

## Výroční zpráva za rok 2015

### Český registr dárců krvinečných buněk

**Pomozte nám  
a staňte se dárce  
kostní dřeně!**

Jen společně můžeme vyhrát boj proti leukémii  
a dalším zhubným onemocněním krvetvorby.

**darujzivot.cz**



## Organizační struktura Českého registru dárců krevetvorných buněk

**Vedoucí registru:**

Mgr. Marie Kuříková

**Lékař registru:**

MUDr. Lenka Záhlová

**Koordinátoři:**

Mgr. Irina Kolaříková

Iveta Böhmová, DiS.

**Koordinátoři dárcovského centra registru:**

MUDr. Jana Švarcová

Mgr. Ludmila Březinová

Bc. Gabriela Hošková

---

**Členství v mezinárodních organizacích:****BMDW (Bone Marrow Donors Worldwide)** – mezinárodní registr**WMDA (World Marrow Donor Association)** – organizace sdružující registry a banky pupečnickové krve z celého světa**Spolupracující transplantační centra v ČR:**

Ústav hematologie a krevní transfúze

Interní hematooonkologická klinika FN Brno Bohunice

Klinika dětské hematologie a onkologie UK 2.LF a FN Motol

**Náborová místa registru:**

<b>BENEŠOV</b>	Nemocnice Stefanie a Rudolfa Benešov, a.s., Hematologické a Transfúzní oddělení
<b>BRNO</b>	FN Brno, Transfúzní a tkáňové oddělení
<b>ČÁSLAV</b>	Městská nemocnice Čáslav, Transfúzní oddělení
<b>HOŘOVICE</b>	Nemocnice Hořovice, Transfúzní oddělení
<b>JIHLAVA</b>	Oblastní nemocnice Jihlava, Hematologické a Transfúzní oddělení
<b>KADAŇ</b>	Nemocnice Kadaň, Transfúzní odběrové centrum
<b>MLADÁ BOLESLAV</b>	Klaudiánova nemocnice, Transfúzní stanice
<b>PARDUBICE</b>	Pardubická krajská nemocnice, Transfúzní oddělení
<b>PRAHA</b>	IKEM, Český registr dárců krevetvorných buněk FN Královské Vinohrady, Transfúzní oddělení Thomayerova nemocnice, Transfúzní oddělení Ústav hematologie a krevní transfúze, Transfúzní oddělení Všeobecná fakultní nemocnice, Transfúzní oddělení
<b>PŘÍBRAM</b>	Oblastní nemocnice Příbram, Hematologické a transfúzní oddělení
<b>ŽATEC</b>	Nemocnice Žatec

Český registr dárců kostní dřeně, dnes Český registr dárců krevetvorných buněk vznikl v roce 1991 v pražském Institutu klinické a experimentální medicíny (IKEM) a je zapojen do sítě více než 60 registrů po celém světě.

Během uplynulých 20 let se stala transplantace kostní dřeně standardním léčebným postupem, který zachraňuje stále více nemocných. Tyto transplantace by nebylo možné uskutečnit bez obětavosti dárců, kteří jsou ochotni nezištně pomoci těžce nemocnému člověku kdekoliv na Zemi. Registr je zprostředkovatelem této pomoci.

### Hlavní činnosti registru

- nábor nových dárců,
- vstupní vyšetření dárců (HLA typizace),
- evidence dárců prostřednictvím počítačové databáze,
- evidence štěpů pupečnickové krve, jejichž zařazení probíhá ve spolupráci s Bankou pupečnickové krve ČR a Eurocordem Slovakia,
- vyhledávání vhodných dárců nebo štěpů pupečnickové krve pro české i zahraniční pacienty na základě shody v HLA systému,
- další testování dárců podle požadavků českých i zahraničních transplantačních center,
- zprostředkování a koordinace odběru krevetvorných buněk shodného dárce (registr funguje jako prostředník mezi odběrovým a transplantačním centrem při zachování anonymity mezi dárce a pacientem),
- zajištění kurýrní přepravy odebraného štěpu krevetvorných buněk nebo pupečnickové krve.

Pro vyhledávání shodných dárců používá registr jednu z nejmodernějších počítačových databází v Evropě a je napojen na mezinárodní registr Bone Marrow Donor Worldwide (BMDW) a systém EMDIS (European Marrow Donor Information System), který umožňuje vyhledávání v reálném čase. Aktualizace údajů o dárcích a pacientech probíhá každé dvě hodiny.

## Propagace dárcovství krevetvorných buněk v roce 2015

V roce 2015 do registru vstoupilo 2032 nových dárců, což je rekordní počet nově registrovaných dárců za posledních 12 let.

I během roku 2015 se registr snažil zviditelnit dárcovství krevetvorných buněk, aby se stalo diskutovaným a důležitým tématem ve společnosti.

Probíhaly různé sportovní akce, přednášky pro školy i semináře pro spolupracující transfúzní stanice.

Rok 2015 přinesl navázání spolupráce s významnými partnery, kteří nám nezištně pomáhají získat nové dárcce krevetvorných buněk.

### ČESKÝ SVAZ BIATLONU

se opět aktivně podílel na propagaci dárcovství krevetvorných buněk

- biatlonisté natočili propagační video,
- tým olympijských reprezentantů v biatlonu navštívil i obdaroval pacienty na lůžkovém oddělení ÚHKT,
- pracovníci registru, ale také dárci po odběru a pacienti po transplantaci krevetvorných buněk byli pozváni na závody v Mistrovství republiky v biatlonu v Letohradu,
- zástupci Českého registru dárců krevetvorných buněk se zúčastnili vyhlášení soutěže Biatlonista roku 2014,
- šéftrenér reprezentace Ondřej Rybář, ale i jeho svěřenci spolupracovali na sdílení propagačních materiálů i videí s tematikou darování kostní dřeně prostřednictvím facebooku.

### JC DECAUX

Díky společnosti JC DECAUX byl registr vidět v ulicích Prahy i ve stanicích metra.

### MALEVIL CUP 2015

Registr dostal možnost získat nové dárcce přímo v centru závodu resortu Malevil v rámci mezinárodního MTB marathonu Malevil Cup.

- do dobročinné dražby věnoval své běžky Lukáš Bauer, česká biatlonová reprezentace přidala dvě sportovní trička s podpisy všech reprezentantů Českého biatlonu,
- trenér mužské biatlonové reprezentace Marek Lejsek podpořil registr na místě nejen svou aktivní účastí v závodě na 40 km, ale i slovní podporou přímo mezi závodníky,
- přispět se rozhodli v rámci své sbírky i handicapovaní cyklisté Černí koně.

Výtěžek akce byl 25 000,- a celá částka byla využita na testování nových dárců.

### SPOLUPRÁCE SE STUDENTSKOU INICIATIVOU NA DŘEŇ

I v roce 2015 registr spolupracoval se studentskou iniciativou NA DŘEŇ. Celý měsíc květen byl věnován dárcovství kostní dřeně. Studentská iniciativa připravila řadu sportovních a kulturních akcí, kde se snažila získat nové dárcce kostní dřeně z řad mladých lidí. Pracovníci registru zajišťovali po celou dobu přednáškovou a osvětovou činnost, v neposlední řadě umožnili zájemcům vstup do registru.

### KAPKA NADĚJE

Dne 19.6. 2015 proběhl koncert Kapky naděje, v rámci kterého se uskutečnilo ojedinělé setkání dárců s příjemci. Registr se podílel na zprostředkování setkání vybraných českých pacientů s dárci z Německa.

### MILUJTE SVÉ SRDCE

Akci nazvanou "Milujte své srdce" zahájil na Václavském náměstí přední český kardiochirurg profesor Jan Pirk a pražská primátorka Adriana Krnáčová, ale také šéftrenér českého biatlonu Ondřej Rybář. Pracovníci registru podávali informace o darování kostní dřeně a odpovídali na otázky veřejnosti.

### SPARŤANSKÁ KREV 2015

I v roce 2015 se konala tradiční charitativní akce HC Sparta Praha – „Sparťanská krev“

- registr se zúčastnil akce v Obchodním domě Van Graaf na Václavském náměstí,
- ve dnech 12. a 25. listopadu i na Transfuzním oddělení Všeobecné fakultní nemocnice na Karlově náměstí.

### SUPPORT LESBIENS

Členové kapely Support Lesbiens se rozhodli podpořit dobrou věc

- v květnu se ti členové, kteří splnili podmínky vstupu, zaregistrovali mezi dobrovolné dárcce
- kapela společně s Ivou Pazderkovou natočila videoklip k novému singlu "SKOŘICOVÁ", který svým námětem podporuje dárcovství
- zároveň výtěžek z prodeje této skladby, věnovali právě na činnost registru

### SVĚTOVÝ DEN DÁRCŮ KOSTNÍ DŘENĚ



V sobotu 19. září proběhl historicky první **Světový den dárců kostní dřeně**, který bude probíhat každoročně třetí zářijovou sobotu. K nově založené „tradiční“ se připojil i Český registr dárců krevetvorných buněk.

Tento den byl symbolickým poděkováním více než 26 milionům lidí z 52 zemí, kteří dávají dobrovolně a nezištně naději na záchranu života nemocným s poruchami krevetvorby.

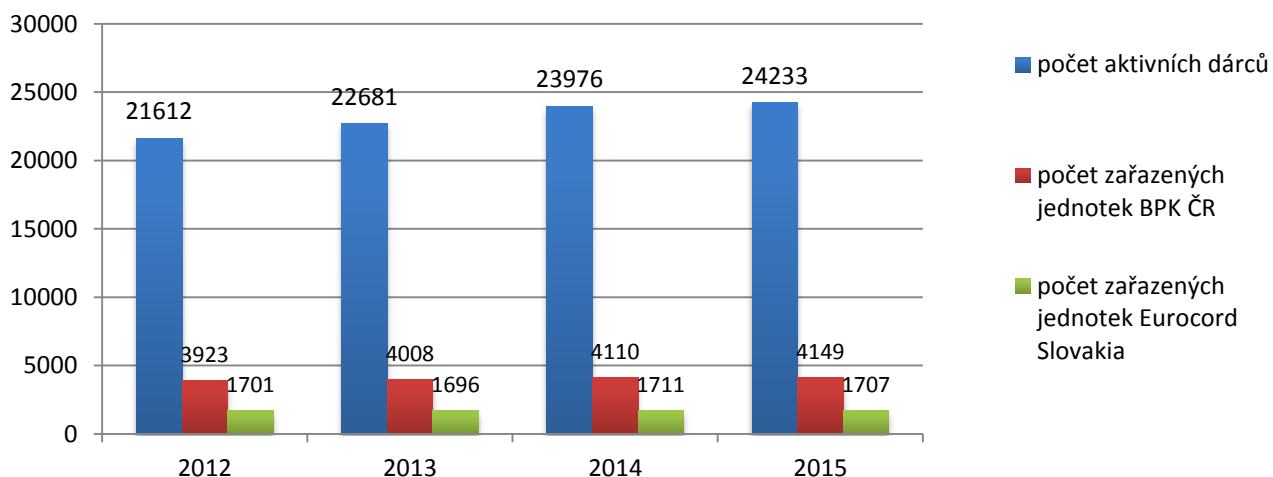
### TECHNICKÁ UNIVERZITA LIBEREC (TUL)

V roce 2015 proběhl již 3. ročník přednášek a náboru nových dárců právě z řad studentů TUL. Celou akci opět zorganizovala Studentská unie TUL, díky které se podařilo získat opět nové dárcce a oslovit mladou generaci.



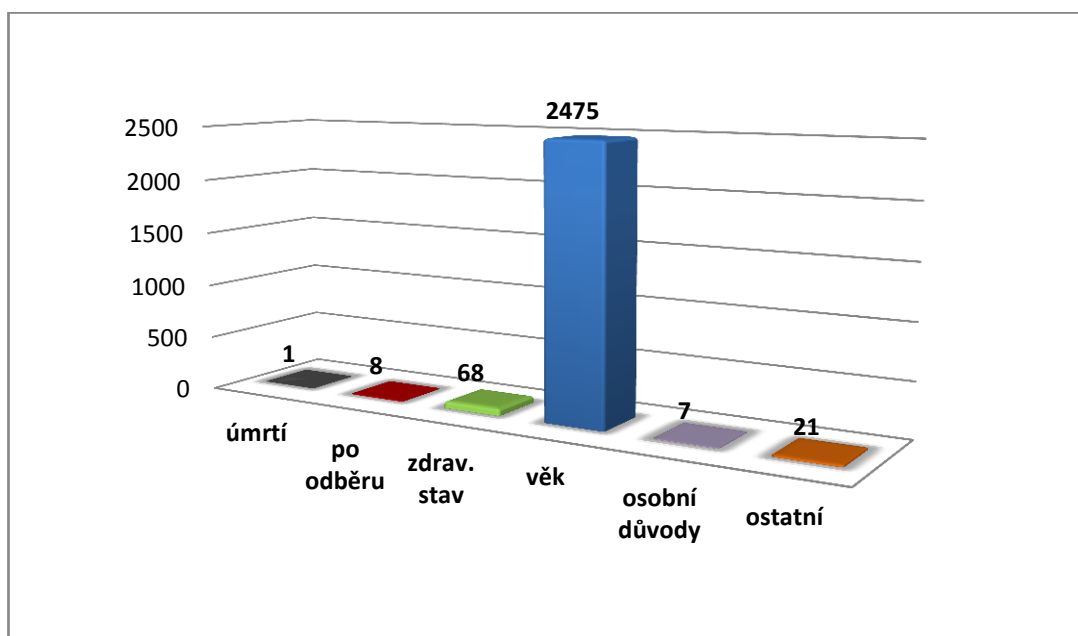
## Výsledky činnosti

### Počet aktivních dárců - vývoj v letech



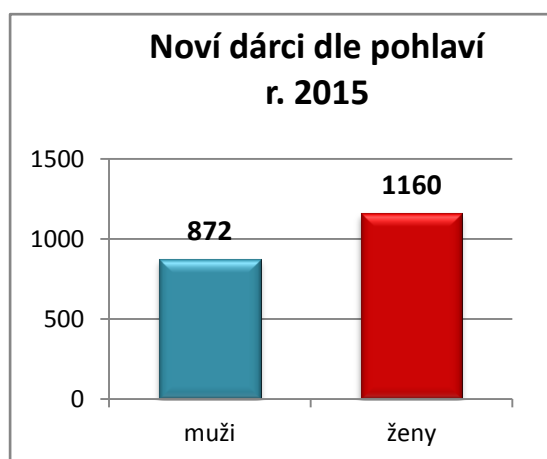
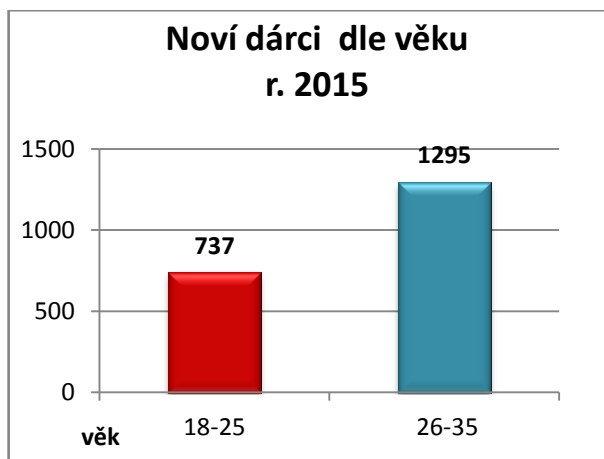
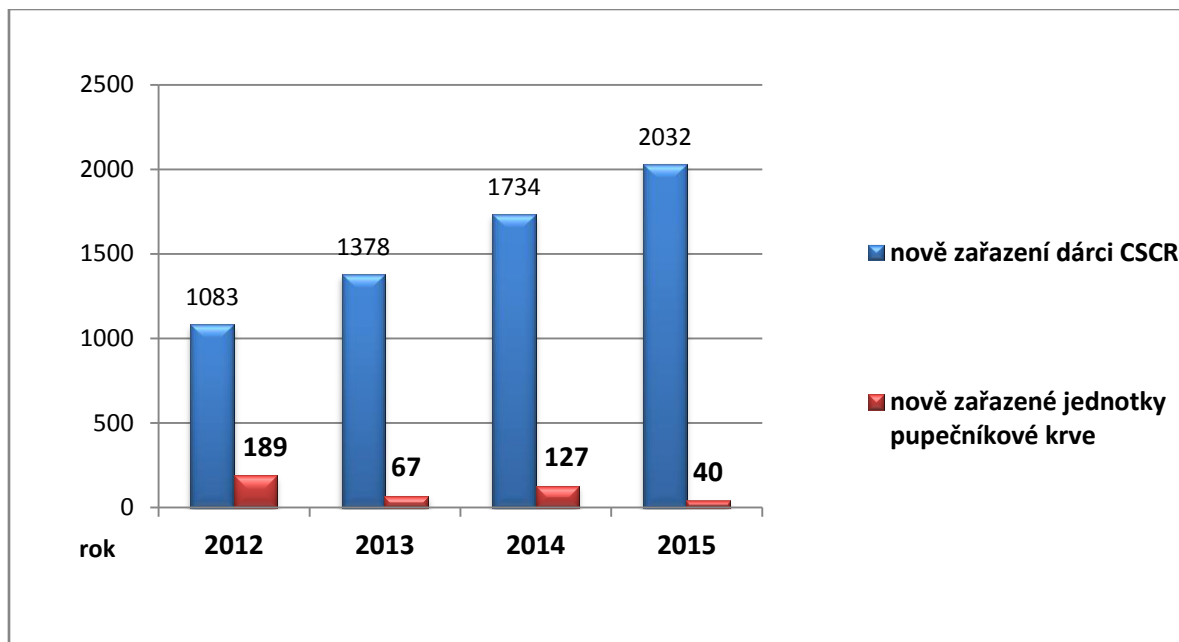
### Vyřazení dárců v r. 2015

Během roku 2015 bylo nutné vyřadit celkem **2580 dárců** – důvodem vysokého počtu vyřazených dárců bylo zejména snížení maximální věkové hranice pro dárcovství, a to z 60 na 55 let.



## Nábor dárců

Během r. 2015 prošlo vstupním vyšetřením a bylo vloženo do databáze  
**2072 nových dárců a jednotek pupečnickové krve z BPK ČR**

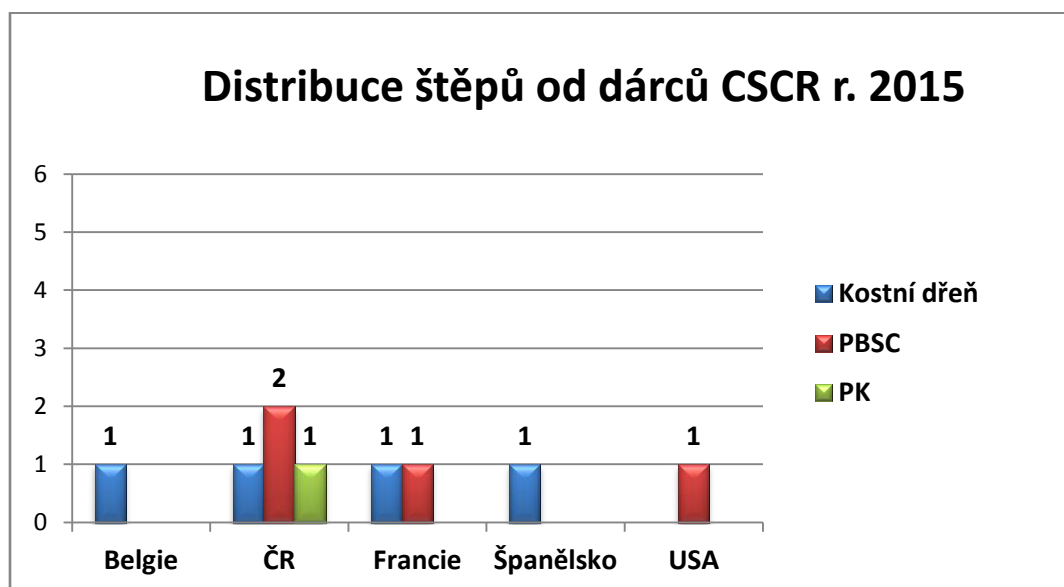


## Vyšetření dárců a odběry krevetvorných buněk

V r. 2015 bylo provedeno na vyžádání českých i zahraničních transplantačních center

- **podrobnější vyšetření HLA znaků 98 dárců**
- **verifikační vyšetření 59 dárců** (procedura zahrnuje edukaci dárce; vyplnění podrobného zdravotního dotazníku ke zjištění aktuálního stavu dárce a odběry krve pro laboratorní testy)

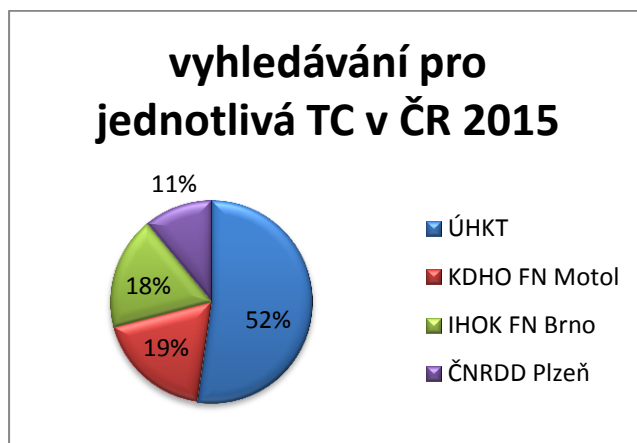
V roce 2015 bylo provedeno celkem **8 odběrů** dárců pro české a zahraniční pacienty a byla vydána **1 jednotka pupečnickové krve** z BPK ČR k transplantaci.





## Vyhledávání dárců v registru

Registr zahájil v r. 2015 vyhledávání pro **155 českých** pacientů nově indikovaných k transplantaci krevetvorných buněk

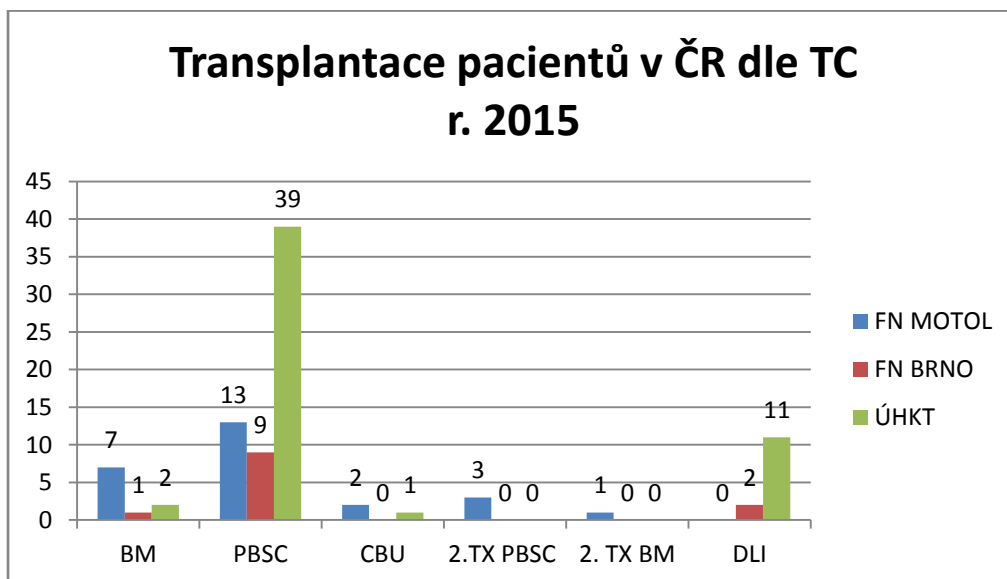
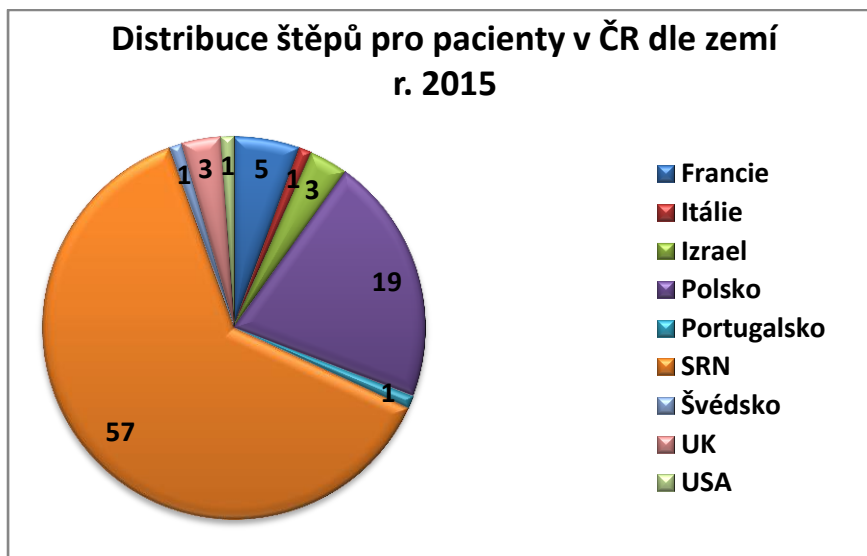


Vyhledávacím systémem registru prošlo **více než 23 000** požadavků ze zahraničních registrů



## Distribuce štěpů pro české pacienty

Během roku 2015 bylo podáno českým pacientům 91 štěpů krevetvorných buněk zahraničních dárců.



## Poděkování

Velký dík patří všem, kteří nás podpořili v naší činnosti, ať už se jedná o individuální dárcce, firmy, instituce, svazy nebo školy.

Rádi bychom poděkovali také těm, kteří věnovali svůj čas i energii a pomáhali nám při organizaci různých akcí.

Zvláštní poděkování si zaslouží ti, kteří se rozhodli vstoupit do registru dárců krevetvorných buněk nebo dokonce podstoupit samotný odběr krevetvorných buněk a tím pomoci k záchraně života.

Darování krevetvorných buněk je mimořádný čin, který si zaslouží obdiv i následování.

## DĚKUJEME





© Český registr dárců krevetvorných buněk, PLM, IKEM

únor 2016