŠVÉDSKO	3	0	3
USA	8	1	9
FRANCIE	2	0	2
ŘECKO	1	0	1
IKEM	1	0	1
ŠVÝCARSKO	1	0	1
RUMUNSKO	1	0	1

Distribuce krevetvorných buněk od dárců z jiných registrů
do TC v ČR zprostředkované ČNRDD v roce 2023



TC v ČR	První odběr	Následný odběr	Celkem
BRNO	21	7	28
HRADEC KRÁLOVÉ	19	3	22
PLZEŇ	26	0	26
OLOMOUC	16	0	16
OSTRAVA	15	1	16

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 úzké spolupráci se ŽCU je prováděn kontinuální výzkum, vývoj a inovace modulárního informačního systému ČNRDD zajišťující adaptabilitu registru. Je řešena aktualizace stávajících a implementace nových potřebných modulů s ohledem na optimalizaci procesů, provozní a klinické požadavky, a zefektivnění komunikace v rámci transplantačního procesu, potřebné pro všechny spolupracující organizační jednotky a napojení na mezinárodní systém WMDA 'Search, Match & Connect'.

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 dárči 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 dárcům 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 2023 celkem 379. Bezplatných noclehů v hotelovém komplexu U PRAMENŮ v Plzni bylo využito v roce 2023 sto osmdesát šest pro dobrovolné dárce dřeně a jejich rodinné příslušníky, dále 192 pro příbuzné pacientů z České republiky i ze Slovenska. 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 2023 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.

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, státu 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/>

