

## Zpráva zařízení transfuzní služby v České republice za rok 2021

Kód zařízení transfuzní služby / název zařízení:		
1	<b>Typ zařízení (kód: A, B, C ...)</b>	
2	<b>a) Celkový počet dárců:</b>	
3	1. Celkový počet opakovaných / pravidelných dárců	300 344
4	2. Celkový počet prvodárců	81 979
5	<b>b) Celkový počet odběrů (součet) :</b>	
6	Počet odběrů plné krve	427 536
7	Počet odběrů plazmy	1 024 056
8	Počet ostatních přístrojových odběrů	14 190
9	<b>c) Aktualizovaný seznam krevních bank, které pravidelně zásobujete:</b>	
10	<b>d) Celkový počet nepoužitých celých odběrů:</b>	
11	Počet nepoužitých odběrů krve	5 561
12	Počet nepoužitých odběrů plazmy plazmaferézou	8 742
13	Počet nepoužitých ostatních přístrojových odběrů	177
14	<b>e) Počet zpracovaných odběrů celkem:</b>	
15	Počet zpracovaných odběrů krve	427 506
16	Počet zpracovaných odběrů plazmy plazmaferézou	1 017 854
17	Počet zpracovaných ostatních přístrojových odběrů	17 922
18	<b>f) Výroba, distribuce a výdej transfuzních přípravků a plazmy pro průmyslové zpracování</b>	
19	<b>1. Vyrobené transfuzní přípravky a plazma pro průmyslové zpracování:</b>	
20	Erytrocyty(TU)	420 335
21	Plazma (litr)	921 129
22	Trombocyty (TD)	43 565
23	Ostatní (ks)	4 073
24	<b>2. Distribuované transfuzní přípravky ZTS (včetně distribuce "vlastní" krevní bance):</b>	
25	Erytrocyty(TU)	421 833

26	Plazma (litr)	38 858
27	Trombocyty (TD)	45 711
28	Ostatní	3 992
29	<b>3. Distribuovaná plazma ZTS pro průmyslové zpracování:</b>	
30	Plazma pro průmyslové zpracování vyrobená z plné krve (litr)	85 988
31	Plazma pro průmyslové zpracování vyrobená technikou plazmaferézy (litr)	779 775
32	<b>4. Vydané transfuzní přípravky KB:</b>	
33	Erytrocyty(TU)	420 047
34	Plazma (litr)	37 459
35	Trombocyty (TD)	43 060
36	Ostatní (ks)	6 073
37	<b>g) Incidence a prevalence ukazatelů infekcí přenosných transfuzí u dárců krve a jejích složek:</b>	
38	<b>1. Záchyt infekčních markerů u evidovaných opakovaných nebo pravidelných dárců:</b>	
39	<b>Počet vyšetřených opakovaných nebo pravidelných dárců (osob):</b>	
40	HIV	331 969
41	HBV	331 886
42	HCV	331 898
43	Syfilis	329 754
44	<b>Počet ověřeně pozitivních opakovaných nebo pravidelných dárců (osob):</b>	
45	HIV	6
46	HBV	10
47	HCV	48
48	Syfilis	26
49	<b>Incidence</b>	
50	HIV	0,000018
51	HBV	0,000030
52	HCV	0,000145
53	Syfilis	0,000079
54	<b>2. Záchyt infekčních markerů u prvodárců</b>	

55	<b>Počet vyšetřených prvodárců (osob):</b>	
56	HIV	82 308
57	HBV	82 309
58	HCV	82 309
59	Syfilis	81 309
60	<b>Počet ověřeně pozitivních prvodárců (osob):</b>	
61	HIV	4
62	HBV	30
63	HCV	191
64	Syfilis	66
65	<b>Prevalence</b>	
66	HIV	0,000049
67	HBV	0,000364
68	HCV	0,002321
69	Syfilis	0,000812
70	<b>h) Počet provedených stažení transfuzních přípravků a suroviny pro další zpracování a počet stažených balení:</b>	
71	Počet stažení	380
72	Počet stažených balení	1 147
73	<b>i) Počet oznámených závažných nežádoucích událostí a reakcí</b>	
74	Počet oznámených závažných nežádoucích událostí:	6
75	Počet oznámených závažných nežádoucích reakcí po transfuzi	28
76	Počet oznámených závažných nežádoucích reakcí u dárců krve nebo jejích složek	7

Zkratky:

T.U. - transfuzní jednotka

T.D. - terapeutické dávka (viz koncentráty trombocytů)

Poznámka: Vzhledem k tomu, že formulář ÚZIS pro rok 2016 není v době zveřejnění tohoto formuláře dostupný v konečné verzi, nelze vyloučit vznik nesrovnalostí v odkazech jeho jednotlivé řádky. Zejména se jedná o odkazy týkající se tabulky č. 5 formuláře ÚZIS.