proLékaře.cz | 16.11.2026

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 NTZS	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*	
HIVAb+Ag	7	3 / 4	0	/ 2	3	/ 2
HBsAg	33	14 / 19	6	/ 16	8	/ 3
anti-HCV(ev. +HCVAg)	144	22 / 122	16	/ 98	6	/ 24
syfilis	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 %
exspirace 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 %

proLékaře.cz | 16.11.2026

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
Společnost pro transfuzní lékařství 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*