

Výroční zpráva

2011



ČESKÝ NÁRODNÍ REGISTR
DÁRCŮ DŘENĚ

Obsah

Obecné údaje o společnosti

Zpráva o činnosti Českého národního registru dárců dřeně

Výzkumné projekty

Mimozdravotnická činnost společnosti

Finanční zpráva za rok 2011

Zpráva a výrok auditora

Poděkování

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 v r. 2010 úspěšně obhájil.

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
http: www.kostnidren.cz

Výkonný ředitel: MUDr. Vladimír Koza

Správní rada k 31. 12. 2011

předseda **Miroslav Kaiser**
člen **Ing. Vladimír Rada**
člen **Ing. Jaroslav Paul**

Dozorčí rada k 31. 12. 2011

předseda **MUDr. PaedDr. Jaromír Frič, CSc.**
člen **Ing. Jiří Neuberg**
člen **Ing. Ladislav Mikeš**

Smluvní dárcovská centra

Brno: Transfuzní oddělení a krevní banka FN, 639 00 Brno, Jihlavská 20
České Budějovice: Transfuzní oddělení Nemocnice a.s., 370 01 Č. Budějovice, B. Němcové 54
Hradec Králové: Transfuzní oddělení FN, 500 05 Hradec Králové, Sokolská tř. 581
Liberec: KNL a.s. - Transfuzní oddělení, 460 63 Liberec, Baarova 15
Most: Transfuzní oddělení nemocnice, 434 64 Most, J.E.Purkyně 270
Olomouc: Imunologický ústav FN a LF UP, 775 20 Olomouc, I.P.Pavlova 6
Ostrava: Krevní centrum FN, 708 52 Ostrava, 17.listopadu 1790
Plzeň: Hematologicko-onkologické oddělení FN, 304 60 Plzeň, alej Svobody 80
Praha: OHBKT ÚVN Střešovice, 169 02 Praha, U Vojenské nemocnice 1200
Ústí nad Labem: Transfuzní oddělení MN, 401 13 Ústí n.L., Sociální péče 3316/12A

Centrální HLA laboratoř

alej Svobody 80, 304 60 Plzeň, tel. 377 104 621, Fax 377 104 623
Vedoucí lékař: **MUDr. Pavel Jindra**

Koordinační centrum ČNRDD

alej Svobody 80, 304 60 Plzeň, tel. 377 533 300, Fax 377 259 072
Vedoucí lékař ČNRDD: **MUDr. Vladimír Koza**

Lékaři: **MUDr. Jana Navrátilová, MUDr. Helena Pittrová**
Koordinátorka: **Lucie Marckardt**

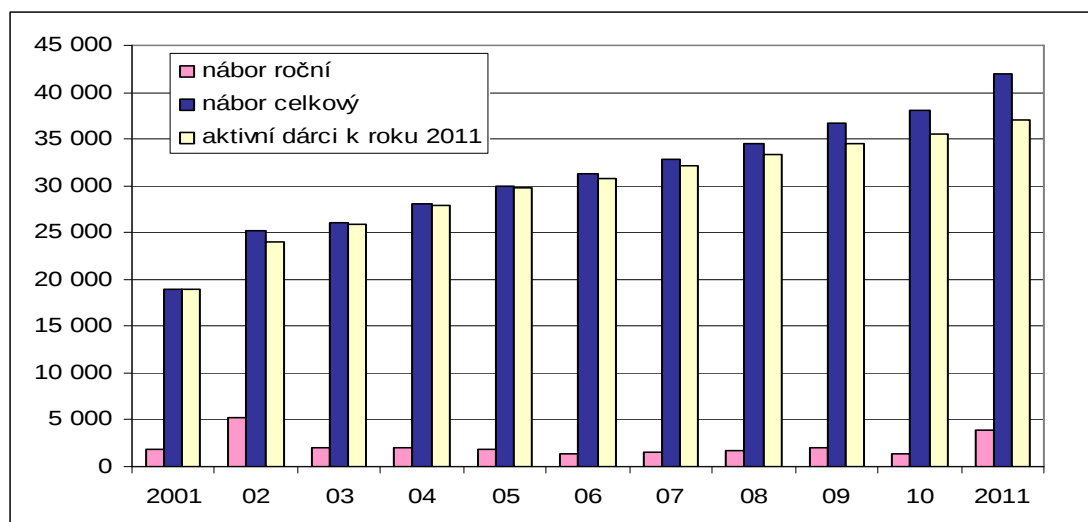
Zpráva o činnosti v roce 2011

I. VÝVOJ DATABÁZE DÁRCŮ

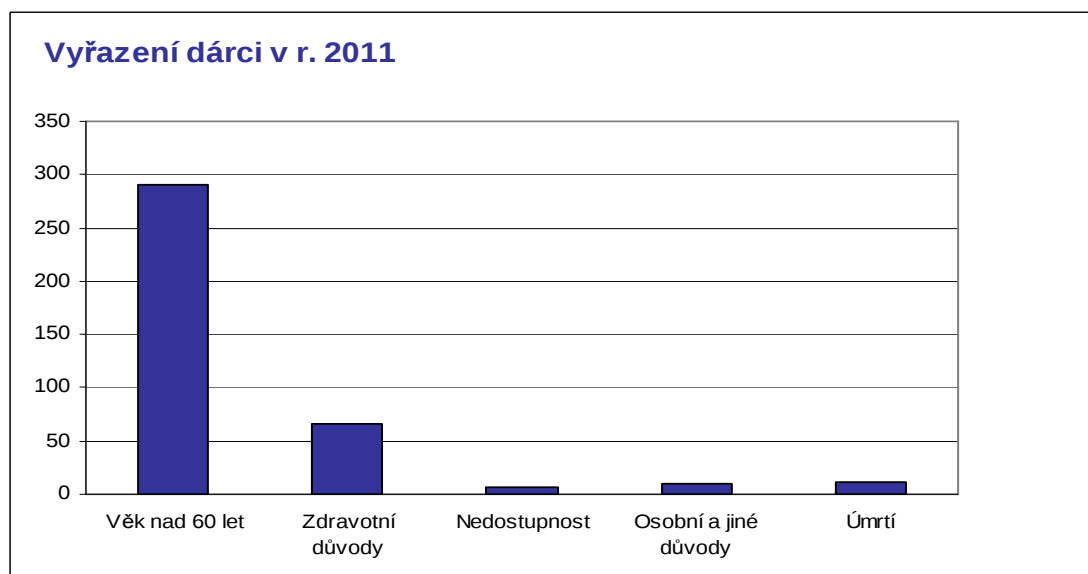
Podle platných standardů zařazuje ČNRDD do databáze nové dobrovolníky ve věkovém rozmezí 18 až 35 let. Tato strategie umožňuje delší setrvání dárců v registru při stejných finančních nákladech na jejich vstupní vyšetření a udržování příznivé věkové struktury dárců. Využití krvetvorných buněk mladších 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 2011 činil nábor 3 933 nových dárců, celkový počet aktivních dárců v registru k 31.12. 2011 byl 36 990. Zvýšený počet zařazených dárců byl podmíněn charitativní spotovou kampaní TV Nova zahájenou na konci listopadu 2011 s názvem „Zapište se někomu do života!“ na podporu Českého národního registru dárců dřeně (ČNRDD). Do registru od konce roku 2011 a v průběhu prvního čtvrtletí 2012 vstoupilo téměř 6 000 nových dárců, jejichž zařazení se projeví ve Výroční zprávě 2012.



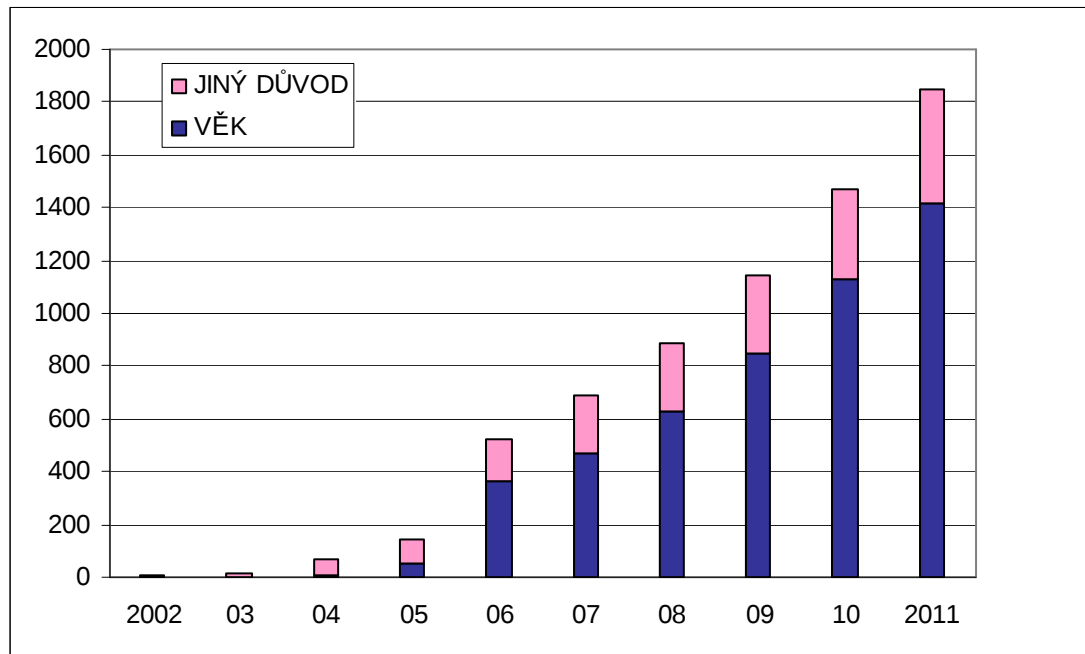
VYŘAZENÍ DÁRCI PRO VĚK A OSTATNÍ DŮVODY



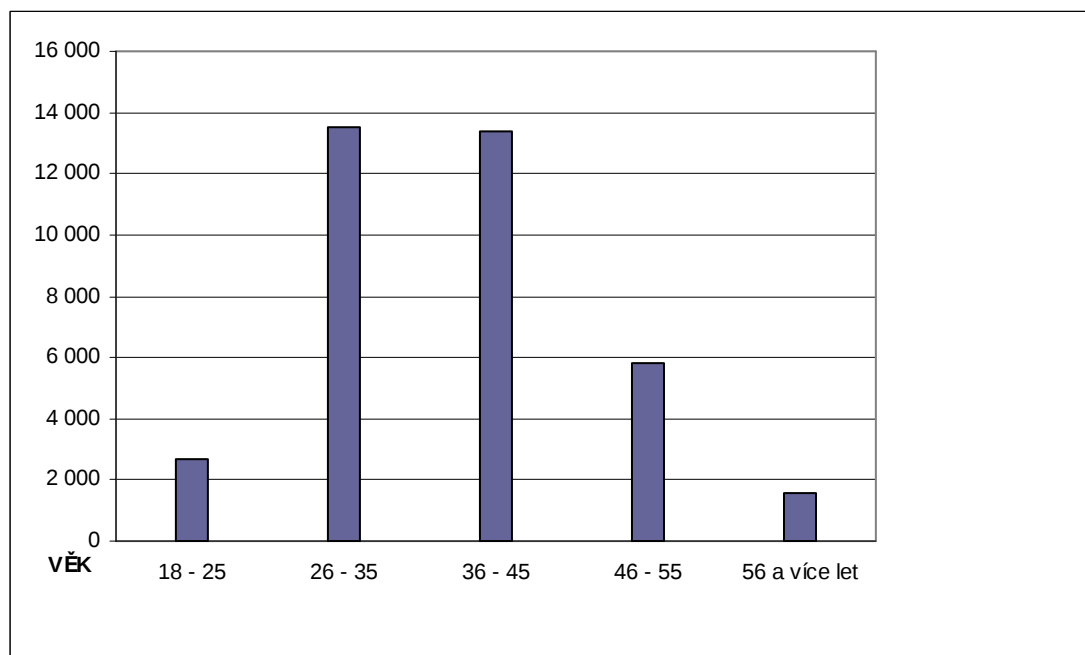
Celkem bylo v r. 2011 vyřazeno 384 dárců, z toho 290 pro překročení věkové hranice 60 let.

V r. 2002 byl rozšířen software programu o „archiv vyřazených dárců“. Od tohoto data lze sledovat počet a důvod vyřazení dárců registru.

KUMULATIVNÍ POČET DÁRCŮ VYŘAZENÝCH V LÉTECH 2000 – 2011

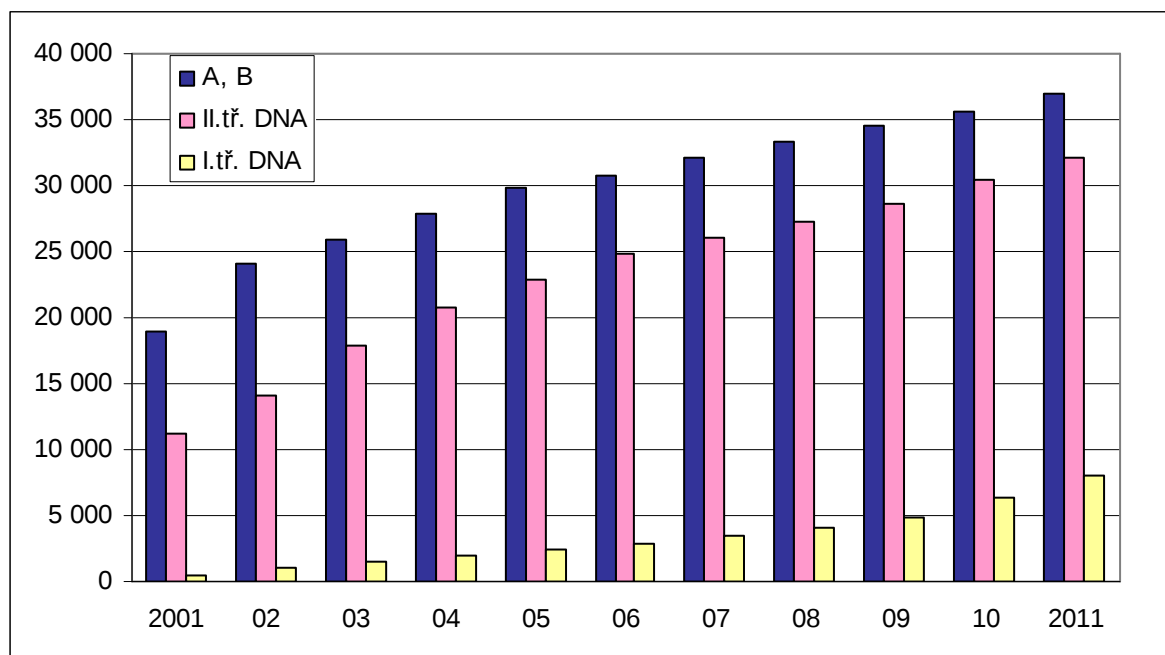


ROZDĚLENÍ DÁRCI DLE VĚKU K R. 2011



Databáze ČNRDD má v současnosti velmi příznivé složení z hlediska pohlaví a věku dárců. Téměř polovina registrovaných dobrovolníků je ve věku do 35 let.

ÚROVEŇ TYPIZACE DÁRCŮ V JEDNOTLIVÝCH LETECH



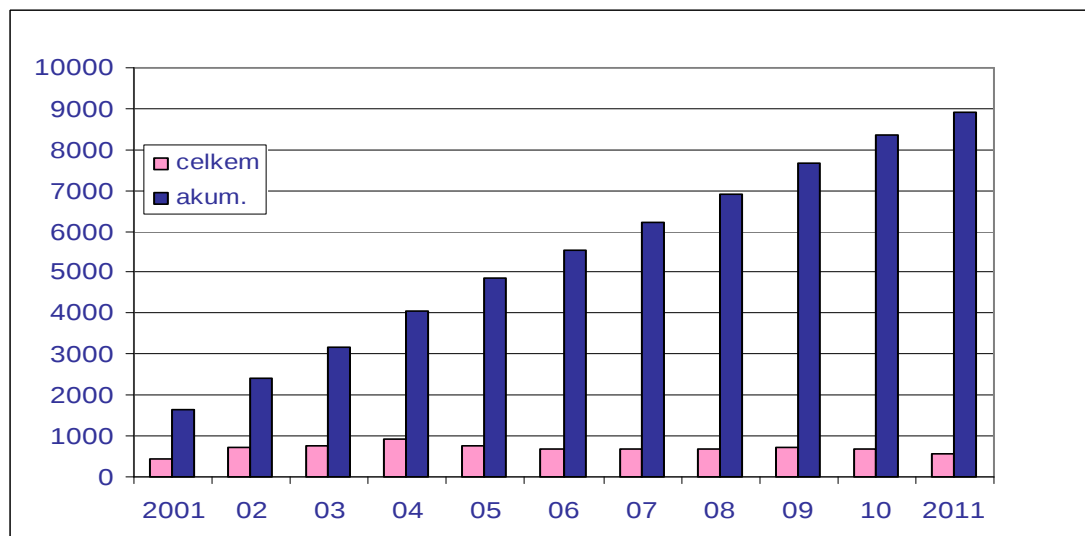
Vstupní vyšetření HLA znaků I. třídy bylo do roku 2009 prováděno serologickou metodou za podmínek vnitřní kontroly kvality v laboratořích jednotlivých dárcovských center. Vyšetření HLA II. třídy DNA metodikami je realizováno v EFI akreditovaných laboratořích ČNRDD v Plzni a Imunologickém ústavu FN v Olomouci.

Od roku 2010 jsou vytvořeny podmínky na kompletní přechod typizací HLA I. i II. třídy všech nově registrovaných dárců automatizovanými metodami DNA v akreditované HLA laboratoři ČNRDD v Plzni.

II. VYHLEDÁVÁNÍ DÁRCŮ PRO NEMOCNÉ

V roce 2011 obdržel registr 345 žádostí ze zahraničních TC, resp. 217 žádostí z českých TC o vyhledání dárce, v průměru měsíčně cca 60 žádostí. Tento trend trvá od r. 2005.

ŽÁDOSTI O VYHLEDÁNÍ DÁRCĚ

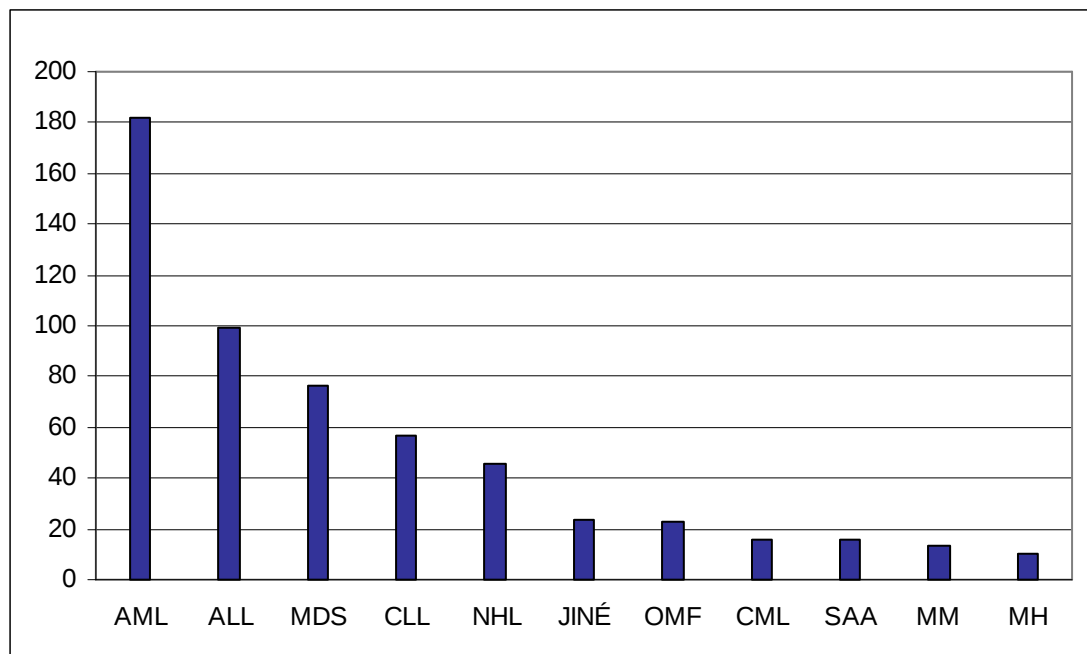


INDIKACE K VYHLEDÁNÍ DÁRCE ČNRDD Z ČESKÝCH A ZAHRANIČNÍCH TRANSPLANTAČNÍCH CENTER V R. 2011

Hlavními indikacemi k hledání dárce pro české i zahraniční nemocné jsou akutní leukemie, dále následují ostatní nádorová onemocnění zejména krevního původu, ale mnohé další nemoci nenádorového charakteru včetně útlumů krvetvorby, vrozených i získaných poruch imunity a látkové přeměny.

Během posledních let poklesl počet transplantačních indikací pro chronickou myeloidní leukemii (CML) v souvislosti se zavedením nových léků, účinných u této nemoci. Ostatní důvody k hledání dárce se pohybují zhruba na stejné úrovni s tím rozdílem, že se postupně rozšiřuje věková hranice nemocných, indikovaných k transplantaci.

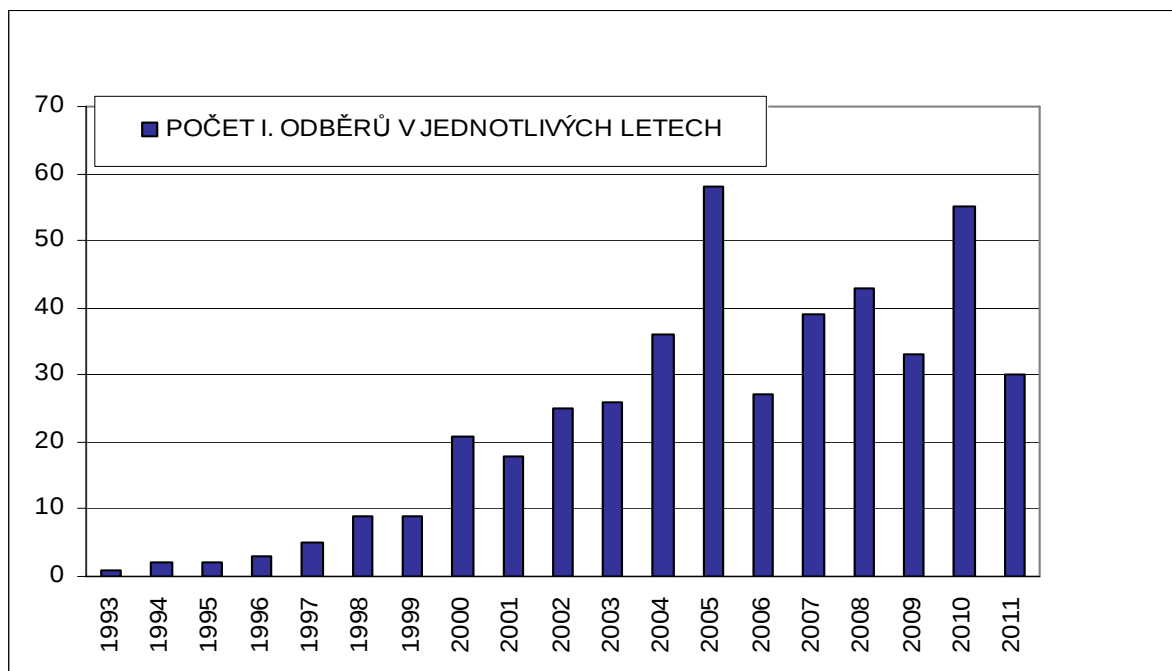
INDIKACE K VYHLEDÁNÍ DÁRCE ČNRDD v r. 2011



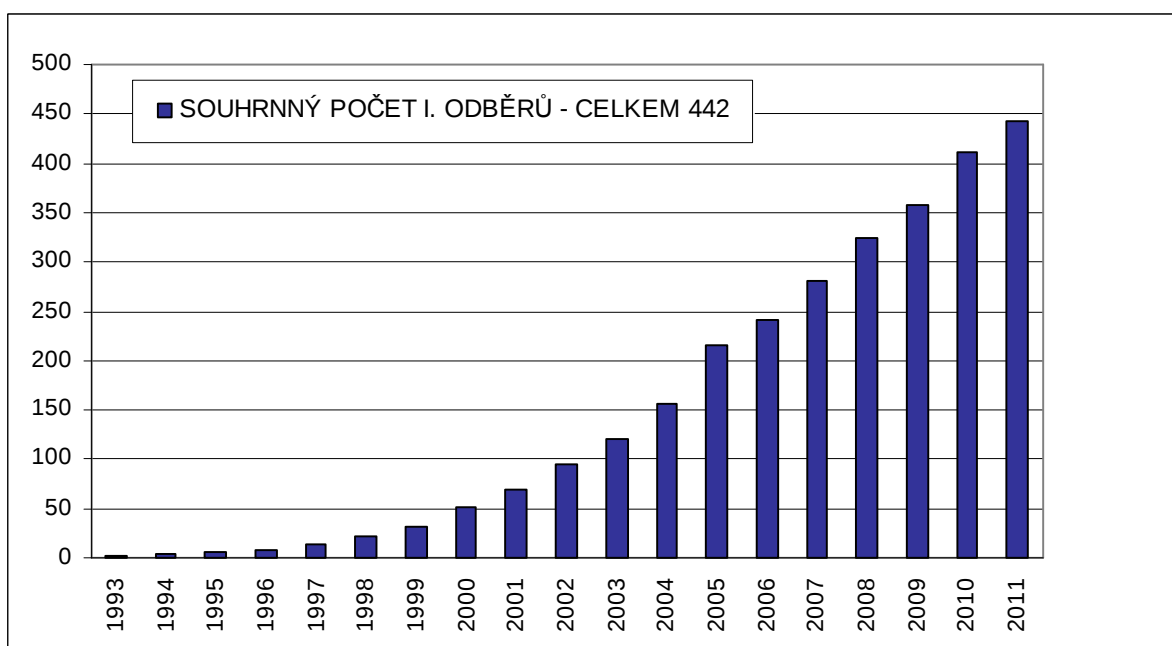
III. ODBĚRY KRVETVORNÝCH BUNĚK DÁRCŮ ČNRDD

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

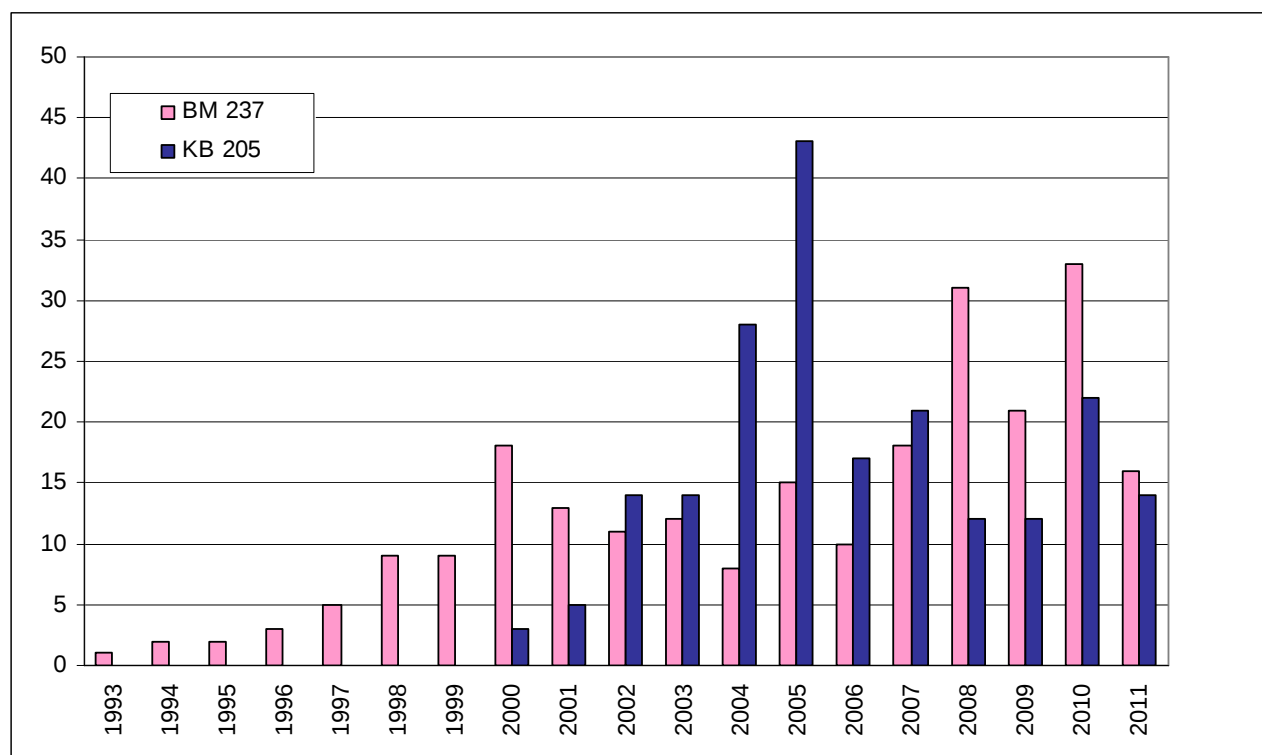
POČET I. ODBĚRŮ V JEDNOTLIVÝCH LETECH



SOUHRNNÝ POČET I. ODBĚRŮ DÁRCŮ ČNRDD

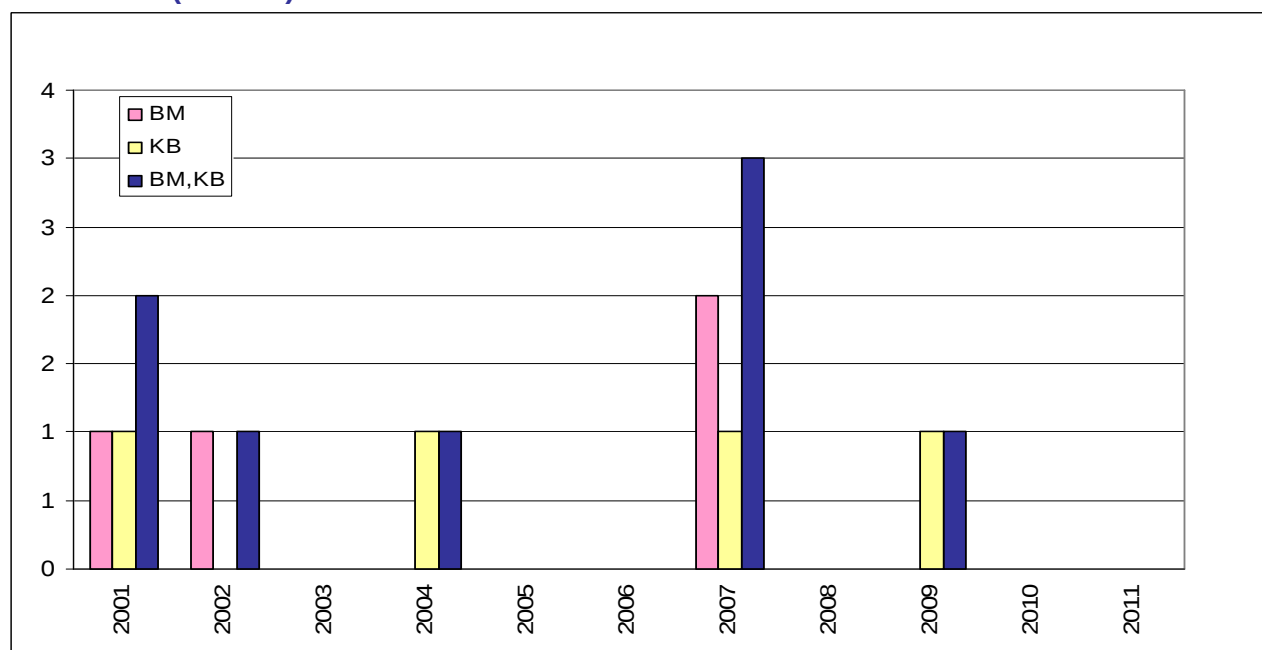


TYPY ODBĚRŮ DÁRCŮ ČNRDD

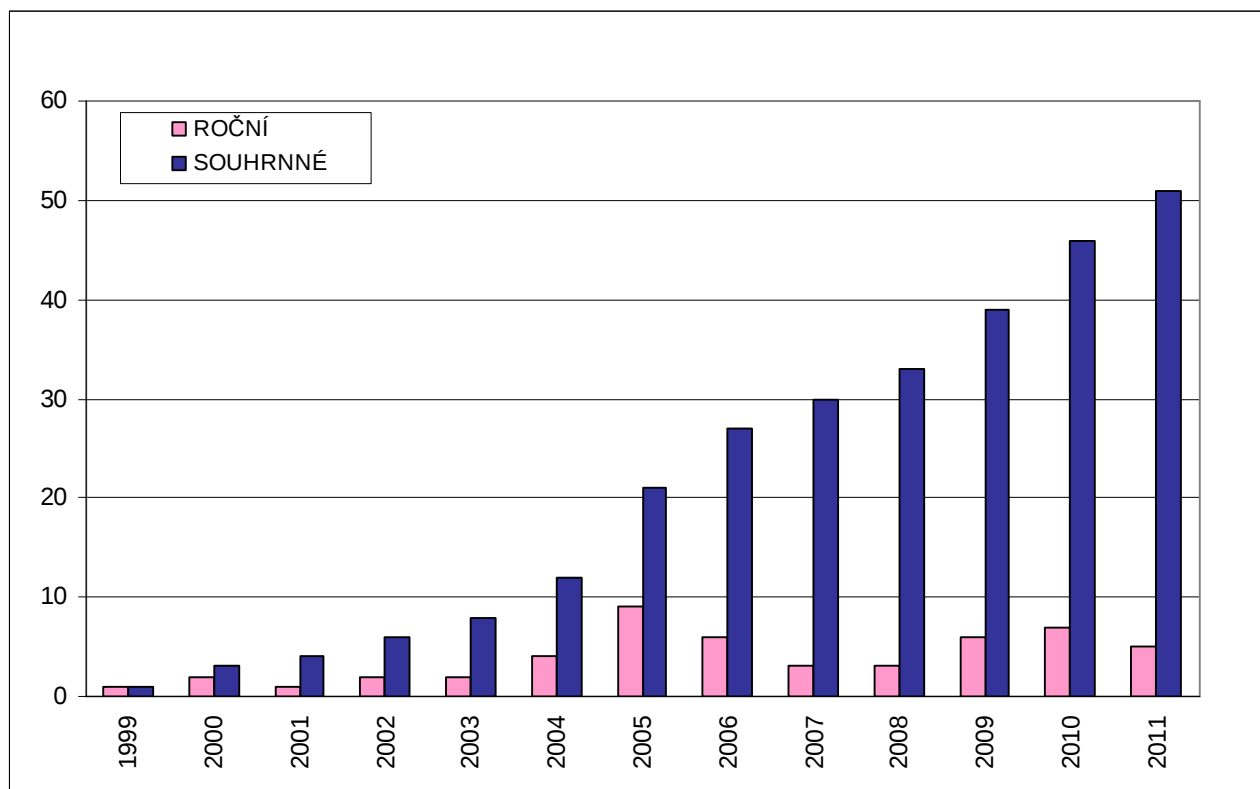


Podle Standardů provádí ČNRDD u dárců odběry štepů kostní dřeně a krevních krvetvorných buněk, stimulovaných G-CSF. Za podmínek stanovených Standardy je možné dodatečně vyžádat k podpoře transplantačního efektu následný (druhý) odběr BM či KB nebo nestimulovaných krevních lymfocytů (DLI), plné krve či krevních destiček původního dárce.

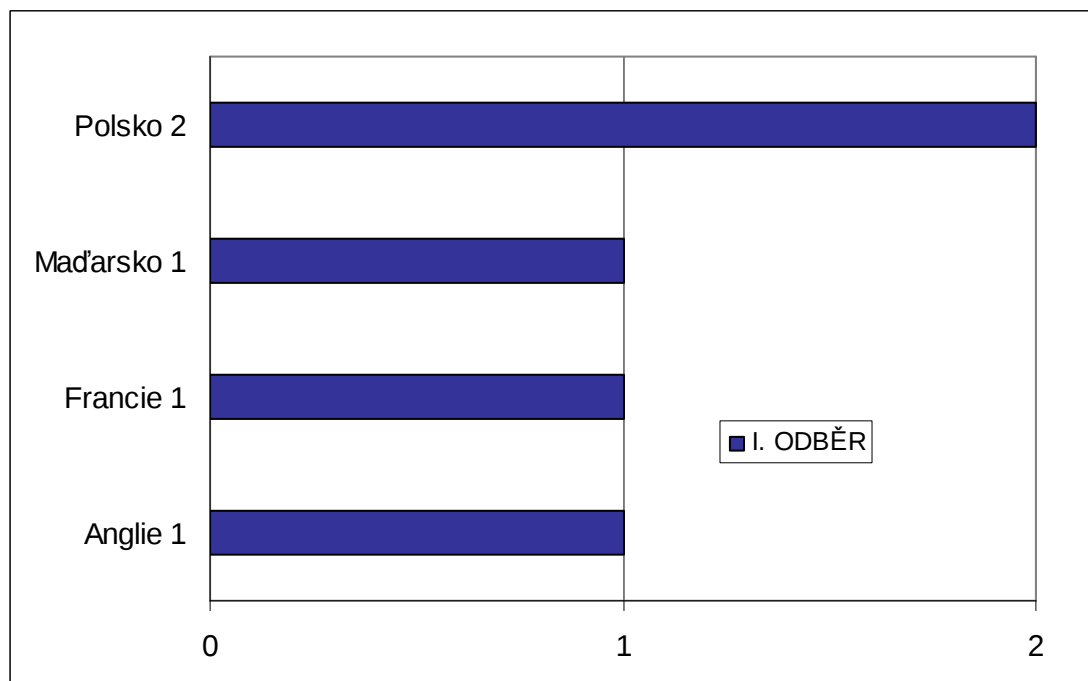
NÁSLEDNÉ (DRUHÉ) ODBĚRY DÁRCŮ ČNRDD



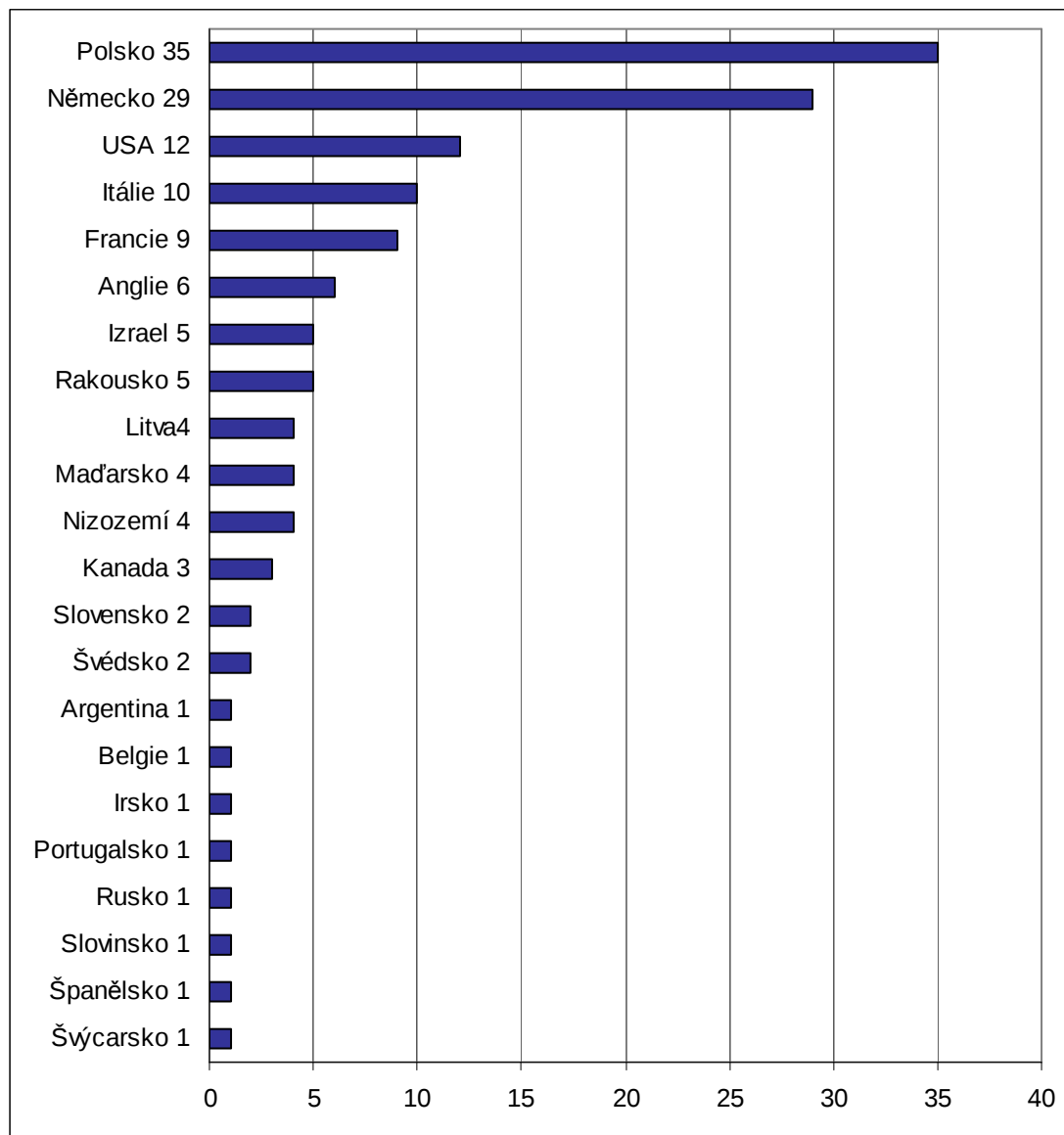
ODBĚRY DLI DÁRCŮ ČNRDD



Odběry od dárců ČNRDD pro pacienty ze zahraničních TC 2011

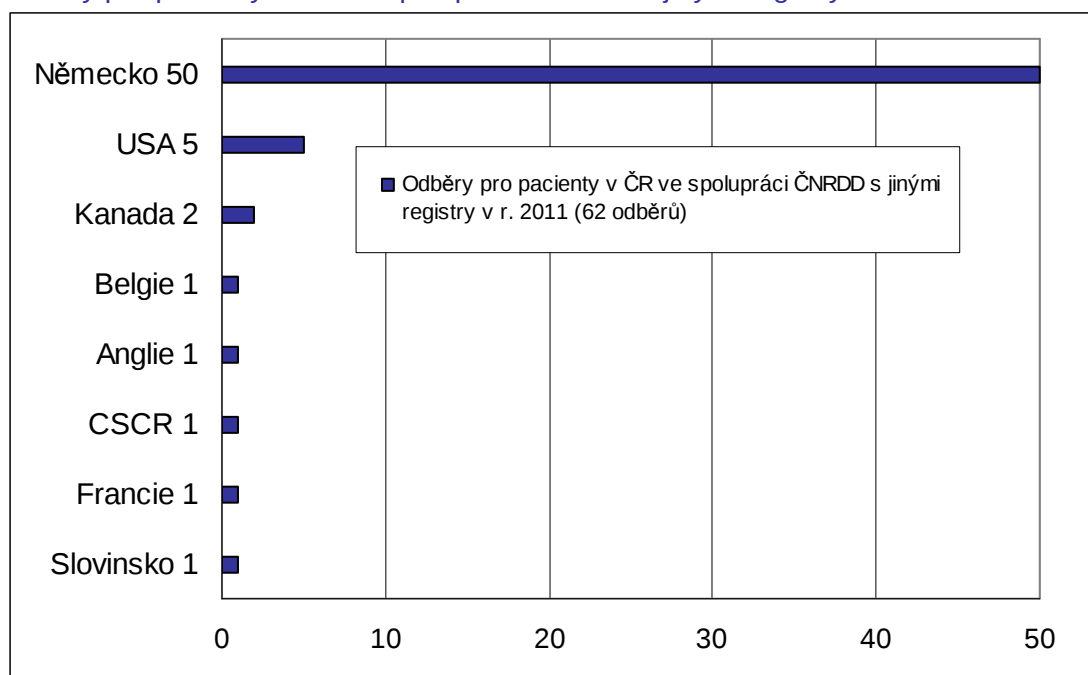


Souhrnný počet odběrů od dárců ČNRDD pro pacienty v zahraničí dle TC (138)

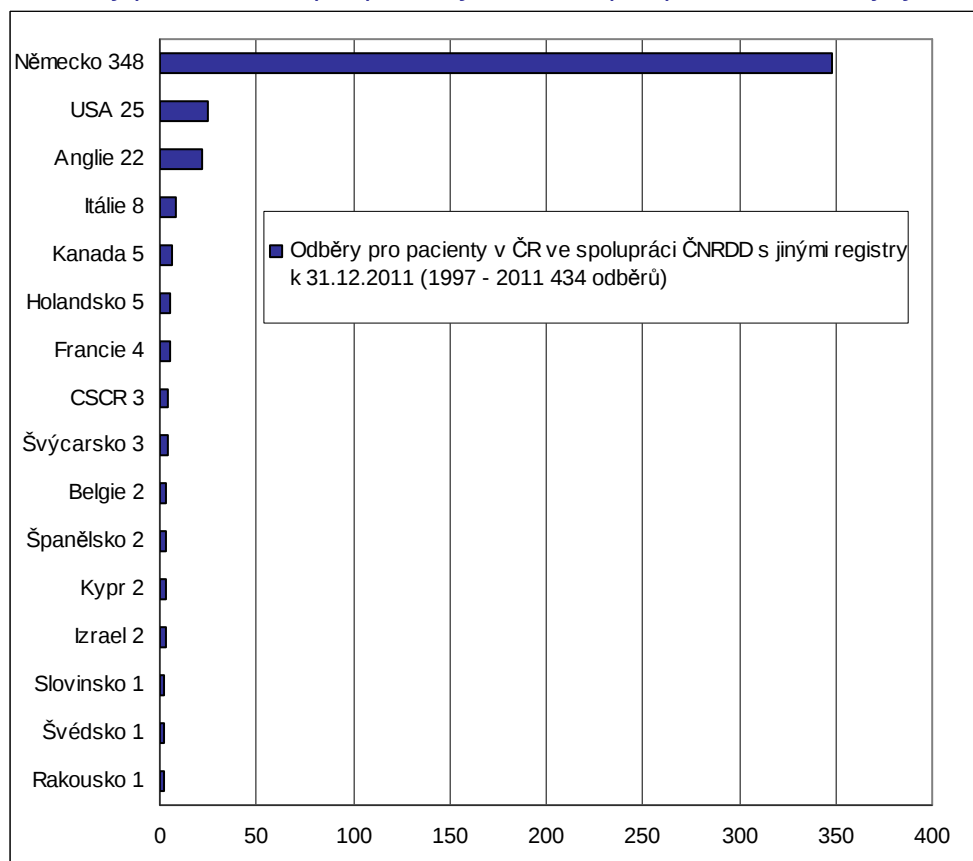


Odběry pro pacienty v ČR ve spolupráci ČNRDD s jinými registry

Odběry pro pacienty v ČR ve spolupráci ČNRDD s jinými registry v r.2011



Souhrnný počet odběrů pro pacienty v ČR ve spolupráci ČNRDD s jinými registry



VÝZKUMNÉ PROJEKTY ČNRDD

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

1. Aktuálně probíhající projekty

1. **The Hematopoietic Cell Transplantation (HCT) component of the International Histocompatibility Working Group (IHWG).**
Dlouhodobý mezinárodní multicentrický projekt, koordinovaný z USA (Seattle), který průběžně shromažďuje HLA data a klinické výsledky nepřibuzenských 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.
2. **Potřeba a využití autotransfúzí u zdravých dárců při odběru kostní dřeně.**
Projekt sledující nutnost podání autotransfúze po odběru kostní dřeně v souvislosti s jinými laboratorními parametry dárce; redefinování pravidel pro odběry a indikaci autotransfúzí.

2. Ukončené projekty a publikace

1. **Nežádoucí reakce při odběru hemopoetických kmenových buněk u nepřibuzných dárců – desetiletá zkušenost Českého národního registru dárců dřeně (ČNRDD)**
Retrospektivní analýza souboru 339 nepřibuzných dárců, kteří podstoupili odběr kostní dřeně (n = 169) nebo periferních kmenových buněk (n = 170) v období 1999–2009. +Sledován počet odebraných hemopoetických kmenových buněk, frekvence výskytu nežádoucích reakcí. Studie prokázala, že při dodržování stanovených postupů pro výběr dárce, vyšetření před odběrem i pro péči o dárce během odběru a po jeho ukončení, je odběr hemopoetických kmenových buněk od zdravých dárců bezpečná procedura s nízkým rizikem komplikací. Publikováno v časopisu Transfúze Hematol dnes, 17, 2011, No 3, p. 130-136.
2. **Analysis of KIR genes diversity of the A1B8DR3 (AH 8.1) haplotype in the Czech National Marrow Donors Registry (CNMDR) donors. The scenario for the donor selection according to the KIR repertoire?**
Originální projekt ČNRDD zkoumající diverzitu repertoáru KIR genů u dárců s nejvíce konzervovaným HLA haplotypem AH 8.1 a jejich možný význam pro strategii výběru dárců hemopoetických buněk ke klinickým transplantacím. Výsledky byly v r. 2010 publikovány jako originální práce v prestižním mezinárodním časopise Tissue Antigens.
3. **Association of IL6 and CCL2 gene polymorphisms with the outcome of allogeneic haematopoietic stem cell transplantation**
Mezinárodní multicentrický projekt za účasti tří pracovišť z ČR (HLA laboratoř Imunologického ústavu FN Olomouc, Centrální HLA laboratoř ČNRDD v Plzni a LF UP Olomouc) a HLA pracoviště ve Slovinsku. Projekt zkoumal význam polymorfismu cytokinů pro klinické výsledky transplantací hemopoetických buněk. Výsledky byly publikovány jako originální práce v prestižním mezinárodním časopise Bone Marrow Transplantation.
4. **Allogeneic transplant in patients aged over 50 years: are results from young unrelated donors comparable to those from older relatives?**
Multicentrický projekt, jehož se spolu s ČNRDD účastní pět transplantačních center v ČR a Slovenské republice (Plzeň, Hradec Králové, Olomouc, Praha-Královské Vinohrady a Bratislava). Práce zjišťuje, nakolik se liší výsledky transplantací hemopoetických buněk od mladých nepřibuzných dárců od výsledků transplantací se staršími sourozenci. Průběžné výsledky studie byly prezentovány na mezinárodních konferencích Evropské skupiny pro

transplantace krve a dřeně a Evropské federace pro imunogenetiku v r. 2009 a v současné době jsou připraveny k publikování v odborném časopise.

5. **Evaluating registry serology by duplicate typing with a DNA-based Metod**
Šlo o mezinárodní multicentrickou studii, hodnotící přesnost sérologických typizací HLA antigenů prostřednictvím nezávislé duplicitní DNA typizace. V roce 2007 se projektu zúčastnilo 5 vybraných registrů z celého světa včetně ČNRDD. Účelem bylo srovnání kvality a obecné limitace sérologických typizací v jednotlivých registrech. Vyhodnocením studie začátkem roku 2008 byly získány racionální argumenty pro kompletní přechod na DNA typizaci.

3. IT projekty k rozvoji programu

V úzké spolupráci se ZČU byl do Veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích vyhlášené v roce 2010 Technologickou agenturou České republiky podán grant s názvem:

„Výzkum a vývoj pokročilých IT technologií podpory vyhledávání dárce pro transplantaci kostní dřeně“, který byl v r. 2010 kompletně přijat.

V rámci grantu budou vyřešeny či zdokonaleny 3 základní oblasti práce ČNRDD:

- a. **Vyhledávání dárce, výpočet pravděpodobnosti shody**
- b. **HLA genetická diverzita registru - zhodnocení dat ČNRDD**
- c. **Vytvoření či „upgrade“ elektronické komunikace a všech databází ČNRDD**

Vyhledávání dárce, výpočet pravděpodobnosti shody

1. Obecná pravděpodobnost přítomnosti 6/6 ABDR shodného dárce v ČNRDD pro českého pacienta
2. Pravděpodobnost nalezení 10/10 (9/10) dárce v ČNRDD pro českého pacienta
3. u I+II současná retrospektivní analýza z již proběhlých „searchů“
4. Pravděpodobnost Cw* shody u ABDR shodných dárců
5. Pravděpodobnost DQB1* shody u ABDR shodných dárců
6. Cílený rozbor balancované polymorfních alelických skupin, event. „promiskuitních“ asociací
 - a. B*35, 44 *DRB1*04,11,13
 - b. B*51-Cw*.....B*18 –Cw*B*15-Cw*
7. Vizualizace výstupů otázek IV-VI do „search“ reportů pro potřeby transplantačních center
8. Aktualizace vyhledávacích algoritmů tak, aby odrážely molekulárně-genetická data dárců, třídění dárců dle molekulárně-genetických typizačních výsledků.

HLA genetická diverzita registru-zhodnocení dat ČNRDD

1. Kolik unikátních HLA fenotypů (genotypů) obecně obsahuje ČNRDD
2. Kolik nových dárců musí být rekrutováno na 1 nový unikátní HLA fenotyp – efektivnost necíleného náboru?
3. Existují rozdíly v efektivnosti necíleného náboru mezi jednotlivými DC = relativní přínos jednotlivých DC k diverzitě registru
4. Kde (v jakém regionu) nejlépe dělat nábor (kde největší šance na obohacení registru?)

Vytvoření či „upgrade“ elektronické komunikace a všech databází ČNRDD

1. Vytvoření uniformního SW pro DC ČNRDD
2. Zdokonalení či nové etablování elektronického propojení mezi jednotlivými částmi (DC-KC-TC) a databázemi registru
3. Vytvoření vlastního unikátního komunikačního rozhraní se systémem EMDIS

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. Bezplatné ubytovací služby v hotelovém komplexu U PRAMENŮ v Plzni využilo v roce 2011 čtrnáct dobrovolných dárců dřeně a jejich rodinných příslušníků, dále 44 nemocných z české republiky i ze Slovenska a jejich rodinných příslušníků. Počet zdarma poskytnutých noclehů byl v roce 2011 celkem 503. 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 2011 v prostorách U PRAMENŮ několik desítek odborných seminářů, cílenou akci na nábor dárců dřeně z řad Policie ČR, 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.

Finanční zpráva za rok 2011

Rozvaha ke dni 31.12.2011 (v tisících Kč)

		č.ř.	Stav k 1.1.2011	Stav k 31.12.2011
AKTIVA				
A.	Dlouhodobý majetek celkem	01	59.908	91.073
I.	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem	02	138	138
	2. Software	04	138	138
II.	Dlouhodobý hmotný majetek celkem	10	24.392	26.227
	4. Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	14	24.392	24.249
	9. Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	19		1.978
III.	Dlouhodobý finanční majetek celkem	21	55.719	86.009
	6. Ostatní dlouhodobý finanční majetek	27	55.719	86.009
IV.	Oprávký k dlouhodobému majetku celkem	29	-20.341	-21.301
	2. Oprávky k softwaru	31	-138	-138
	7. Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	36	-20.203	-21.163
B.	Krátkodobý majetek celkem	41	68.273	62.688
I.	Zásoby celkem	42	175	176
	1. Materiál na skladě	43	57	57
	7. Zboží na skladě a v prodejnách	49	118	119
II.	Pohledávky celkem	52	27.105	14.736
	1. Odběratelé	53	11.593	11.454
	4. Poskytnuté provozní zálohy	56	278	110
	5. Ostatní pohledávky	57	29	817
	6. Pohledávky za zaměstnance	58		0
	10. Daň z přidané hodnoty	62		112
	17. Jiné pohledávky	69	15.205	2.243
III.	Krátkodobý finanční majetek celkem	72	39.520	44.422
	1. Pokladna	73	236	244
	3. Účty v bankách	75	34.816	29.298
	6. Ostatní cenné papíry	78	4.468	14.880
IV.	Jiná aktiva celkem	81	1.473	3.354
	1. Náklady příštích období	82	348	364
	2. Příjmy příštích období	83	1.125	2.990
AKTIVA CELKEM		85	128.181	153.761
PASIVA				
A.	Vlastní zdroje celkem	86	121.111	147.287
I.	Jmění celkem	87	14.637	15.821
	1. Vlastní jmění	88	6.734	6.761
	2. Fondy	89	7.476	7.476
	3. Oceňovací rozdíly z přecenění finančního majetku a závazků	90	427	1.584
II.	Výsledek hospodaření celkem	91	106.474	131.466
	1. Účet výsledku hospodaření	92	26.995	24.992
	3. Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let	94	79.479	106.474
B.	Cizí zdroje celkem	95	7.070	6.474
III.	Krátkodobé závazky celkem	106	6.209	6.091
	1. Dodavatelé	107	979	3.077
	3. Přijaté zálohy	109	2.945	1.208
	4. Ostatní závazky	110	46	44
	5. Zaměstnanci	111	89	15
	7. Závazky k institucím soc. zabezpečení a veřejného zdrav. pojištění	113	216	227
	8. Daň z příjmu	114	1.129	874
	9. Ostatní přímé daně	115	63	69
	10. Daň z přidané hodnoty	116	178	
	17. Jiné závazky	123	390	481
	22. Dohadné účty pasivní	128	174	96
IV.	Jiná pasiva celkem	130	861	383
	1. Výdaje příštích období	131	833	381
	2. Výnosy příštích období	132	28	2
PASIVA CELKEM		134	128.181	153.761

Výkaz zisku a ztráty ke dni 31.12.2011 (v tisících Kč)

		Činnost		
A.	NÁKLADY	hlavní	hospodář.	celkem
I.	Spotřebované nákupy celkem	160	12.123	12.283
	1. Spotřeba materiálu	160	9.961	10.121
	2. Spotřeba energie	0	978	978
	4. Prodané zboží		1.184	1.184
II.	Služby celkem	3.842	32.234	36.076
	5. Opravy a udržování	16	502	518
	6. Cestovné	83	2.149	2.232
	7. Náklady na reprezentaci	25	11	36
	8. Ostatní služby	3.718	29.572	33.290
III.	Osobní náklady celkem	1.039	10.227	11.266
	9. Mzdové náklady	942	7.687	8.629
	10. Zákonné sociální pojištění	97	2.435	2.532
	12. Zákonné sociální náklady	0	105	105
IV.	Daně a poplatky celkem	2	157	159
	14. Daň silniční	1	4	5
	16. Ostatní daně a poplatky	1	153	154
V.	Ostatní náklady celkem	329	1.446	1.775
	17. Smluvní pokuty a úroky z prodlení		0	0
	19. Odpis nedobytné pohledávky		2	2
	21. Kursové ztráty	1	634	635
	24. Jiné ostatní náklady	328	810	1.138
VI.	Odpisy, prodaný majetek, tvorba rezerv a oprav.položek celkem	3	30.659	30.662
	25. Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	3	2.460	2.463
	27. Prodané cenné papíry a podíly	0	28.199	28.199
	NÁKLADY CELKEM	5.375	86.846	92.221

B.	VÝNOSY			
I.	Tržby za vlastní výkony a za zboží celkem	0	92.069	92.069
	1. Tržby za vlastní výroby		4.282	4.282
	2. Tržby z prodeje služeb	0	86.123	86.123
	3. Tržby za prodané zboží		1.664	1.664
IV.	Ostatní výnosy celkem	115	1.132	1.247
	15. Úroky	110	519	629
	16. Kursové zisky	5	92	97
	18. Jiné ostatní výnosy	0	521	521
V.	Tržby z prodeje majetku, zúčtování rezerv a oprav. položek celkem	0	29.932	29.932
	20. Tržby z prodeje cenných papírů a podílů	0	28.370	28.370
	24. Výnosy z dlouhodobého finančního majetku	0	1.562	1.562
VII.	Provozní dotace celkem	1.090		1.090
	29. Provozní dotace	1.090		1.090
	VÝNOSY CELKEM	1.205	123.133	124.338

C.	Výsledek hospodaření před zdaněním	-4.170	36.287	32.117
	34. Daň z příjmů		7.125	7.125
D.	Výsledek hospodaření po zdanění	-4.170	29.162	24.992

Zpráva auditora



ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdržení auditorů a daňových poradců

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

Praha 8, Thámová 7, 186 00

E-mail audit.okpraha@ok-praha.cz

tel. : 221 702 109, 222 327 728

fax : 221 702 109

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA č. 214/2012 o ověření účetní závěrky k 31.12. 2011 účetní jednotky Český národní registr dárců kostní dřeně, o.p.s. IČ 252 28 561

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

Hlavní předmět činnosti: vyhledávání dárců kostní dřeně

Obsah:

Vymezení auditu a odpovědnosti auditora
Předmět a rozsah auditu
Výrok auditora
Zpráva auditora vedení účetní jednotky

Příjemce: MUDr., Vladimír Koza, ředitel společnosti

Podpis:

Auditorská zpráva je určena pro: správní radu a zřizovatele

Zprávu vypracoval : Doc. Ing. Karel Novotný, CSc.
auditor č.osvědčení 0260

Tato zpráva obsahuje tři strany

Potvrzujeme, že zpráva byla projednána se statutárním a dozorčím orgánem účetní jednotky dne:
4.5.2012

V Praze dne

4. 5. 2012



ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdružení auditorů a daňových poradců

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

Praha 8, Thámová 7, 186 00

E-mail audit.okpraha@ok-praha.cz

tel. : 221 702 109, 222 327 728

fax : 221 702 109

VYMEZENÍ AUDITU A ODPOVĚDNOSTI AUDITORA

Ověřili jsme přiloženou účetní závěrku K 31.12.2011 společnosti identifikované v této zprávě, rozvahu k 31.12.2011, výkaz zisku a ztráty, za období od 1.1.2011 do 31.12.2011 a přílohu této účetní závěrky včetně popisu použitých významných účetních metod a doplňujících údajů.

ODPOVĚDNOST STATUTÁRNÍHO ORGÁNU ÚČETNÍ JEDNOTKY ZA ÚČETNÍ ZÁVĚRKU

Za sestavení účetní závěrky v souladu s českými účetními předpisy je zodpovědné vedení společnosti. Součástí této odpovědnosti je navrhnout, zavést a zajistit vnitřní kontroly nad sestavováním a věrným zobrazením účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou, zvolit a uplatňovat vhodné účetní metody a provádět v dané situaci přiměřené účetní odhady.

ODPOVĚDNOST AUDITORA

Naší odpovědností je vyjádřit se na základě provedeného auditu výrok k této účetní závěrce. Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a Mezinárodními auditorskými standardy a souvisejícími aplikačními doložkami Komory auditorů České republiky. Tyto standardy vyžadují, aby auditor naplánoval a provedl audit tak, aby získal přiměřenou jistotu, že účetní závěrka neobsahuje významné nesprávnosti a dodržoval příslušné etické normy. Audit zahrnuje výběrovým způsobem provedené ověření úplnosti a průkaznosti částek a informací uvedených v účetní závěrce. Audit též zahrnuje posouzení použitých účetních metod a významných odhadů provedených vedením a dále zhodnocení vypovídací schopnosti účetní závěrky. Jsme přesvědčeni, že provedený audit poskytuje přiměřený podklad pro vyjádření výroku auditora.

Výrok auditora



ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdružení auditorů a daňových poradců

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

Praha 8, Thámova 7, 186 00

E-mail audit.okpraha@ok-praha.cz

tel. : 221 702 109, 222 327 728

fax : 221 702 109

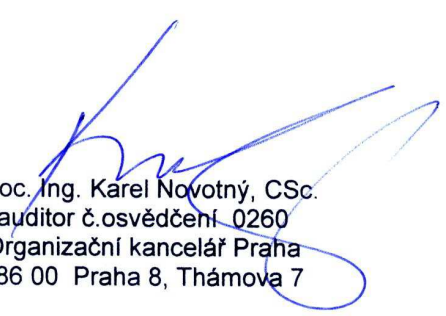
VÝROK AUDITORA

Podle našeho názoru účetní závěrka ve všech významných ohledech podává věrný a poctivý obraz aktiv, pasiv a finanční situace k 31.12.2011, nákladů, výnosů a výsledku hospodaření za rok 2011 v souladu s účetními předpisy platnými v České republice společnosti:

Český národní registr dárců kostní dřevě, o.p.s.

Výrok auditora je

bez výhrad.



Doc. Ing. Karel Novotný, CSc.
auditor č. osvědčení 0260
Organizační kancelář Praha
186 00 Praha 8, Thámova 7

V Praze, dne 4.5. 2012





ORGANIZAČNÍ KANCELÁŘ PRAHA

sdružení auditorů a daňových poradců

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

Praha 8, Thámova 7, 186 00

E-mail audit.okpraha@ok-praha.cz

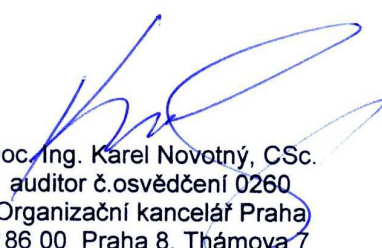
tel. : 221 702 109, 222 327 728

fax : 221 702 109

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) Výše vlastního jmění vykázaná v rozvaze je v souladu s výší zapisovaného vlastního jmění. Během roku 2011 se celková výše vlastního jmění zvýšila o 1.184 tis. Kč.
- e) Při kontrole prvotních dokladů nebyly zjištěny žádné významné nesrovnalosti.
- f) V období mezi datem účetní závěrky a datem auditu nedošlo v účetní jednotce k žádným významným změnám.
- g) Splatné závazky vůči státu, sociálnímu a zdravotnímu pojištění má účetní jednotka uhrazeny.
- h) Finanční dlouhodobý majetek, který byl na konci roku přeceněn na reálnou hodnotu, neklesl na své počáteční hodnotě, ale vykázal své zvýšení.
- ch) V roce 2011, na základě analýzy hospodaření jednotlivých vnitropodnikových středisek, bylo zjištěno následující:
Hospodaření hlavní činnosti bylo ztrátové, naopak hospodaření středisek doplňkové činnosti jako celek bylo značně ziskové, pouze hospodaření jednoho střediska (č.6) bylo ztrátové. Dosáhlo se proto hlavního cíle, že doplňková střediska svým hospodařením vyrovnávají ztrátu z hlavní činnosti.
- i) Účetní jednotka nevede žádný soudní spor ani neručí svým majetkem za závazky třetích osob.



Doc. Ing. Karel Novotný, CSc.
auditor č. osvědčení 0260
Organizační kancelář Praha
186 00 Praha 8, Thámova 7



Upřímně děkujeme auditorské společnosti za dlouholeté bezplatné poskytování auditorských a poradenských služeb.

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 pětatřiceti 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 sekretariát@kostnidren.cz

www.kostnidren.cz