

Roční výkaz o činnosti ZZ

Druh ZZ (obor): transfuzní služba

Za rok 2011

A (MZ) 1-01

IČO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	
Oddělení, pracoviště, druh ZZ	
A051	

I. Pracovníci ve zdravotnictví ¹⁾

	Č.ř.	Lékaři		ZPBD	ZPSZ, JOP	ZPOD	Ostatní odborní pracovníci
a	b	1	2	3	4	5	6
Fyzické osoby (počet k 31.12.)	11						
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.)	12						
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.)	13						
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních)	14						

¹⁾Krevní sklad vyplňuje pouze tehdy, je-li samostatným oddělením (pracovištěm).

II. Dárci krve a odběry krve

	Č.ř.	Evidovaní dárci (počet k 31.12.)	Odebrání ve sledovaném roce (počet osob)	ze sl. 2 prvodárci	Odběry ve vlastním zařízení	ze sl. 4 bezpříspěvkově	Odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování
a	b	1	2	3	4	5	6
Dárci krve (bez autologních dárců)	21						
Počet odběrů	plná krev	22					
	přístrojové odběry celkem	23					
	v tom						
	plazmaferéza	24					
	jiná aferéza	25					
Autologní dárci	26						
Počet odběrů pro autotransfuzi	autologní odběry plné krve	27					
	jiné autologní odběry	28					

III. Záchyt infekcí u dárců krve (bez autologních dárců a autologních odběrů)

	Č.ř.	Počet vzorků	Počet osob	ze sl. 2			
				opakovaných dárců	pravidelných dárců	prvodárců	žen
a	b	1	2	3	4	5	6
HIV	celkem vyšetřeno	41					
	vyřazeno odběrů	42					
	vyřazeno dárců	43					
	z ř.43 potvrzených v NRL	44					
HBV	celkem vyšetřeno	45					
	vyřazeno odběrů	46					
	vyřazeno dárců	47					
	z ř.47 potvrzených v NRL	48					
HCV	celkem vyšetřeno	49					
	vyřazeno odběrů	50					
	vyřazeno dárců	51					
	z ř.51 potvrzených v NRL	52					
Syfilis	celkem vyšetřeno	53					
	vyřazeno odběrů	54					
	vyřazeno dárců	55					
	z ř.55 potvrzených v NRL	56					
Jiné infekce	celkem vyšetřeno	57					
	vyřazeno odběrů	58					
	vyřazeno dárců	59					
	z ř.59 potvrzených v NRL	60					

IV. Produkce transfuzních přípravků a plazmy pro průmyslové zpracování dle data odběru (vyplňují pouze výrobci transfuzních přípravků)

	Č.ř.	PK (T.U.)	E (T.U.)	P (v litrech)	PA (v litrech)	TPK, TB, TD, TBDS (TD)	TA, TAO, TAD (TD)
a	b	1	2	3	4	5	6
Zůstatek z předchozího roku	71						
Vyrobena za sledovaný rok	72						
Celkem (součet ř. 71 a 72)	73						
z ř. 73 vydáno krevní bance	74						
z ř. 74 ²⁾	ER, TPK, TA	75					
	EBR, TB, TAO	76					
	ED, ERD, TD, TAD	77					
	EA, EAD, TBSD	78					
z ř. 73 dodáno ke zpracování	79						
z ř. 73 dodatečně znehodnocené, již vyrobené přípravky (nevydané krevní bance)	80						
z ř. 73 expirace (nevydané krevní bance)	81						
z ř. 73 zůstatek ⁴⁾	82						

²⁾V řádcích 75 až 78 se **ve sl. 2** uvádějí přípravky červené krevní řady, **ve sl. 5** trombocyty připravené z odběrů plné krve a **ve sl. 6** trombocyty z aferézy.

³⁾průmyslový zpracovatel

⁴⁾vč.plazmy pro klinické použití v „karanténě“

Příloha (vyplňují i krevní banky)

I. Vyřazené odběry a závažné nežádoucí události při odběru, zpracování a skladování krve / transfuzních přípravků a závažné nežádoucí reakce u dárců

	Č.ř.	Závada přípravku	Selhání zařízení	Lidská chyba	Celkem	Stažení přípravků (počet případů)	Počet stažených přípravků
a	b	1	2	3	4	5	6
Počet vyřazených odběrů	121						
Odběr plné krve	122						
Přístrojový odběr	123						
Laboratorní vyšetření	124						
Zpracování	125						
Skladování	126						
Distribuce / výdej	127						
Jiné	128						
Závažné nežádoucí reakce u dárců	129						

II. Příjem / výdej banky a ostatní činnosti krevní banky

Nákup i vlastní produkce	Č.ř.	PK (T.U.)	E (T.U.)	P, PA (T.U.)	TPK, TB, TD, TBDS (TD)	TA, TAO, TAD (TD)	AUTOTRF (T.U.)
a	b	1	2	3	4	5	6
Příjem - celkem (ve sl. 3 údaj nezahrnuje/neopakuje údaje z ř. 79/3 ani ř. 79/4)	131						
z ř. 131 příjem ze zahraničí (ve sl. 3 údaj nezahrnuje/neopakuje údaje z ř. 79/3 ani ř. 79/4)	132						
Expirace v krevní bance (údaj nezahrnuje/neopakuje údaj z ř. 81, ve sl. 3 údaj nezahrnuje/neopakuje údaje z ř. 79/3 ani ř. 79/4)	133						
Znehodnoceno v krevní bance (údaj nezahrnuje/neopakuje údaj z ř. 80, ve sl. 3 údaj nezahrnuje/neopakuje údaje z ř. 79/3 ani ř. 79/4)	134						
Dodáno jiné krevní bance (ve sl. 3 údaj nezahrnuje/neopakuje údaje z ř. 79/3 ani ř. 79/4)	135						
z ř. 135 dodáno do zahraničí (ve sl. 3 údaj nezahrnuje/neopakuje údaje z ř. 79/3 ani ř. 79/4)	136						
Dodáno ke spotřebě	137						
v tom	interní - celkem	138					
	hematologie, onkologie ⁵⁾	139					
	gynekologie /porodnice	140					
	chirurgie - celkem ⁶⁾	141					
	ARO	142					
	jiná oddělení	143					
Úbytek úhrnem	144						
Zůstatek na skladě	145						
Vydáno ozářených přípravků	146						
Deleukotizováno před výdejem (údaj nezahrnuje/neopakuje údaje z ř. 77 ani ř. 78)	147						
Deleukotizováno u lůžka (údaj nezahrnuje/neopakuje údaje z ř. 77, 78 ani 147)	148						
Počet zkoušek slučitelnosti	149						
Počet příjemců transfuze	150						

⁵⁾Řádek 139 vyplňte jen v případě, že hematologie a onkologie jsou samostatná oddělení. V tomto případě nejsou údaje za tato oddělení zahrnuta do ř. 138. V ostatních případech spotřebu pro pacienty s hematologickým nebo onkologickým onemocněním zahrňte do řádku 138.

⁶⁾Do řádku 141 patří všechny operační obory (vyjma gynekologie).

III. Hlášené závažné potransfuzní reakce a události při transfuzi podle druhu přípravku

Druh přípravku	Č.ř.	Celkem	ze sl. 1 smrtelných				
a	b	1	2	3	4	5	6
Plná krev	181						
Erytrocyty	182						
Plazma	183						
Trombocyty	184						
Jiný	185						

Pozn.: Každý z ř. 181 až 185, kde je nenulová hodnota ve sl. 1, rozepište na příloze v oddílech IV. až VIII

IV. Hlášené závažné potransfuzní reakce a události při transfuzi – podle stupně a typu reakce reakce / události

Rozpis řádku č.181	Č.ř.	Počet reakcí s příčinnou souvislostí / přisuzovatelností					
		nestanovi- telnou	„stupně 0“	„stupně 1“	„stupně 2“	„stupně 3“	
a	b	1	2	3	4	5	6
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability (celkem)	201						
z toho smrtelná	202						
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability (celkem)	203						
z toho smrtelná	204						
Hemolýza z jiných než imunitních příčin	205						
z toho smrtelná	206						
Potransfuzní bakteriální infekce	207						
z toho smrtelná	208						
Anafylaxe / přecitlivělost	209						
z toho smrtelná	210						
TRALI	211						
z toho smrtelná	212						
Potransfuzní virová infekce - HIV ^{1/2}	213						
z toho smrtelná	214						
Potransfuzní virová infekce - HBV	215						
z toho smrtelná	216						
Potransfuzní virová infekce - HCV	217						
z toho smrtelná	218						
Potransfuzní virová infekce - jiná	219						
z toho smrtelná	220						
Potransfuz. parazitární infekce - malárie	221						
z toho smrtelná	222						
Potransfuzní parazitární infekce - jiná	223						
z toho smrtelná	224						
Potransfuzní purpura	225						
z toho smrtelná	226						
Reakce štěpu proti hostiteli	227						
z toho smrtelná	228						
Jiná závažná potransfuzní reakce	229						
z toho smrtelná	230						
Závažná událost při transf. (i near-miss)	231						

Seznam zkratk:

T.U. transfuzní jednotka

PK plná krev

TD.....terapeutická dávka

E erythrocyty (všechny druhy)

ER erythrocyty resuspendované

EBRerythrocyty bez buffy - coatu resuspendované

ED, ERDerythrocyty deleukotizované,
erythrocyty resuspendované deleukotizované

Pplazma z plné krve

PA plazma z aferézy

TPK, TB, TD trombocyty z plné krve, trombocyty z buffy - coatu,

...

trombocyty z plné krve deleukotizované

TA, TAO, TAD trombocyty z aferézy, trombocyty z aferézy ochuzené

.

o leukocyty, trombocyty z aferézy deleukotizované

AUTOTRF autotransfuze

Pokračování na další straně

Razítko:

Výkaz sestavil:

Telefon:

E-mail:

Datum:

Podpis vedoucího zpravodajské jednotky:

V. Hlášené závažné potransfuzní reakce a události při transfuzi - podle stupně a typu reakce reakce / události

Rozpis řádku č.182	Č.ř.	Počet reakcí s příčinnou souvislostí / přisuzovatelností					
		nestanovi- telnou	„stupně 0“	„stupně 1“	„stupně 2“	„stupně 3“	
a	b	1	2	3	4	5	6
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability (celkem)	301						
z toho smrtelná	302						
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability (celkem)	303						
z toho smrtelná	304						
Hemolýza z jiných než imunitních příčin	305						
z toho smrtelná	306						
Potransfuzní bakteriální infekce	307						
z toho smrtelná	308						
Anafylaxe / přecitlivělost	309						
z toho smrtelná	310						
TRALI	311						
z toho smrtelná	312						
Potransfuzní virová infekce - HIV ^{1/2}	313						
z toho smrtelná	314						
Potransfuzní virová infekce - HBV	315						
z toho smrtelná	316						
Potransfuzní virová infekce - HCV	317						
z toho smrtelná	318						
Potransfuzní virová infekce - jiná	319						
z toho smrtelná	320						
Potransfuz. parazitární infekce - malárie	321						
z toho smrtelná	322						
Potransfuzní parazitární infekce - jiná	323						
z toho smrtelná	324						
Potransfuzní purpura	325						
z toho smrtelná	326						
Reakce štěpu proti hostiteli	327						
z toho smrtelná	328						
Jiná závažná potransfuzní reakce	329						
z toho smrtelná	330						
Závažná událost při transf. (i near-miss)	331						

VI. Hlášené závažné potransfuzní reakce a události při transfuzi - podle stupně a typu reakce / události

Rozpis řádku č.183	Č.ř.	Počet reakcí s příčinnou souvislostí / přisuzovatelností					
		nestanovi- telnou	„stupně 0“	„stupně 1“	„stupně 2“	„stupně 3“	
a	b	1	2	3	4	5	6
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability (celkem)	401						
z toho smrtelná	402						
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability (celkem)	403						
z toho smrtelná	404						
Hemolýza z jiných než imunitních příčin	405						
z toho smrtelná	406						
Potransfuzní bakteriální infekce	407						
z toho smrtelná	408						
Anafylaxe / přecitlivělost	409						
z toho smrtelná	410						
TRALI	411						
z toho smrtelná	412						
Potransfuzní virová infekce - HIV ^{1/2}	413						
z toho smrtelná	414						
Potransfuzní virová infekce - HBV	415						
z toho smrtelná	416						
Potransfuzní virová infekce - HCV	417						
z toho smrtelná	418						
Potransfuzní virová infekce - jiná	419						
z toho smrtelná	420						
Potransfuz. parazitární infekce - malárie	421						
z toho smrtelná	422						
Potransfuzní parazitární infekce - jiná	423						
z toho smrtelná	424						
Potransfuzní purpura	425						
z toho smrtelná	426						
Reakce štěpu proti hostiteli	427						
z toho smrtelná	428						
Jiná závažná potransfuzní reakce	429						
z toho smrtelná	430						
Závažná událost při transf. (i near-miss)	431						

VII. Hlášené závažné potransfuzní reakce a události při transfuzi - podle stupně a typu reakce / události

Rozpis řádku č.184	Č.ř.	Počet reakcí s příčinnou souvislostí / přisuzovatelností					
		nestanovi- telnou	„stupně 0“	„stupně 1“	„stupně 2“	„stupně 3“	
a	b	1	2	3	4	5	6
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability (celkem)	501						
z toho smrtelná	502						
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability (celkem)	503						
z toho smrtelná	504						
Hemolýza z jiných než imunitních příčin	505						
z toho smrtelná	506						
Potransfuzní bakteriální infekce	507						
z toho smrtelná	508						
Anafylaxe / přecitlivělost	509						
z toho smrtelná	510						
TRALI	511						
z toho smrtelná	512						
Potransfuzní virová infekce - HIV ^{1/2}	513						
z toho smrtelná	514						
Potransfuzní virová infekce - HBV	515						
z toho smrtelná	516						
Potransfuzní virová infekce - HCV	517						
z toho smrtelná	518						
Potransfuzní virová infekce - jiná	519						
z toho smrtelná	520						
Potransfuz. parazitární infekce - malárie	521						
z toho smrtelná	522						
Potransfuzní parazitární infekce - jiná	523						
z toho smrtelná	524						
Potransfuzní purpura	525						
z toho smrtelná	526						
Reakce štěpu proti hostiteli	527						
z toho smrtelná	528						
Jiná závažná potransfuzní reakce	529						
z toho smrtelná	530						
Závažná událost při transf. (i near-miss)	531						

VIII. Hlášené závažné potransfuzní reakce a události při transfuzi - podle stupně a typu reakce / události

Rozpis řádku č.185	Č.ř.	Počet reakcí s příčinnou souvislostí / přisuzovatelností					
		nestanovi- telnou	„stupně 0“	„stupně 1“	„stupně 2“	„stupně 3“	
a	b	1	2	3	4	5	6
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability (celkem)	601						
z toho smrtelná	602						
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability (celkem)	603						
z toho smrtelná	604						
Hemolýza z jiných než imunitních příčin	605						
z toho smrtelná	606						
Potransfuzní bakteriální infekce	607						
z toho smrtelná	608						
Anafylaxe / přecitlivělost	609						
z toho smrtelná	610						
TRALI	611						
z toho smrtelná	612						
Potransfuzní virová infekce - HIV ^{1/2}	613						
z toho smrtelná	614						
Potransfuzní virová infekce - HBV	615						
z toho smrtelná	616						
Potransfuzní virová infekce - HCV	617						
z toho smrtelná	618						
Potransfuzní virová infekce - jiná	619						
z toho smrtelná	620						
Potransfuz. parazitární infekce - malárie	621						
z toho smrtelná	622						
Potransfuzní parazitární infekce - jiná	623						
z toho smrtelná	624						
Potransfuzní purpura	625						
z toho smrtelná	626						
Reakce štěpu proti hostiteli	627						
z toho smrtelná	628						
Jiná závažná potransfuzní reakce	629						
z toho smrtelná	630						
Závažná událost při transf. (i near-miss)	631						