

Český národní registr dárců dřevě, o.p.s.
Výroční zpráva za rok 2001

Obsah

Obecné údaje

Zpráva o činnosti

Hlavní činnost

Doplňková činnost

Poděkování sponzorům a partnerům

Finanční zpráva

Aktiva

Pasiva

Výkaz zisků a ztrát

Výrok auditora

Obecné údaje

Český národní registr dárců dřevě, o.p.s. (dále jen "společnost" nebo "ČNRDD") je společností založenou za účelem poskytování obecně prospěšných činností v oblasti organizace a vyhledávání dárců kostní dřevě. Společnost rovněž provozuje doplňkovou činnost s úmyslem zvýšení využití majetku společnosti a pracovního potenciálu.

Společnost je zapsána v Rejstříku obecně prospěšných společností u Krajského obchodního soudu v Plzni, v oddílu O , vložka č. 7, den zápisu 31. 12. 1998.

Název společnosti:	Český národní registr dárců dřevě, o.p.s.
Sídlo společnosti:	alej Svobody 80, 304 60 Plzeň
IČO:	25228561

Správní rada společnosti k 31.12.2001:

JUDr. Anna Outlá	<i>předsedkyně správní rady</i>
Miroslav Kaiser	<i>člen správní rady</i>
Ing. Jiřina Rezková	<i>člen správní rady</i>

Zpráva o činnost

A. Hlavní činnost

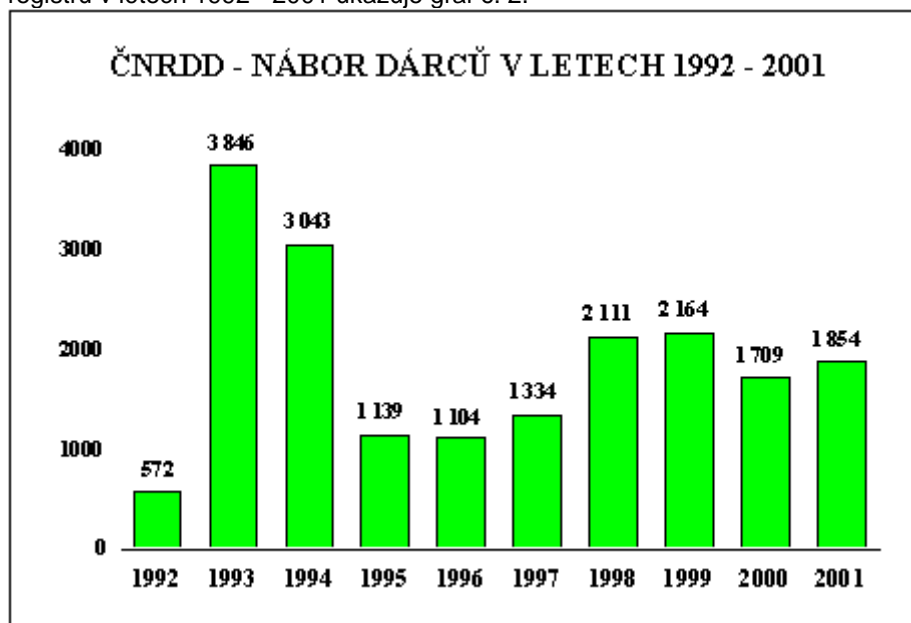
Hlavní činnost organizace spočívá ve třech základních oblastech:

a) Osvěta a nábor nových dobrovolných dárců dřeně a jejich zařazení do registru po získání informovaného souhlasu a vyšetření HLA transplantačních znaků.

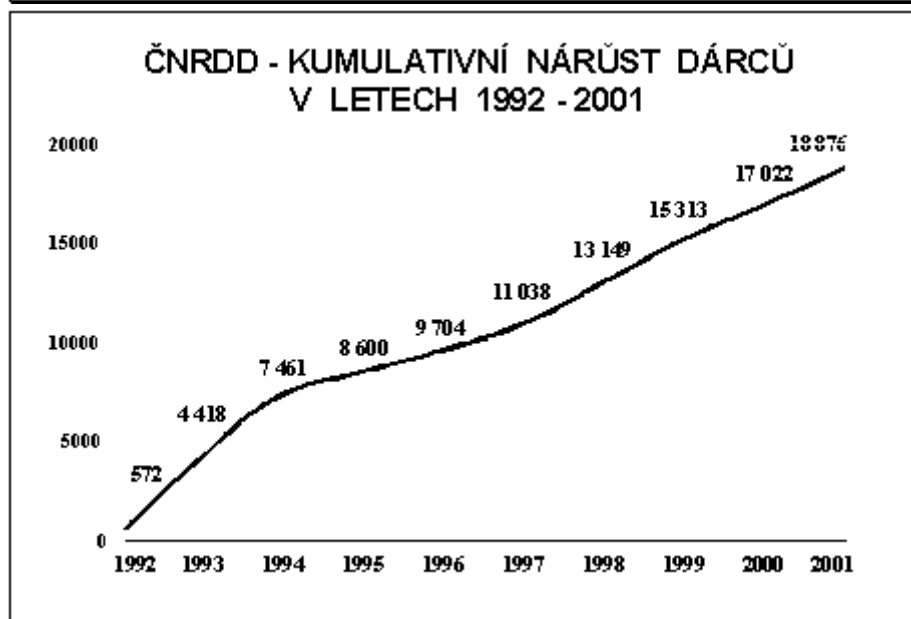
Data za rok 2001 a souhrnná data za období 1992 - 2001

Během roku 2001 bylo po získání předchozího informovaného souhlasu a po následném vyšetření transplantačních znaků zařazeno do registru celkem 1 868 nových dobrovolných dárců krvinek. K 31. 12. 2001 tak registr eviduje celkem 18 876 dobrovolných dárců.

Počet nových dárců zařazených v letech 1992 až 2001 ukazuje graf č. 1, kumulativní počet dárců v registru v letech 1992 - 2001 ukazuje graf č. 2.



Graf č. 1

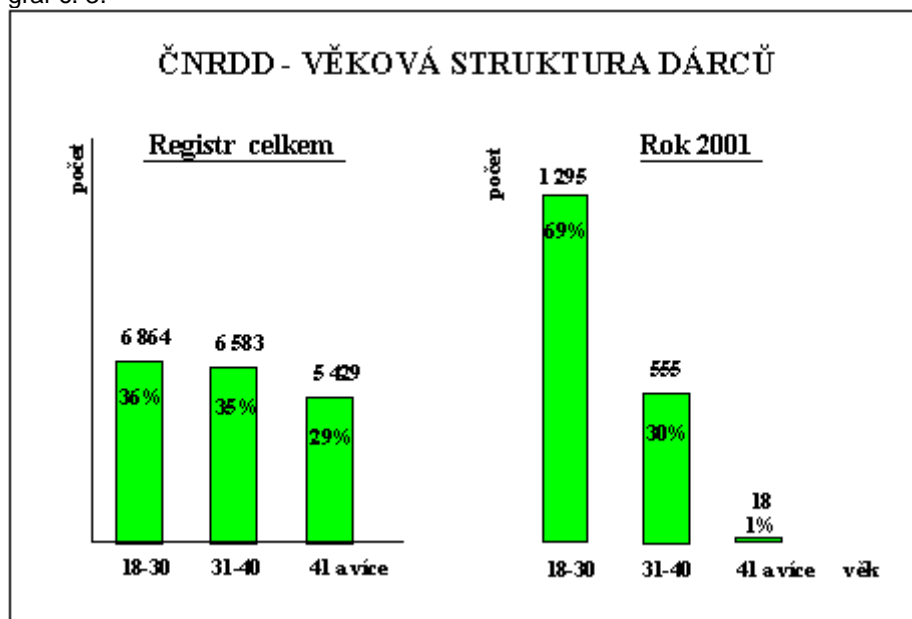


Graf č. 2

Z důvodů ekonomických a medicínských byl v roce 2001 nábor dárců zaměřen především na mladší ročníky se snahou udržet věkovou hranici pro zařazení pod 35 let. Zařazení mladších dárců totiž umožní delší setrvávání dobrovolníka v registru při stejných finančních nákladech na jeho vstupní vyšetření a zároveň odběr krvinek mladších dárců je poněkud výhodnější i z transplantačního hlediska,

resp. nižší věk dárce může částečně pozitivně ovlivnit úspěšnost prováděné transplantace. Zvolená strategie se ukázala úspěšná a při udržení obvyklého celkového každoročního nábory došlo k zřetelnému posunu věkové struktury registru směrem k mladším ročníkům.

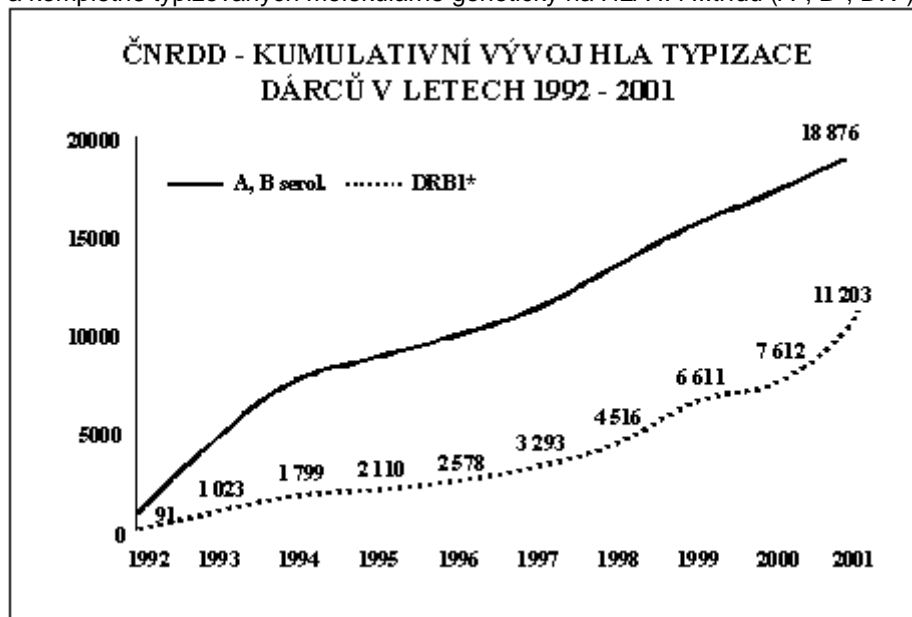
Celkovou věkovou strukturu dárců registru a věkovou strukturu dárců zařazených v roce 2001 ukazuje graf č. 3.



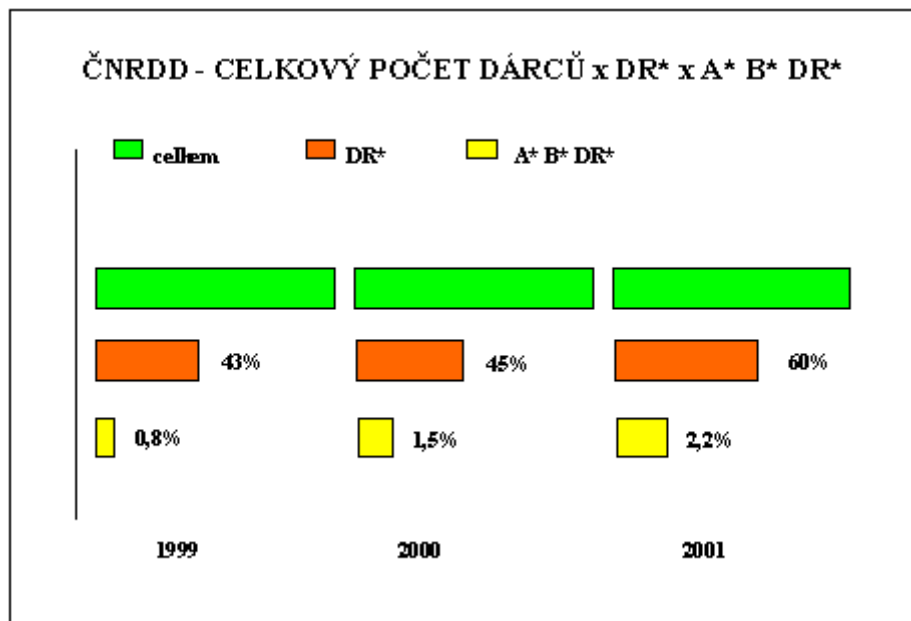
Graf č. 3

Prvořadý důraz byl kladen na kvalitu vyšetřování transplantačních HLA znaků nově zařazovaných dárců. Všichni nově zařazovaní dárce jsou proto rutinně vyšetřováni na antigeny tzv. HLA II. třídy (resp. DRB1 antigeny) molekulárně geneticky. S cílem zvýšit kvalitu typizace celého registru bylo zároveň během roku 2001 vyšetřeno zpětně molekulárně geneticky na DRB1* antigeny celkem dalších 1 724 dárců. Celkový počet dárců vyšetřených molekulárně geneticky na HLA antigeny II. třídy tak stoupl k 31. 12. 2001 na celkem 11 203 dobrovolníků. Toto číslo je jedním z významných ukazatelů kvality registru. Cílem do budoucna bude také snaha o co největší typizaci dárců molekulárně geneticky na HLA znaky I. třídy. Překážkou je především finanční náročnost těchto vyšetřovacích technik, která je nemalým problémem i pro registry působící v podstatně bohatších zemích než je Česká republika.

Vývoj HLA typizace dárců v letech 1992 až 2001 ukazuje graf č. 4, strukturu HLA typizace dárců celého registru, resp. počet dárců typizovaných sérologicky, molekulárně geneticky na HLA II. třídu (DRB1*) a kompletně typizovaných molekulárně geneticky na HLA I. i II. třídu (A*, B*, DR*) ukazuje graf č. 5.



Graf č. 4



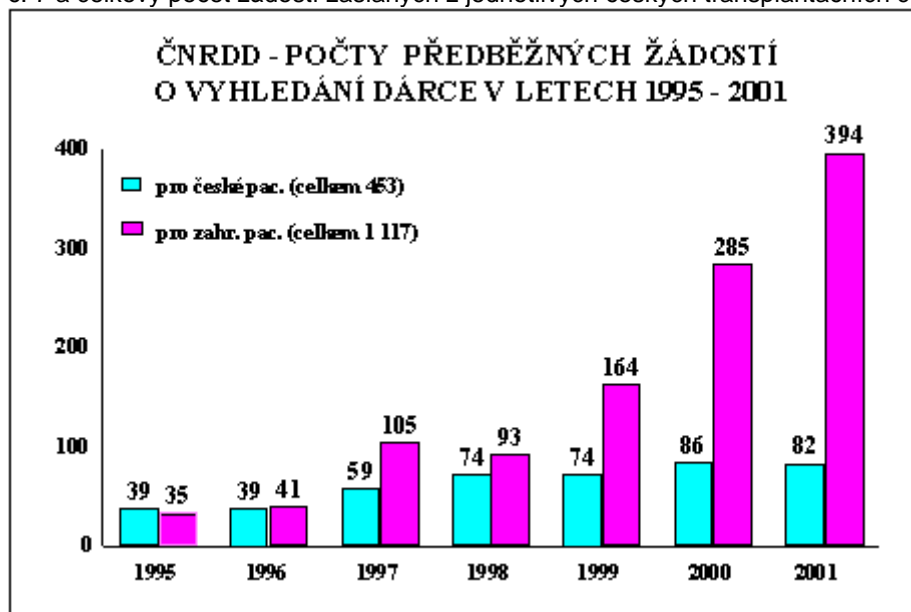
Graf č. 5

b) Vyhledávání vhodného dárce v databázi ČNRDD pro konkrétní nemocné a provádění HLA vyšetření transplantačních znaků předběžně shodných dárců dle požadavků transplantačních center.

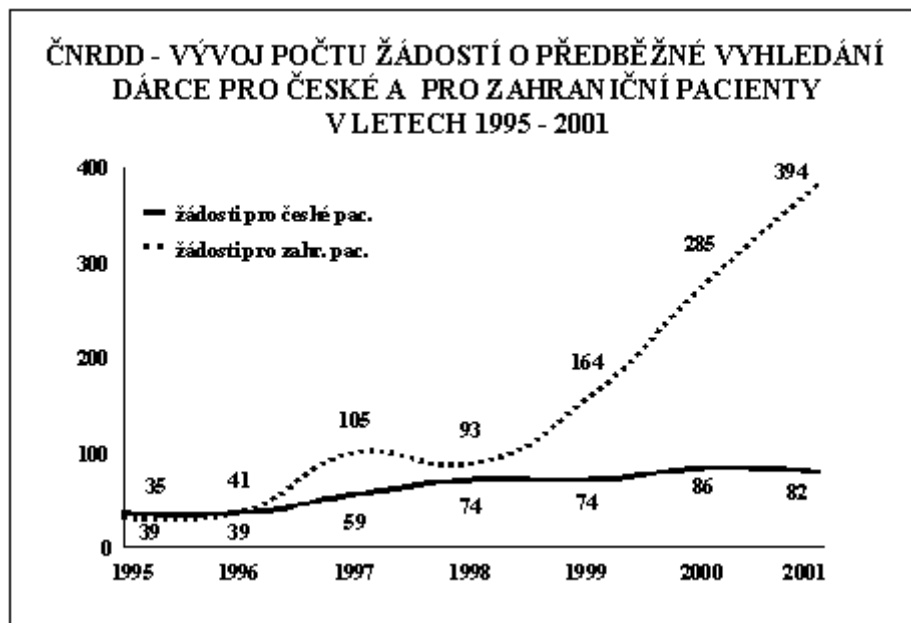
Data za rok 2000 a souhrnná data za období 1995 až 2001

V roce 2001 obdržel registr z českých transplantačních center předběžnou žádost o vyhledání vhodného dárce krevetvorných buněk pro celkem 82 nemocné. Ze zahraničních transplantačních center obdržel registr žádost o vyhledání vhodného dárce pro celkem 394 nemocné. Během roku 2001 tak registr prováděl předběžné vyhledávání dárce celkem pro 476 nemocných.

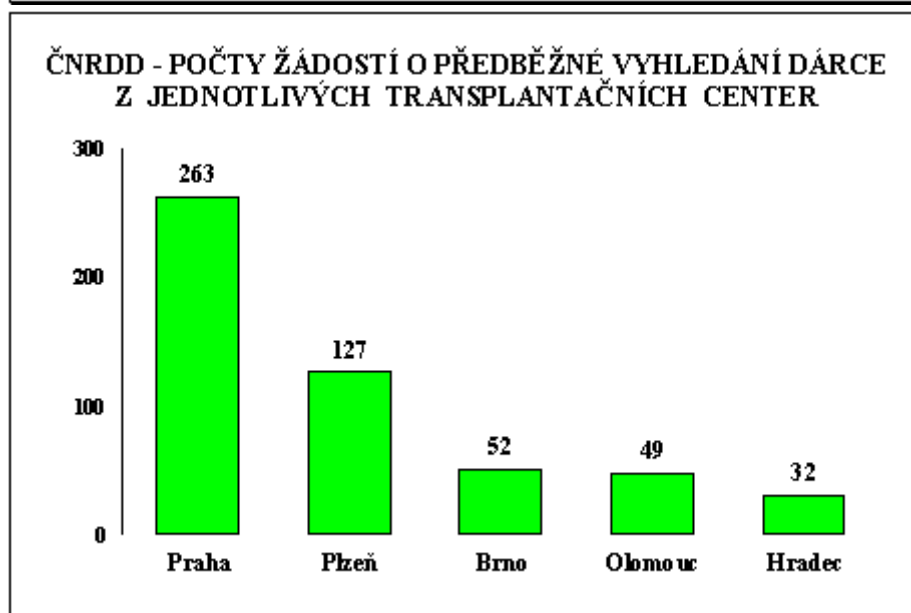
Počet žádostí o vyhledání dárce v jednotlivých letech 1995 až 2001 pro české a pro zahraniční nemocné ukazuje graf č. 6, kumulativní počet žádostí o vyhledání dárce v letech 1995 až 2001 ukazuje graf č. 7 a celkový počet žádostí zaslanych z jednotlivých českých transplantačních center ukazuje graf č. 8.



Graf č. 6



Graf č. 7



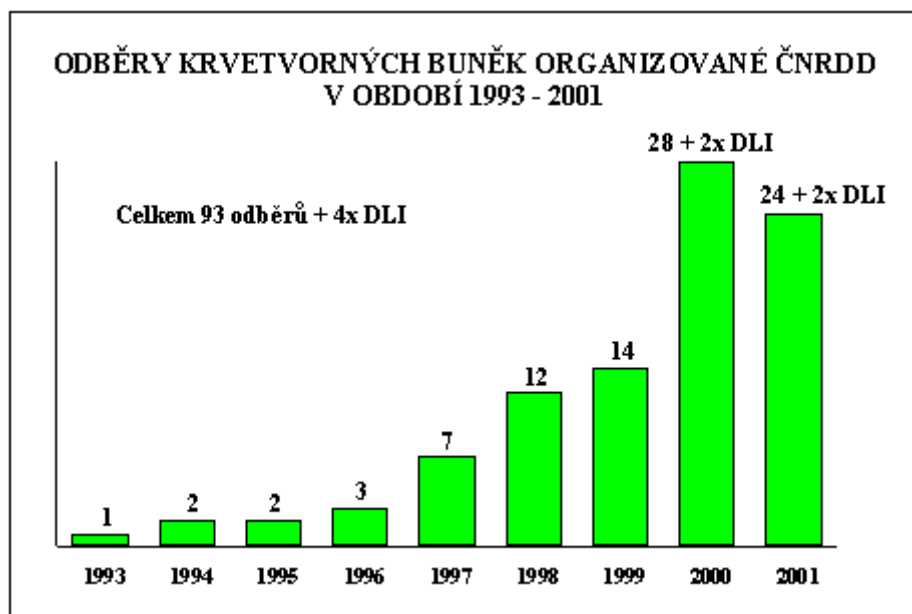
Graf č. 8

c) Uskutečněné odběry krvetvorných buněk prostřednictvím Českého národního registru dárců dřeně.

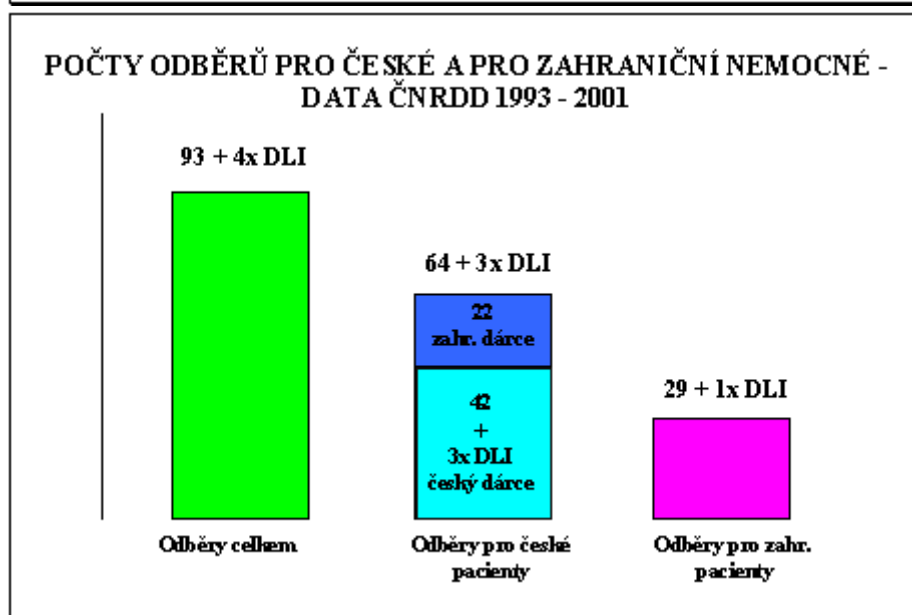
Data za rok 2000 a souhrnná data za období 1993 až 2001

V roce 2001 byl prostřednictvím Českého národního registru dárců organizován odběr celkem 24 dobrovolníků a 2x odběr tzv. periferních lymfocytů (tzv. DLI - donor lymphocyte infusion). Od roku 1992 do 31. 12. 2001 byl tak uskutečněn odběr krvetvorných buněk pro celkem 93 nemocné plus 4x DLI. Z tohoto počtu se jednalo o 64 odběry plus 3x DLI pro české pacienty a 29 odběrů plus 1x DLI pro zahraniční pacienty.

Počet uskutečněných odběrů v letech 1993 až 2001 ukazuje graf č. 9, počet odběrů celkem a z toho počet odběrů pro české a počet odběrů pro zahraniční nemocné ukazuje graf č. 10.



Graf č. 9



Graf č. 10

Nejdůležitějším ukazatelem celkové kvality a dobré organizace práce registru je však přirozeně úspěšnost nalezení vhodného dárce pro potřebné nemocné, resp. počet registrem uskutečněných odběrů krvetvorných buněk v daném roce. Tato a řadu jiných dat zveřejňuje každoročně výroční zpráva Světové asociace dárců dřeně WMDA (World Marrow Donor Association). Poslední dostupná data shrnují výsledky 48 registrů z 39 zemí světa. Jak ukazují následující tabulky č. 1 a č. 2 je s ohledem na celkový počet uskutečněných odběrů krvetvorných buněk Český národní registr na 5. místě a s ohledem na počet uskutečněných odběrů pro zahraniční nemocné dokonce na 4. místě mezi 48 podobnými organizacemi z celého světa.

Tab. č. 1

Procento odběrů krvetvorných buněk v poměru k velikosti registru
WMDA data 2000

Země	Počet dárců	%
Japonsko	133 970	0,516

Holandsko	28 976	0,207
Korea	23 598	0,203
Norsko	19 343	0,134
Česká republika - ČNRDD	17 022	0,129
Švýcarsko	17 440	0,120
Švédsko	40 796	0,118
Francie	102 930	0,104
Portugalsko	982	0,102
Anglie	443 172	0,090
Německo	1 485 478	0,073
Dánsko	8 005	0,062
Další sestupné pořadí:		
Belgie, Španělsko, Kanada, Mexiko, Itálie, Austrálie, Rakousko, USA, Polsko atd.		

Tab. č. 2
Procento odběrů krvevorných buněk pro zahraniční nemocné v poměru k velikosti registru
WMDA data 2000

Země	Počet dárců	%
Holandsko	28 976	0,173
Norsko	19 343	0,129
Švýcarsko	17 440	0,109
Česká republika - ČNRDD	17 022	0,080

Švédsko	40 796	0,064
Francie	102 930	0,053
Anglie	443 172	0,042
Finsko	17 288	0,040
Belgie	52 633	0,038
Německo	1 485 478	0,034
<i>Další sestupné pořadí:</i> Kanada, Rakousko, Dánsko, Španělsko, Japonsko, Irsko, Itálie, USA atd.		

Jiné nejdůležitější činnosti a výsledky za rok 2001:

1. V průběhu roku 2001 byly registrem připraveny a vydány nové (v pořadí již čtvrté) Standardy organizace. Problematika dárcovství je totiž poměrně složitá nejen z hlediska medicínského a finančního, ale i právního a etického a vyžaduje proto naprosto přesné definování všech jednotlivých kroků a postupů. Současné nové vydání Standard si vyžádal především rychlý rozvoj odběrů periferních krvevorných buněk (místo kostní dřeně) a stoupající počet opakovaných darování od jednoho dobrovolníka. Tyto standardy prošly schvalovacím procesem všech participujících center a jsou zaslány na výbory odborných společností a Centrální etickou komisi MZ. Pro činnost registru jsou závazné od 1. 1. 2002.
2. V průběhu roku 2001 se zástupci Českého národního registru zúčastnili řady připomínkových řízení se zástupci MZ ČR, Parlamentu ČR a zdravotních pojišťoven k nově připravovanému Transplantačnímu zákonu. Zmíněný zákon by měl být závěrečně projednán Parlamentem ČR během ledna 2002. Jsme přesvědčeni, že budou-li zohledněny připomínky zástupců registru a jiné odborné veřejnosti, bude tato nová právní norma v oblasti transplantací krvevorných buněk zákonem kvalitním a plně odpovídajícím zahraničním normám a požadavkům.
3. V červenci 2001 se podařilo laboratořím Českého národního registru získat evropskou akreditaci pro vyšetřování dárců krvevorných buněk, resp. jejich HLA antigenů. Akreditaci, která zaručuje mezinárodní celosvětové uznání a respektování výsledků laboratoře, uděluje European Federation for Immunogenetic. Akreditace musí být každoročně znovu obhajována. V roce 2001 touto akreditací disponovaly pouze 2 HLA laboratoře v České republice, jednou z nich právě laboratoř Českého národního registru.
4. Koncem roku 2001 se podařilo dojednat a uzavřít novou smlouvu se zdravotními pojišťovnami. I dle této nové smlouvy hradí zdravotní pojišťovny pouze náklady spojené s vyhledáváním dárců pro konkrétní nemocné a nikoliv nábor a vyšetřování do registru nově zařazovaných dárců. Nicméně je nutné podotknout, že tento smluvní vztah velice usnadňuje a zkvalitňuje možnosti další práce registru.
5. V průběhu roku byl připravován zcela nový softwarový systém organizace. Celý systém programování je poměrně složitý a vyžaduje nejen vedení řady podrobných dat o téměř 20000 dobrovolnících v ČR, ale i napojení na databázi téměř 7 000 000 dobrovolníků po celém světě, rychlé reagování na řadu každodenně se měnících dat v tomto systému, zajištění naprosté přesnosti a minimalizaci možné chyby, ale i např. ochranu dat dle platné legislativy. Předpokládáme ale, že v průběhu roku 2002 přinese toto nemalé úsilí i možnost monitorování řady daleko přesnějších provozních dat umožňujících podstatné zlepšení řízení celé organizace.

B. Doplnková činnost

Po analýze z předchozího roku byly i v roce 2001 zachovány činnosti, které poskytují dostatečnou záruku rentability a které jsou součástí propagačních a reklamních aktivit společnosti a jejího programu. Jedná se o tyto činnosti:

V termínu 18.6. - 24.6.2001 byl pořádán III. Ročník letního filmového festivalu v letním amfiteátru v Plzni na Lochotíně. Oproti letem předchozím se podařilo vytvořit kladný hospodářský výsledek 18.995,80 Kč, kdy tržby z této akce činily 124.787,- Kč a náklady 105.791,20 Kč. I přes opětovnou nepřízeň počasí festival navštívilo téměř 1700 platících diváků a systém pořádání tohoto ročníku akce je dobrým modelem pro léta budoucí.

ČNRDD, o.p.s., tak jako každým rokem, opět dokázal nabídnout nástěnné kalendáře vlastní produkce. Při nákladech 320.162,20 Kč a tržbách 396.130,- Kč činil hospodářský výsledek 75.967,80 Kč.

Prodej cizojazyčných křížovek vytvořil opět pozitivní hospodářský výsledek a to 72.633,- Kč. Náklady činily 54.348,- Kč a tržby 126.981,- Kč. Celkem bylo prodáno 5 195 kusů křížovek.

Poděkování sponzorům a partnerům ČNRDD,o.p.s.

V roce 2001 se rozšířily řady těch, kteří mohou a chtějí pomoci při rozvoji programu dobrovolných dárců kostní dřeně a transplantací kostní dřeně. Dovolte, abychom jmenovitě uvedli alespoň některé z těchto osob a firem a současně jim vyslovili upřímné poděkování za příspěvky pro rozvoj našeho programu. Děkujeme.

Fresenius Medical Care ČR spol. s.r.o.	přístroj v hodnotě 94.500,- Kč
	přístroje v hodnotě 189.000,- Kč
	fax v hodnotě 12 920,- Kč
	PC v hodnotě 108 058,- Kč
	tiskárna v hodnotě 16 390,- Kč
	Příslušenství k PC v hodnotě 14 497,- Kč
MEDISTA spol. s r.o.	přístroj separátor COBE Spectra 2 ks
Advokátní kancelář Altheimer & Grey Praha	30 000,-- Kč
JUDr. Petr Kotáb	25 000,-- Kč
Úřad městského obvodu Plzeň 1	20 000,-- Kč

Rovněž bychom chtěli poděkovat všem, kteří se rozhodli stát se dobrovolnými dárci kostní dřeně a umožnili tak založení a dlouhodobou existenci Českého národního registru dárců dřeně. Děkujeme tisícům spoluobčanů, kteří tento závažný krok učinily s cílem pomoci lidem, kteří se setkali se závažnou chorobou. Všichni dárci mají jedinečnou šanci zachránit život a zdraví jiného člověka a za to jim co nejupřímněji děkujeme.

Finanční rozvaha

	Stav k 31.12.2001
Stálá aktiva	2 140 464,71
Software	67 578,00
Oprávky k softwaru	67 578,00
Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	7 107 111,11
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	3 939 180,74
Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	4 966 646,40
Oprávky k drobnému dlouhodobému hmotného majetku	3 939 180,74
Oběžná aktiva	10 048 540,69
Zboží na skladě	86 580,80
Odběratelé	4 604 028,33
Poskytnuté provozní zálohy	1 560,00
Daň z příjmů	8 505,00
Pokladna	17 472,80
Bankovní účty	4 403 874,29
Náklady příštích období	87 682,79
Příjmy příštích období	591 303,06
Kurové rozdíly aktivní	247 533,62
Úhrn aktiv	12 189 005,40
PASIVA	
Vlastní zdroje krytí stálých a oběžných aktiv	10 180 143,97
Vlastní jmění	3 567 690,10
Fondy	7 476 453,79

Účet hospodářského výsledku	-863 999,92
Cizí zdroje	2 008 861,43
Dodavatelé	1 817 478,25
Zaměstnanci	95 334,00
Závazky k institucím soc. a zdrav. Pojištění	43 723,00
Ostatní přímé daně	18 400,00
Výdaje příštích období	33 190,00
Kurzové rozdíly pasivní	736,18
Úhrn pasiv	12 189 005,40

VÝKAZ ZISKŮ A ZTRÁT

Stav k 31.12.2001

NÁKLADY	hlavní	správní	vedlejší	celková
Spotřeba materiálu	4 980 127,76	85 236,90	369 407,40	5 434 772,06
Prodané zboží			56 748,34	56 748,34
Opravy a udržování		48 717,60		48 717,60
Cestovné	634 396,40			634 396,40
Náklady na reprezentaci	3 171,43	7 815,50	1 344,00	12 330,93
Ostatní služby	12 082 790,66	286 197,21	149 329,50	12 518 317,37
Mzdové náklady	1 777 619,00	629 793,00	3 000,00	2 410 412,00
Zákonné sociální pojištění	435 250,00	220 434,00		655 684,00
Zákonné sociální náklady	3 975,00	12 965,00		16 940,00
Daň silniční		5 400,00		5 400,00
Ostatní daně a poplatky		210,00		210,00
Ostatní pokuty a penále		141,00		141,00

Kurzové ztráty	568 686,37			568 686,37
Jiné ostatní náklady	96 585,02	29 085,00		125 670,02
Odpisy nehmotného a hmotného inv. majetku	1 057 469,40	103 149,80		1 160 619,20
CELKEM	21 640 071,04	1 429 145,01	579 829,24	23 649 045,29
VÝNOSY				
Tržby z prodeje služeb	18 782 709,00	490,00	509 230,00	19 292 429,00
Tržby z prodaného zboží			153 668,00	153 668,00
Úroky	70 098,03			70 098,03
Kurzové zisky	211 539,34			211 539,34
Jiné ostatní výnosy		17 411,00		17 411,00
Provozní dotace	3 039 900,00			3 039 900,00
CELKEM	22 104 246,37	17 901,00	662 898,00	22 785 045,37
Hospodářský výsledek	464 175,33	-1 411 244,01	83 068,76	-863 999,92

Výrok auditora

Kontrolu účetnictví Českého národního registru dárců děně, o.p.s. provedl stejně jako v letech minulých auditor Ing. Karel Novotný z Organizační kanceláře Praha. Upřímně děkujeme této firmě za dlouhodobou podporu v této oblasti a i za to, že společnosti ČNRDD, o.p.s. poskytuje svoje služby zcela zdarma. Výrok auditora je bez výhrad.



ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdrúžení auditorů a daňových poradců
Doc. Ing. Karel Novotný, CSc. Ing. Karel Novotný
Praha 8, Thámova 7, 186 00
E-mail audit.okpraha@telecom.cz

tel. : 02/ 21 70 21 07-10,
fax : 02 / 21 70 21 10

VÝROK AUDITORA

Podle našeho názoru řádná účetní závěrka ve všech významných ohledech věrně a poctivě zobrazuje majetek, závazky, vlastní jmění a peněžní toky účetní jednotky

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

k 31.12. 2001, výsledek hospodaření a finanční situaci za rok 2001 v souladu se zákony a účetními předpisy platnými v České republice. Výrok auditora je

bez výhrad.

Ing. Karel Novotný
auditor č. 1824
Organizační kancelář Praha
186 00 Praha 8, Thámova 7

