

# Roční výkaz o činnosti ZZ

Druh ZZ (obor): *transfuzní služba*

Za rok 2009

**A (MZ) 1-01**

IČO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	
Oddělení, pracoviště, druh ZZ	
<b>A051</b>	

## I. Pracovníci ve zdravotnictví<sup>1)</sup>

	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						

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

## II. Dárci krve a odběry krve

	Č.ř.	Evidování 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					
	z toho	plazmaferéza	24				
		jiná aferéza	25				
Autologní dárci	26						
Počet odběrů pro autotransfúzi	autologní odběry plné krve	27					
	jiné autologní odběry	28					

## III. Záchyt infekcí u dárců krve (bez 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 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 (T.U.)	TA, TAO, TAD (počet kusů)
a	b	1	2	3	4	5	6
Zůstatek z předchozího roku	71						
Vyrobeno za sledovaný rok	72						
Celkem (součet ř. 71 a 72)	73						
z ř. 73 vydáno krevní bance	74						
z ř. 74 <sup>2)</sup>	ER, TPK, TA	75					
	EBR, EA, TB, TAO	76					
	ED, ERD, EAD, TD, TAD	77					
z ř. 73 předáno ke zpracování <sup>3)</sup>	78						
z ř. 78 ke zpracování do zahraničí	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 <sup>4)</sup>	82						

<sup>2)</sup>V řádcích 75 až 77 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.

<sup>3)</sup>průmyslový zpracovatel

<sup>4)</sup>vc.plazmy pro klinické použití v „karanténě“

#### Příloha (vyplňují i krevní banky)

##### I. Vyřazené odběry a závažné nežádoucí události při odběru a skladování krve / transfuzních přípravků

	Č.ř.	Závada přípravku	Selhání zařízení	Lidská chyba	Celkem		
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						

##### II. Příjem / výdej banky a ostatní činnosti krevní banky

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

<sup>5)</sup> 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.

<sup>6)</sup>Do řádku 141 patří všechny operační obory (vyjma gynekologie).

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

Druh přípravku	Č.ř.	Celkem	ze sl. 1 smrtebných				
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 potransfúzní reakce a události při transfuzi – podle stupně a typu 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						
Potransfúzní bakteriální infekce	207						
z toho smrtelná	208						
Anafylaxe / přecitlivělost	209						
z toho smrtelná	210						
TRALI	211						
z toho smrtelná	212						
Potransfúzní virová infekce - HIV <sup>1/2</sup>	213						
z toho smrtelná	214						
Potransfúzní virová infekce - HBV	215						
z toho smrtelná	216						
Potransfúzní virová infekce - HCV	217						
z toho smrtelná	218						
Potransfúzní virová infekce - jiná	219						
z toho smrtelná	220						
Potransfúzní parazitární infekce - malárie	221						
z toho smrtelná	222						
Potransfúzní parazitární infekce - jiná	223						
z toho smrtelná	224						
Potransfúzní purpura	225						
z toho smrtelná	226						
Reakce štěpu proti hostiteli	227						
z toho smrtelná	228						
Jiná závažná potransfúzní reakce	229						
z toho smrtelná	230						
Závažná událost při transf. (i near-miss)	231						

#### Seznam zkratk:

T.U..... transfúzní jednotka  
 PK..... plná krev  
 E..... erytrocyty (všechny druhy)  
 ER..... erytrocyty resuspendované  
 EBR..... erytrocyty bez buffy - coatu resuspendované  
 ED, ERD..... erytrocyty deleukotizované,  
 erytrocyty resuspendované deleukotizované

P..... plazma 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..... autotransfúze

Pokračování na další straně

Razítko:

Výkaz sestavil:

Telefon:

E-mail:

Podpis vedoucího zpravodajské jednotky:

Datum:

**V. Hlášené závažné potransfúzní 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						
Potransfúzní bakteriální infekce	307						
z toho smrtelná	308						
Anafylaxe / přecitlivělost	309						
z toho smrtelná	310						
TRALI	311						
z toho smrtelná	312						
Potransfúzní virová infekce - HIV <sup>1/2</sup>	313						
z toho smrtelná	314						
Potransfúzní virová infekce - HBV	315						
z toho smrtelná	316						
Potransfúzní virová infekce - HCV	317						
z toho smrtelná	318						
Potransfúzní virová infekce - jiná	319						
z toho smrtelná	320						
Potransfúzní parazitární infekce - malárie	321						
z toho smrtelná	322						
Potransfúzní parazitární infekce - jiná	323						
z toho smrtelná	324						
Potransfúzní purpura	325						
z toho smrtelná	326						
Reakce štěpu proti hostiteli	327						
z toho smrtelná	328						
Jiná závažná potransfúzní 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						
Potransfúzní bakteriální infekce	407						
z toho smrtelná	408						
Anafylaxe / přecitlivělost	409						
z toho smrtelná	410						
TRALI	411						
z toho smrtelná	412						
Potransfúzní virová infekce - HIV <sup>1/2</sup>	413						
z toho smrtelná	414						
Potransfúzní virová infekce - HBV	415						
z toho smrtelná	416						
Potransfúzní virová infekce - HCV	417						
z toho smrtelná	418						
Potransfúzní virová infekce - jiná	419						
z toho smrtelná	420						
Potransfúzní parazitární infekce - malárie	421						
z toho smrtelná	422						
Potransfúzní parazitární infekce - jiná	423						
z toho smrtelná	424						
Potransfúzní purpura	425						
z toho smrtelná	426						
Reakce štěpu proti hostiteli	427						
z toho smrtelná	428						
Jiná závažná potransfúzní 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						
Potransfúzní bakteriální infekce	507						
z toho smrtelná	508						
Anafylaxe / přecitlivělost	509						
z toho smrtelná	510						
TRALI	511						
z toho smrtelná	512						
Potransfúzní virová infekce - HIV <sup>1/2</sup>	513						
z toho smrtelná	514						
Potransfúzní virová infekce - HBV	515						
z toho smrtelná	516						
Potransfúzní virová infekce - HCV	517						
z toho smrtelná	518						
Potransfúzní virová infekce - jiná	519						
z toho smrtelná	520						
Potransfúzní parazitární infekce - malárie	521						
z toho smrtelná	522						
Potransfúzní parazitární infekce - jiná	523						
z toho smrtelná	524						
Potransfúzní purpura	525						
z toho smrtelná	526						
Reakce štěpu proti hostiteli	527						
z toho smrtelná	528						
Jiná závažná potransfúzní 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						
Potransfúzní bakteriální infekce	607						
z toho smrtelná	608						
Anafylaxe / přecitlivělost	609						
z toho smrtelná	610						
TRALI	611						
z toho smrtelná	612						
Potransfúzní virová infekce - HIV <sup>1/2</sup>	613						
z toho smrtelná	614						
Potransfúzní virová infekce - HBV	615						
z toho smrtelná	616						
Potransfúzní virová infekce - HCV	617						
z toho smrtelná	618						
Potransfúzní virová infekce - jiná	619						
z toho smrtelná	620						
Potransfúzní parazitární infekce - malárie	621						
z toho smrtelná	622						
Potransfúzní parazitární infekce - jiná	623						
z toho smrtelná	624						
Potransfúzní purpura	625						
z toho smrtelná	626						
Reakce štěpu proti hostiteli	627						
z toho smrtelná	628						
Jiná závažná potransfúzní reakce	629						
z toho smrtelná	630						
Závažná událost při transf. (i near-miss)	631						