

# Přehled produkce transfuzní služby ČR za rok 2013 (transfuzní přípravky i plazma pro frakcionaci)

## Organizace

počet produkčních zařízení nemocniční ZTS (NZTS):	67
z toho výrobců transfuzních přípravků:	51
odběrových center:	16
počet plazmaferetických středisek (PLMF):	5 (12 pracovišť)

počet evidovaných dárců:	356,7 tis.,	z toho NZTS	277,8 tis.	a	PLMF	78,9 tis.
počet osob odebraných v r. 2013	267,4 tis.,	z toho NZTS	210,9 tis.	a	PLMF	56,5 tis.
z toho prvodárců	48,8 tis.,	z toho NZTS	27,3 tis.	a	PLMF	21,5 tis.

## Odběry

počet odběrů plné krve:	402,1 tis.	z toho bezpříspěvkových:	100 %
počet plazmaferéz:	666,9 tis.	z toho NZTS	180,0 tis. a PLMF 486,9 tis.
z toho bezpříspěvkových:		v NZTS	98,2 % a PLMF 0 %
počet jiných aferéz: (NZTS)	19,4 tis.	z toho bezpříspěvkových:	40,6 %
počet autologních odběrů plné krve v NZTS:	11,2 tis.		

## Infekční markery

vyšetřeno: 1092,8 tis. vzorků od 269,7 tis. osob a z nich 51,7 tis. prvodárců\*:

	pozitivně konfirmovaných		z toho prvodárců		x opakovaných a pravid. dárců	
	celkem	NZT / PLMF	NZTS / PLMF		NZTS / PLMF	
<b>HIVAb+Ag</b>	7	3 / 4	0 / 2		3 / 2	
<b>HBsAg</b>	33	14 / 19	6 / 16		8 / 3	
<b>anti-HCV(ev. +HCVAg)</b>	144	22 / 122	16 / 98		6 / 24	
<b>syfilis</b>	35	11 / 24	3 / 17		8 / 7	

\*včetně neodebraných

## Produkce

### **červená řada**

vyrobeno/ distribuováno:	394,0 tis. T.U.	z toho plná krev + ER:	> 0,1 %
znehodnoceno při výrobě:	0,5 %	EBR:	76,3 %
vydáno ke spotřebě (krevní banka):	382,3 tis T.U.	ERD:	23,6 %
expirace v krevní bance:	2,4 %	EAD:	0,5 %

dodatečně deleukotizované EBR: 6,1 %

### **trombocyty**

vyrobeno / distribuováno:	38,3 tis. léčebných dávek
z toho z plné krve:	10,1 tis. léčebných dávek, z toho TBSD 78,0 %
z aferéz:	28,2 tis. léčebných dávek z toho TAD 97,8 %

## PŘEHLED PRODUKCE TRANSFUZNÍ SLUŽBY ZA ROK 2013

**plazma**

vyrobeno celkem:	630,2 tis. litrů,	z toho NZTS	235,8 tis. a PLMF	394,5 tis. litrů
z toho z plné krve:	99,5 tis. litrů			
z plazmaferézy:	530,7 tis. litrů,	z toho NZTS	136,3 tis. a PLMF	394,5 tis. litrů
připraveno pro klin. použití:	36,5 tis. litrů,	vydáno ke spotřebě:	cca	41,3 tis. litrů**
předáno k frakcionaci:**	573,1 tis. litrů,	z toho NZTS	190,4 tis. a PLMF	382,7 tis. litrů

\*\* nemusí pocházet z produkce téhož roku

**Závažné nežádoucí reakce (ÚZIS)**

celkem 21, z toho smrtelné 0  
z toho reakce se stupněm přisuzovatelnosti 2-3: 11 (10x přecitlivělost, 1x jiná)

**Krevní deriváty (přípravky dodané do distribuční sítě)**

Albumin	1139 kg
Antitrombin	4,6 mil. IU
F VIII	45,0 mil. IU (z toho rekombinantní 13,2 mil. IU)
F IX	4,8 mil. IU
Fibrinogen	5812 g
Promtrombinový komplex	4,8 mil. IU
Imunoglobuliny s.c., i.m	54,6 kg
Imunoglobuliny i.v.	272,0 kg

**Prim. MUDr. Petr Turek, CSc.**  
Transfuzní oddělení TN, Praha 4-Krč



Česká hematologická  
společnost ČLS JEP

Česká hematologická společnost ČLS JEP  
a Společnost pro transfuzní lékařství ČLS JEP  
vyhlašují soutěž

## o **Cenu firmy Janssen**

za nejlepší odborné sdělení v oboru hematologie  
a v oboru transfuzní lékařství  
publikované v roce 2014 v časopisu Transfuze a hematologie dnes.

doc. MUDr. Jaroslav Čermák, CSc., *předseda České hematologické společnosti ČLS JEP*

MUDr. Vít Řeháček, *předseda Společnosti pro transfuzní lékařství ČLS JEP*

MUDr. Jiří Masopust, *vedoucí redaktor časopisu Transfuze a hematologie dnes*