

ZDRAVOTNICTVÍ ČR:
Stručný přehled činnosti
oboru transfuzní služba
za období 2007–2020
NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)



Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba (vč. krevních bank) za období 2007–2020

Datový zdroj: výkaz A (MZ) 1-01: transfuzní služba (A051)

Sběr dat v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Zpravodajské jednotky: Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) transfuzní služby (vč. krevních bank), které provádí odběry krve, její zpracování, skladování krve i transfuzních přípravků a jejich výdej zdravotnickým zařízením (zpravodajská jednotka, dále ZJ). Vyplňování se týká všech zdravotnických zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele. Sběr dat probíhá v ročních intervalech (vždy pro období 1. 1. – 31. 12.).

Shrnutí

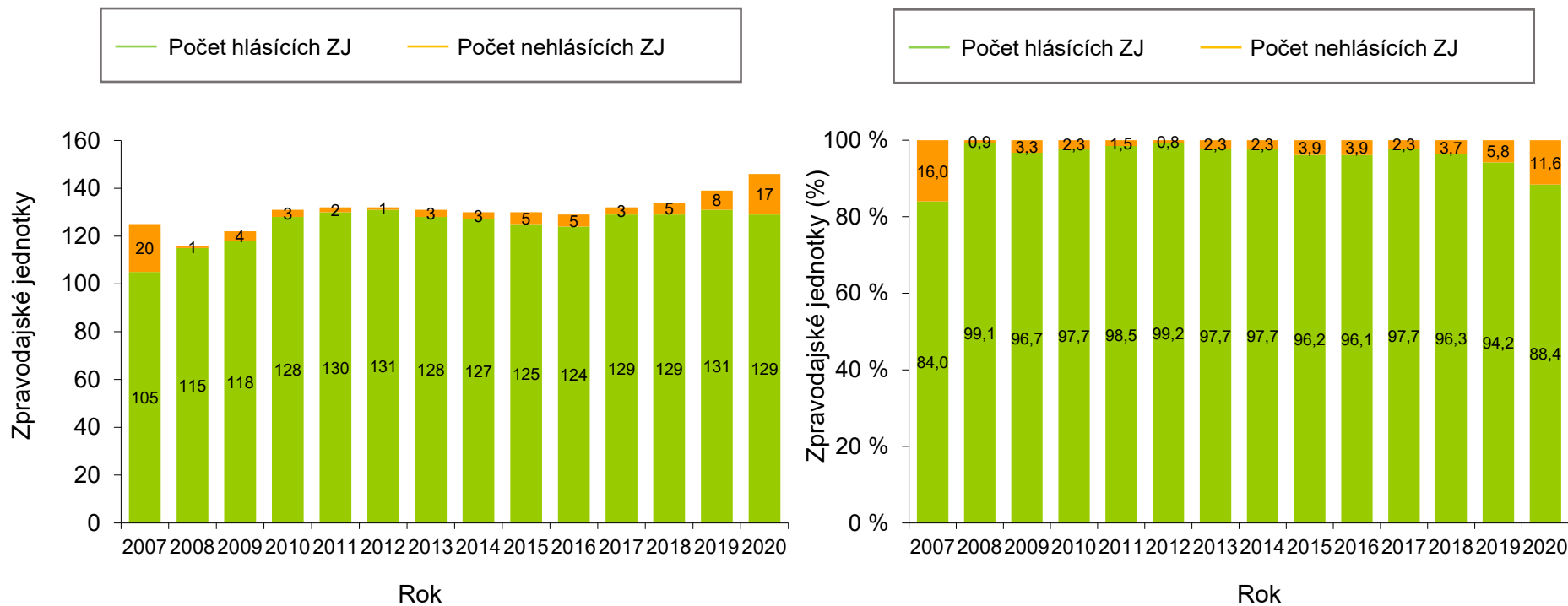
V roce 2020 vyplnilo výkaz A051 celkem 129 (88,4 %) zpravodajských jednotek (Obrázek 1). Kompletní hlášení poskytly fakultní nemocnice, specializované nemocnice a malá sdružená ambulantní zařízení. Nejméně vyplňují, relativně k jejich celkovému počtu, samostatné odborné laboratoře (Obrázek 2). Úplná vyplněnost je v Plzeňském a Zlínském kraji, nejmenší vyplněnost je v Jihočeském a Karlovarském kraji (Obrázek 3). Rozmístění hlásících zpravodajských jednotek v jednotlivých okresech ČR je vizualizováno na Obrázku 4. 65,8 % z nich tvoří nemocnice, 14,4 % jsou samostatné odborné laboratoře, 6,2 % fakultní nemocnice, ostatních zdravotnických zařízení je cca 14 %. Vzhledem k počtu evidovaných dárců¹ jsou nejvýznamnější nemocnice a fakultní nemocnice (Obrázek 5).

V České republice je v posledních letech v průměru evidováno 340 261 dárců krve a krevních složek. V roce 2020 se jedná konkrétně o 341 731 dárců, tj. 32 dárců na 1 000 osob v populaci (Obrázek 6).

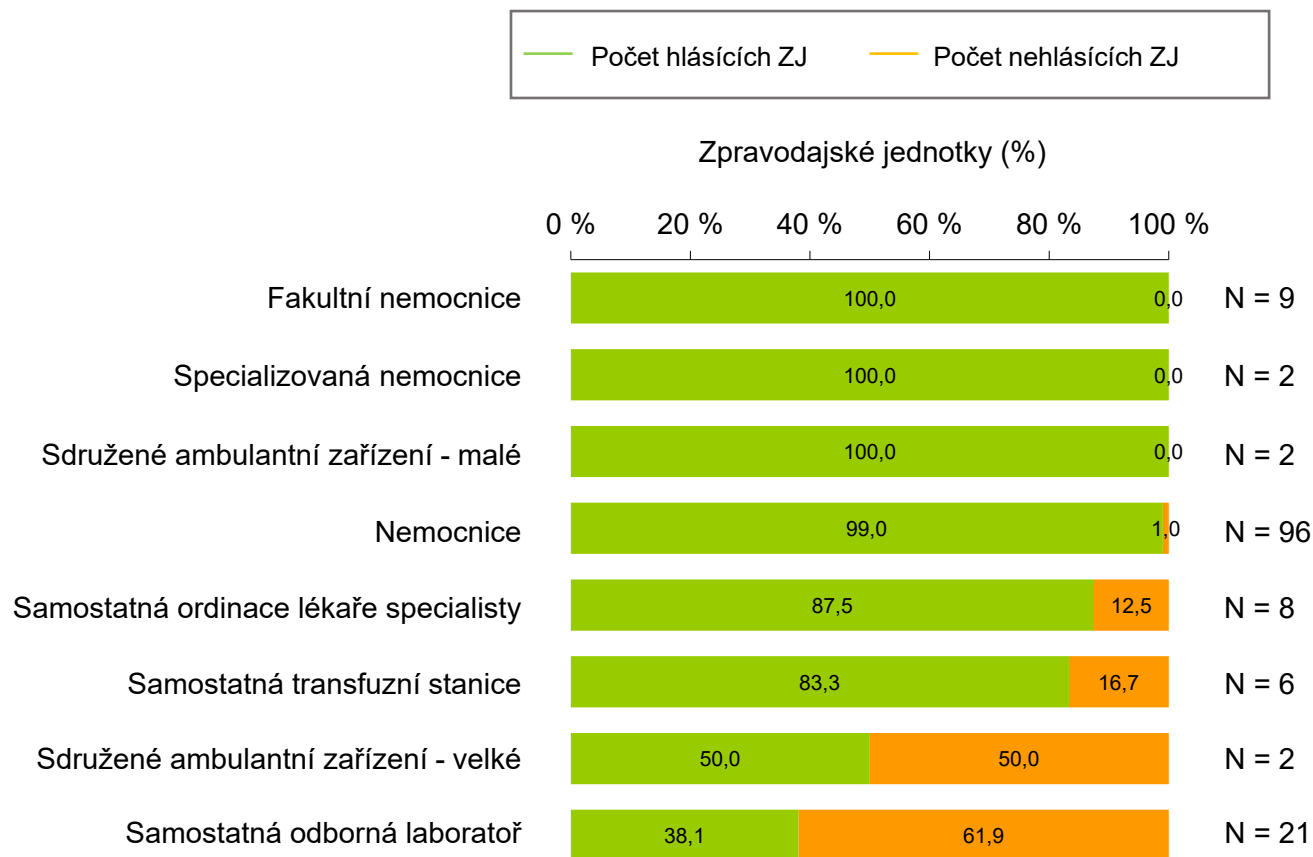
Doplňující údaje sumarizující veškeré proměnné výkazu v časových řadách a pro poslední rok sběru i v regionálním srovnání jsou k dispozici v přílohách, a to jak ve formě absolutních počtů, tak jako standardizované ukazatele. Příloha dále obsahuje prezentaci s grafy, formulář ve formátu pdf a pokyny pro jeho vyplňování.

¹ Za dárce krve nebo krevních složek se považuje osoba evidovaná v daném zařízení, která dala krev nebo její složku v průběhu posledních dvou let. Neuvádějí se dárce autologní. Každý dárce je započítán pouze jedenkrát bez ohledu na to, kolikrát mu byla krev nebo krevní složka odebrána.

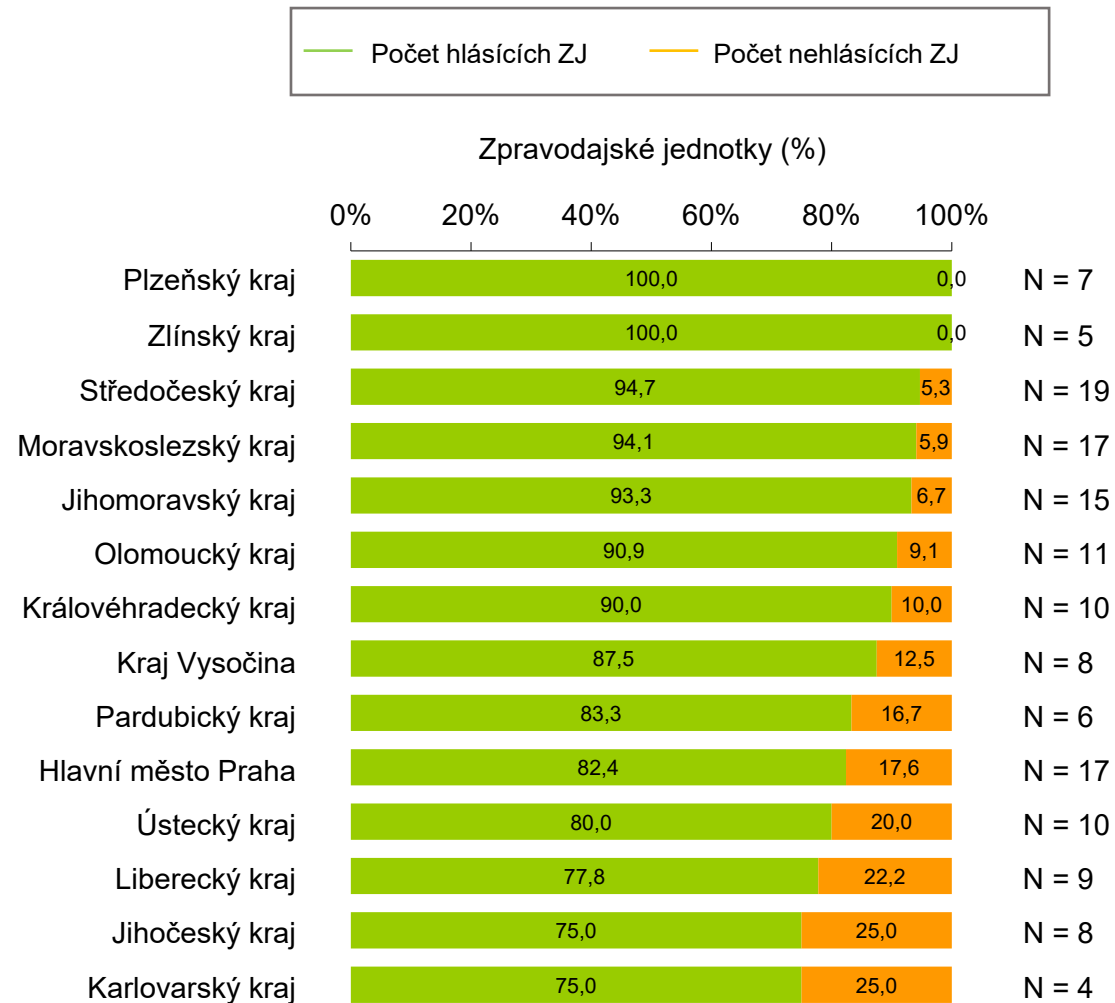
Obrázek 1. Vyplněnost výkazů v letech 2007–2020



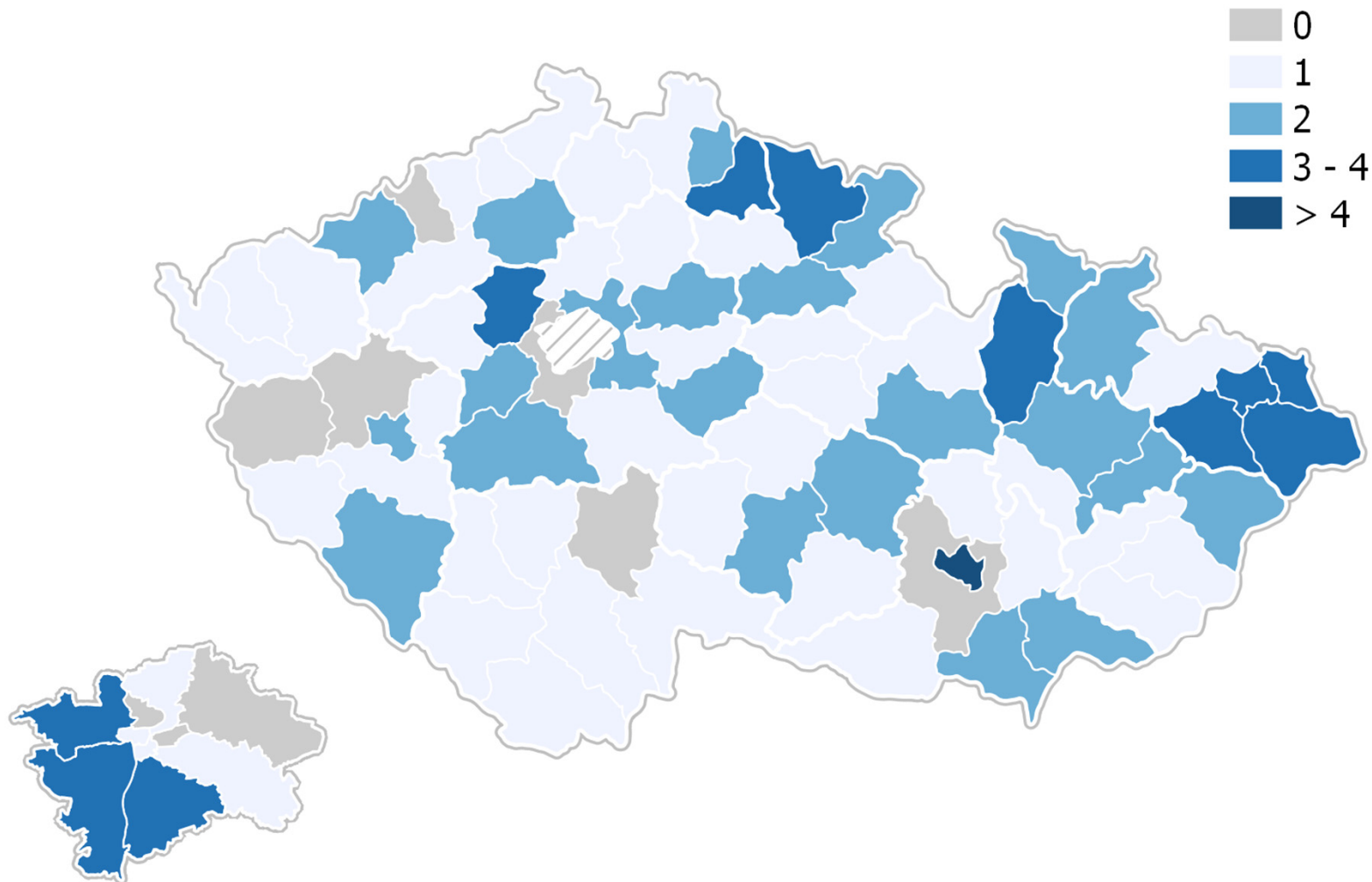
Obrázek 2. Vyplněnost výkazů za rok 2020 podle druhu zdravotnického zařízení



Obrázek 3. Vyplněnost výkazů za rok 2020 v jednotlivých regionech

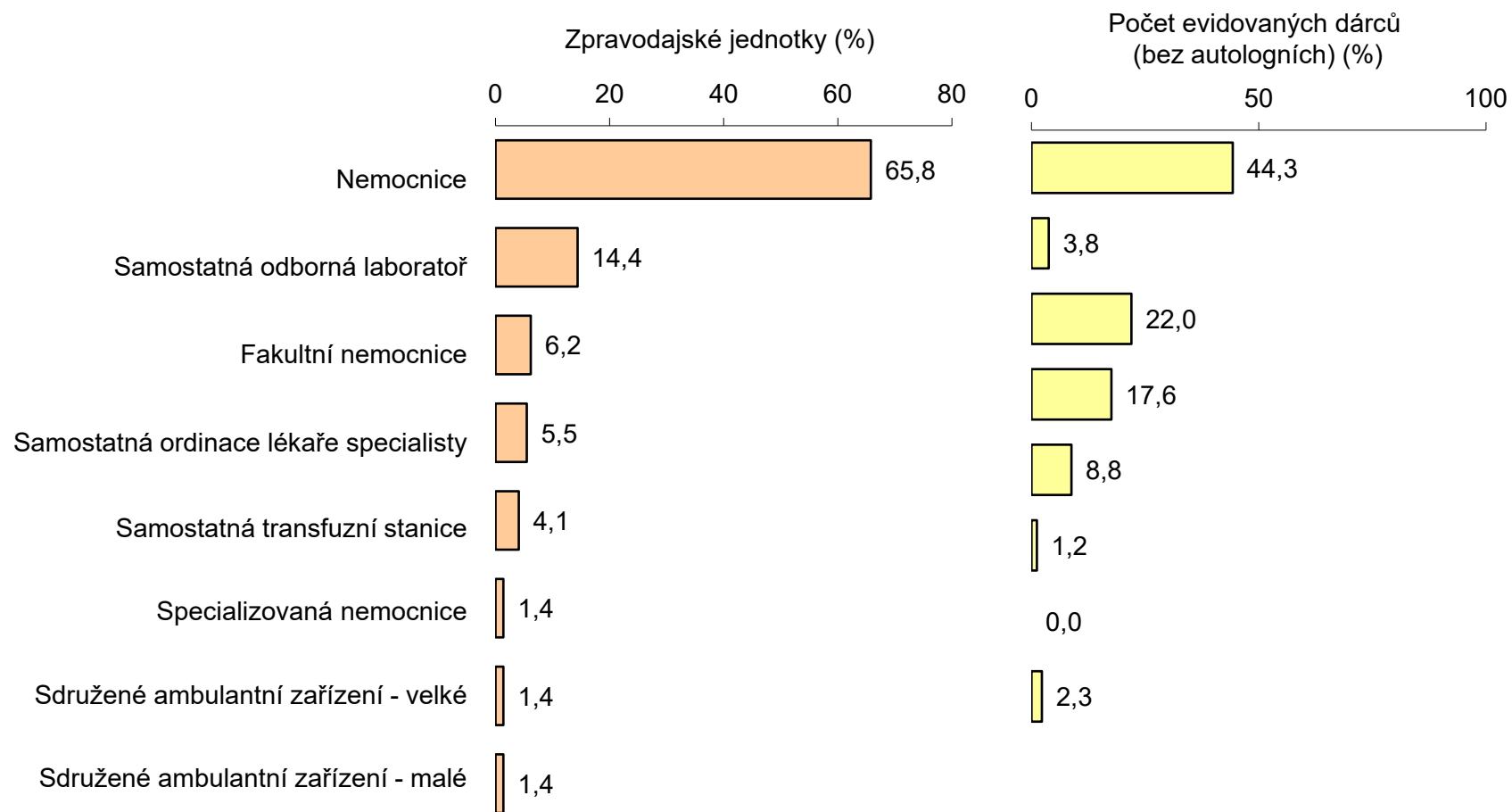


Obrázek 4. Počty hlásících zpravodajských jednotek v okresech ČR

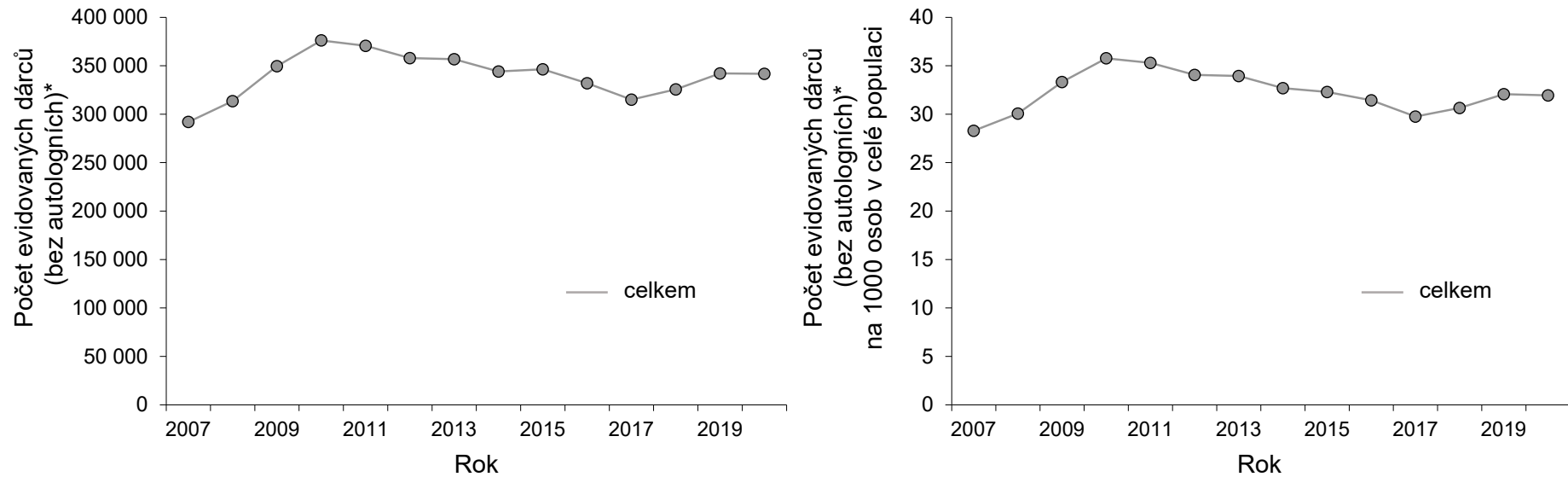


Obrázek 5. Zpravodajské jednotky – druh zdravotnického zařízení

N = 129 hlásících zpravodajských jednotek v roce 2020



Obrázek 6. Dárci krve a krevních složek



* Za dárce krve nebo krevních složek se považuje osoba evidovaná v daném zařízení, která dala krev nebo její složku v průběhu posledních dvou let. Neuvádějí se dárce autologní. Každý dárce je započítán pouze jedenkrát bez ohledu na to, kolikrát mu byla krev nebo krevní složka odebrána.

Oboru transfuzní služba 2020

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
I. Pracovníci ve zdravotnictví														
Fyzické osoby (počet k 31.12.): lékaři	230,0	225,0	262,0	269,0	262,0	252,0	259,0	256,0	279,0	319,0	315,0	338,0	400,0	391,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPBD	1 104,0	1 150,0	1 233,0	1 259,0	1 262,0	1 257,0	1 234,0	1 181,0	1 267,0	1 281,0	1 289,0	1 367,0	1 583,0	1 633,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPSZ, JOP	97,0	105,0	108,0	127,0	141,0	108,0	131,0	127,0	190,0	210,0	209,0	323,0	338,0	370,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPOD	174,0	193,0	188,0	170,0	170,0	167,0	178,0	173,0	186,0	201,0	202,0	219,0	257,0	254,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	44,0	41,0	37,0	87,0	46,0	75,0	56,0	32,0	42,0	124,0	139,0	121,0	169,0	133,0
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): lékaři	155,3	153,6	177,7	176,3	182,0	167,3	175,9	165,5	192,3	220,4	221,0	229,5	280,1	266,0
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPBD	1 004,4	1 050,2	1 118,3	1 132,0	1 153,2	1 113,8	1 107,1	1 055,3	1 133,0	1 172,1	1 147,7	1 235,3	1 451,5	1 484,0
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP	79,2	87,7	93,5	105,4	117,7	88,3	103,3	98,9	156,5	173,1	169,5	256,4	285,4	304,8
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPOD	157,4	175,1	171,8	158,5	156,5	146,8	160,1	153,4	168,6	188,5	192,1	198,9	235,0	230,1
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	36,5	36,1	29,6	61,6	39,3	56,8	45,7	25,9	34,9	95,6	129,4	105,5	152,0	118,7
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): lékaři	8,7	6,3	8,3	8,3	8,9	16,8	19,3	11,6	10,2	7,2	8,0	8,5	28,6	16,9
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPBD	17,5	18,3	17,4	12,3	32,4	34,3	18,2	14,0	22,5	26,5	49,0	30,8	43,3	37,3
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP	0,0	1,3	1,9	3,2	1,0	0,0	2,1	0,9	4,1	9,8	6,9	5,3	14,1	6,5
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPOD	0,0	0,0	9,0	0,6	0,0	0,5	3,0	0,5	3,2	3,0	8,9	7,1	3,1	4,2
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	0,0	1,0	0,0	2,0	0,0	4,6	3,2	0,0	0,2	2,2	2,2	0,8	24,0	0,2
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): lékaři		157,6	182,7	193,8	188,4	184,2	197,7	171,9	211,9	224,0	257,0	239,3	309,4	287,8
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPBD		1 056,3	1 127,8	1 131,7	1 153,3	1 162,9	1 136,1	1 045,5	1 162,4	1 191,7	1 180,9	1 257,7	1 497,2	1 548,8
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPSZ, JOP		95,1	91,7	102,5	117,5	93,8	104,6	97,0	160,0	181,4	181,3	294,1	328,0	328,5
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPOD		170,5	165,0	158,2	158,7	151,1	162,5	153,4	173,1	192,1	188,5	188,7	239,8	239,3
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ostatní odborní pracovníci		34,7	29,6	70,6	47,9	67,6	52,5	27,6	36,8	99,7	132,9	89,8	177,8	121,1
II. Dárci krve a krevních složek														
Počet dárců (fyzické osoby): evidovaní dárci (počet k 31.12., bez autologních)	292 034	313 553	349 604	376 176	370 562	357 931	356 793	344 098	346 341	332 017	315 083	325 597	342 129	341 731
Počet dárců (fyzické osoby): pravidelní a opakovaní dárci (počet k 31.12., bez autologních)									248 795	230 894	217 871	224 858	232 025	228 469
Počet dárců (fyzické osoby): odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců)	214 674	239 701	264 664	271 870	267 248	267 340	267 366	262 146	291 309	274 757	260 942	268 745	277 432	272 924
Počet dárců (fyzické osoby): odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců): prvodárci	26 382	49 644	61 008	55 170	49 122	49 252	48 791	46 179	42 514	43 863	43 071	43 887	45 407	44 455
Počet dárců (fyzické osoby): autologní dárci									5 756	5 602	4 520	8 521	3 286	1 840

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
III. Odběry krve a krevních složek														
Počet odběrů: plná krev: odběry ve vlastním zařízení	396 732	410 594	425 350	425 234	416 822	418 954	402 091	402 099	406 814	411 663	409 319	420 730	422 740	410 101
Počet odběrů: plná krev: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově	396 730	410 594	425 347	425 221	416 817	418 937	401 638	402 072	406 798	411 570	409 311	415 579	412 577	409 974
Počet odběrů: plná krev: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování	64 500	78 708	74 276	68 708	68 301	70 474	72 086	84 961	66 578	67 402	65 855	66 511	68 193	70 597
Počet odběrů: plazmaferéza: odběry ve vlastním zařízení	90 285	272 217	517 317	663 639	573 865	617 617	666 926	662 942	662 030	702 340	714 331	698 126	656 010	593 366
Počet odběrů: plazmaferéza: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově	84 076	104 815	122 364	164 681	171 109	183 830	204 543	185 713	214 923	218 338	206 136	182 918	195 056	205 963
Počet odběrů: plazmaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): plazma									921 194	932 977	949 913	1 017 825	933 764	744 058
Počet odběrů: plazmaferéza: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování									18 161	18 834	19 145	19 336	18 714	18 595
Počet odběrů: trombocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení									17 476	17 602	16 945	17 554	17 269	15 622
Počet odběrů: trombocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově									5 252	5 618	4 994	6 746	7 297	7 261
Počet odběrů: trombocytaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): plazma									10 965	10 608	10 641	11 467	10 262	9 920
Počet odběrů: trombocytaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): trombocyty									30 363	30 878	23 206	27 388	23 404	21 617
Počet odběrů: trombocytaferéza: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování									0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: erythrocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení									1 311	1 322	1 238	1 193	1 196	870
Počet odběrů: erythrocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově									1 308	1 308	1 238	1 150	1 196	870
Počet odběrů: erythrocytaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): erythrocyty									2 559	2 540	2 367	2 377	2 375	396
Počet odběrů: erythrocytaferéza: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování									0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: granulocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení									46	45	42	20	2	0
Počet odběrů: granulocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově									46	29	24	17	2	0
Počet odběrů: granulocytaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): granulocyty									44	41	34	20	2	0
Počet odběrů: granulocytaferéza: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování									0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odběry ve vlastním zařízení									210	94	0	75	52	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově									70	41	0	42	52	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odebráno jednotek (T.U., T.D.): erythrocyty									41	0	0	0	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odebráno jednotek (T.U., T.D.): plazma									169	94	0	78	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odebráno jednotek (T.U., T.D.): trombocyty									246	136	0	123	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování									0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odběry ve vlastním zařízení									9 772	8 395	7 599	4 963	4 350	2 778
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odebráno jednotek (T.U., T.D.): erythrocyty									4 891	4 153	3 014	2 336	1 999	994

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odebráno jednotek (T.U., T.D.): plazma									2 858	3 132	2 211	1 606	1 819	1 132
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odebráno jednotek (T.U., T.D.): trombocyty									6	0	0	1	0	498
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odebráno jednotek (T.U., T.D.): granulocyty									0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování									1 420	1 296	860	543	438	212
IV. Vyřazené odběry, závažné nežádoucí reakce a události														
Celkový počet zpracovaných odběrů: plná krev									389 433	418 398	415 142	419 859	425 921	412 235
Celkový počet zpracovaných odběrů: plazmaferéza									653 563	714 203	724 828	709 308	665 031	600 650
Celkový počet zpracovaných odběrů: jiná aferéza									18 889	16 581	15 845	16 617	18 446	16 342
Počet nepoužitých/vyřazených odběrů: plná krev									2 869	4 534	4 169	4 295	4 562	5 000
Počet nepoužitých/vyřazených odběrů: plazmaferéza									3 105	3 881	4 336	4 510	4 247	4 644
Počet nepoužitých/vyřazených odběrů: jiná aferéza									126	205	228	223	202	170
Počet závažných nežádoucích událostí při odběru, zpracování , vyšetření nebo skladování: plná krev									51	63	26	16	197	1
Počet závažných nežádoucích událostí při odběru, zpracování , vyšetření nebo skladování: plazmaferéza									35	5	2	3	63	0
Počet závažných nežádoucích událostí při odběru, zpracování , vyšetření nebo skladování: jiná aferéza									2	1	0	1	2	0
Počet závažných nežádoucích reakcí u dárce krve nebo krevní složky: plná krev									4	6	5	5	1	4
Počet závažných nežádoucích reakcí u dárce krve nebo krevní složky: plazmaferéza									0	1	2	1	0	4
Počet závažných nežádoucích reakcí u dárce krve nebo krevní složky: jiná aferéza									0	0	0	0	1	0
Přípravky stažené z distribuce: počet stažení (epizody)									208	182	224	336	187	333
Přípravky stažené z distribuce: počet stažených přípravků									1 160	1 228	1 553	2 147	1 014	1 837
V. Produkce transfuzních přípravků a suroviny pro další zpracování (dle data odběru)														
Zůstatek z předchozího roku: PK (T.U.)									11	15	23	11	6	7
Zůstatek z předchozího roku: E (T.U.)									6 046	5 815	4 980	4 671	4 567	4 393
Zůstatek z předchozího roku: P (v litrech)									52 826	59 398	44 398	42 171	43 961	42 323
Zůstatek z předchozího roku: PA (v litrech)									42 528	41 620	44 313	42 703	51 695	50 856
Zůstatek z předchozího roku: kryoprotein (T.U.)									621	0	0	0	0	0
Zůstatek z předchozího roku: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									15	8	27	18	22	58
Zůstatek z předchozího roku: trombocyty z aferézy (T.D.)									31	55	47	51	43	72
Zůstatek z předchozího roku: granulocyty									0	0	0	0	0	0
Vyrobena za sledovaný rok: PK (T.U.)									738	911	1 077	847	1 046	3 665

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Vyrobena za sledovaný rok: E (T.U.)									400 234	400 497	406 574	407 946	414 700	402 352
Vyrobena za sledovaný rok: P (v litrech)									99 409	175 230	101 350	128 111	101 850	104 088
Vyrobena za sledovaný rok: PA (v litrech)									526 351	495 163	580 828	541 118	533 909	477 127
Vyrobena za sledovaný rok: kryoprotein (T.U.)									1 284	20	528	1 050	732	0
Vyrobena za sledovaný rok: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									11 662	13 061	13 733	15 553	17 079	17 771
Vyrobena za sledovaný rok: trombocyty z aferézy (T.D.)									28 904	28 556	27 682	27 621	27 716	24 777
Vyrobena za sledovaný rok: granulocyty									187	76	144	113	68	22
Vyrobena za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: P (v litrech)									0	1 027	0	0	0	4
Vyrobena za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: PA (v litrech)									1	1 867	0	0	0	218
Vyrobena za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: kryoprotein (T.U.)									1 146	0	0	0	0	0
Vyrobena za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									0	0	0	0	0	3 969
Vyrobena za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: trombocyty z aferézy (T.D.)									34	23	44	299	208	2 179
Celkem: PK (T.U.)									749	925	1 100	858	1 052	3 672
Celkem: E (T.U.)									406 280	406 312	411 554	412 617	419 267	406 745
Celkem: P (v litrech)									152 235	234 628	145 748	170 282	145 811	146 411
Celkem: PA (v litrech)									568 879	536 783	625 141	583 821	585 604	527 983
Celkem: kryoprotein (T.U.)									1 905	20	528	1 050	732	0
Celkem: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									11 677	13 069	13 760	15 571	17 101	17 829
Celkem: trombocyty z aferézy (T.D.)									28 935	28 611	27 729	27 672	27 759	24 849
Celkem: granulocyty									187	76	144	113	68	22
Celkem předáno krevní bance: PK (T.U.)									283	252	634	537	654	3 335
Celkem předáno krevní bance: E (T.U.)									397 562	398 474	403 229	406 412	412 548	400 520
Celkem předáno krevní bance: P (v litrech)									29 738	33 639	27 235	26 760	21 218	22 080
Celkem předáno krevní bance: PA (v litrech)									10 002	8 857	10 171	10 929	7 851	9 001
Celkem předáno krevní bance: kryoprotein (T.U.)									1 860	20	528	1 050	732	0
Celkem předáno krevní bance: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									11 052	12 390	13 118	15 194	16 412	17 248
Celkem předáno krevní bance: trombocyty z aferézy (T.D.)									28 819	28 515	27 646	27 575	27 641	24 669
Celkem předáno krevní bance: granulocyty									146	75	144	113	60	20
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: PK (T.U.)									228	209	238	236	464	2 803

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: E (T.U.)									19 228	66	13 724	39	87	24
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									160	71	69	283	140	60
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: trombocyty z aferézy (T.D.)									605	85	539	589	0	0
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: granulocyty									100	34	121	95	58	20
Celkem předáno krevní bance: EBR, EA, TBS, GA: E (T.U.)									278 820	262 338	215 798	164 820	138 154	87 667
Celkem předáno krevní bance: EBR, EA, TBS, GA: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									212	293	149	281	69	267
Celkem předáno krevní bance: EBR, EA, TBS, GA: granulocyty									46	41	23	18	2	0
Celkem předáno krevní bance: ED, ERD, TBDS, TAD: E (T.U.)										112 147	163 165	239 166	251 430	307 449
Celkem předáno krevní bance: ED, ERD, TBDS, TAD: Trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)										3 728	1 711	2 913	1 823	633
Celkem předáno krevní bance: ED, ERD, TBDS, TAD: Trombocyty z aferézy (T.D.)										8 009	7 005	6 447	5 036	2 584
Celkem předáno krevní bance: PKD, EAD, TBDSR, TADR: PK (T.U.)										0	0	0	0	354
Celkem předáno krevní bance: PKD, EAD, TBDSR, TADR: E (T.U.)										13 673	6 460	1 110	1 254	1 516
Celkem předáno krevní bance: PKD, EAD, TBDSR, TADR: Trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)										6 605	10 162	11 703	14 275	16 174
Celkem předáno krevní bance: PKD, EAD, TBDSR, TADR: Trombocyty z aferézy (T.D.)										19 112	15 880	20 626	22 323	21 963
Celkem předáno k dalšímu zpracování: P (v litrech)									69 852	152 658	73 152	96 571	82 383	84 224
Celkem předáno k dalšímu zpracování: PA (v litrech)									514 520	485 239	568 645	521 299	527 335	470 208
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): PK (T.U.)									231	413	248	183	236	212
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): E (T.U.)									2 950	2 600	3 023	2 539	2 289	1 880
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): P (v litrech)									2 394	8 458	2 672	3 201	2 494	2 109
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): PA (v litrech)									1 729	1 133	1 793	1 268	1 349	1 413
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): kryoprotein (T.U.)									45	0	0	0	0	0
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									617	660	619	355	631	530
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): trombocyty z aferézy (T.D.)									85	74	58	66	46	107
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): granulocyty									41	1	0	0	8	2
Celkem zůstatek na skladě: PK (T.U.)									235	260	218	138	162	125
Celkem zůstatek na skladě: E (T.U.)									5 768	5 238	5 302	3 666	4 430	4 345
Celkem zůstatek na skladě: P (v litrech)									50 251	39 873	42 689	43 750	39 716	37 998
Celkem zůstatek na skladě: PA (v litrech)									42 628	41 554	44 532	50 325	49 069	47 361
Celkem zůstatek na skladě: kryoprotein (T.U.)									0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem zůstatek na skladě: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									8	19	23	22	58	51
Celkem zůstatek na skladě: trombocyty z aferézy (T.D.)									31	22	25	31	72	73
Celkem zůstatek na skladě: granulocyty									0	0	0	0	0	0
VI. Záchyt infekcí u dárců krve														
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet vzorků/odběrů									1 064 027	1 124 757	1 150 669	1 105 049	1 068 157	978 907
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob									266 723	281 388	276 934	265 370	271 403	265 127
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob opakovaných dárců									47 893	47 415	46 239	39 907	42 219	43 370
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob pravidelných dárců									195 185	210 014	202 797	205 294	203 248	195 604
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob poprvé vyšetřovaných									45 182	47 038	50 432	45 167	46 684	45 803
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet žen									98 457	98 766	99 029	95 235	98 319	93 551
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: autologní odběry									5 658	5 330	4 402	3 720	2 731	1 849
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet vzorků/odběrů									424 534	526 886	546 347	557 533	570 578	509 202
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob									70 292	81 235	78 561	89 886	99 897	95 581
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob opakovaných dárců									16 721	21 209	20 689	17 406	21 701	22 824
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob pravidelných dárců									43 871	49 680	41 892	66 227	67 275	60 587
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob poprvé vyšetřovaných									20 026	18 610	22 869	18 535	17 569	18 896
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet žen									26 271	25 917	30 035	30 324	36 415	35 404
HIV: celkem vyšetřeno NAT: autologní odběry									47	218	0	22	16	5
HIV: sérologicky pozitivní: počet osob									9	8	8	3	4	5
HIV: sérologicky pozitivní: počet osob opakovaných dárců									0	1	0	0	1	2
HIV: sérologicky pozitivní: počet osob pravidelných dárců									5	6	1	0	1	2
HIV: sérologicky pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných									4	2	7	3	2	1
HIV: sérologicky pozitivní: počet žen									1	3	1	0	0	0
HIV: sérologicky pozitivní: autologní odběry									0	0	0	0	0	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet osob									0	1	0	1	2	1
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet osob opakovaných dárců									0	1	0	0	1	1
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet osob pravidelných dárců									0	0	0	1	1	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet osob poprvé vyšetřovaných									0	0	0	0	0	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet žen									0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HIV: „NAT-only pozitivní“: autologní odběry									0	0	0	0	0	0
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet vzorků/odběrů									245	345	330	234	294	200
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob									155	162	246	174	243	146
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob opakovaných dárců									5	16	27	12	48	12
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob pravidelných dárců									104	117	155	124	134	85
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob poprvé vyšetřovaných									48	33	64	43	71	52
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet žen									41	53	88	54	77	37
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: autologní odběry									12	3	2	2	1	0
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet vzorků/odběrů									1 043 372	1 115 590	1 150 639	1 105 036	1 058 649	981 381
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet osob									258 721	278 293	276 925	265 364	268 805	259 464
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet osob opakovaných dárců									47 511	47 013	46 230	39 907	41 927	43 076
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet osob pravidelných dárců									188 410	207 877	202 789	205 288	200 874	190 630
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet osob poprvé vyšetřovaných									44 337	46 407	50 590	45 166	46 604	46 368
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet žen									95 467	97 481	99 918	95 257	96 346	89 301
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: autologní odběry									5 475	5 072	4 674	3 828	2 846	1 667
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet vzorků/odběrů									21 471	5 575	38 911	10 478	25 516	226 382
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet osob									10 789	5 533	10 484	10 353	20 929	50 007
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet osob opakovaných dárců									508	219	3 164	550	10 388	8 151
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet osob pravidelných dárců									5 839	40	2 840	284	4 965	31 174
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet osob poprvé vyšetřovaných									4 442	5 274	4 480	9 519	10 154	14 752
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet žen									4 383	1 852	4 600	2 898	4 680	18 133
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: autologní odběry									47	1	0	143	160	126
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet vzorků/odběrů									424 533	526 888	546 348	557 531	570 578	504 583
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob									70 293	81 234	78 562	90 054	99 897	94 938
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob opakovaných dárců									16 716	21 208	20 689	17 576	21 701	22 296
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob pravidelných dárců									43 874	49 679	41 893	66 226	65 275	60 587
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob poprvé vyšetřovaných									21 389	18 611	28 572	18 534	17 569	18 791
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet žen									26 275	25 916	30 035	30 325	36 415	34 983
HBV: celkem vyšetřeno NAT: autologní odběry									47	218	1	22	16	5

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HBV: HBsAg pozitivní: počet osob									23	18	18	20	9	679
HBV: HBsAg pozitivní: počet osob opakovaných dárců									1	1	0	7	0	638
HBV: HBsAg pozitivní: počet osob pravidelných dárců									3	3	2	1	0	0
HBV: HBsAg pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných									19	14	16	16	9	645
HBV: HBsAg pozitivní: počet žen									3	4	3	8	2	7
HBV: HBsAg pozitivní: autologní odběry									2	1	3	0	2	2
HBV: anti-HBc pozitivní: počet osob									27	25	95	34	205	192
HBV: anti-HBc pozitivní: počet osob opakovaných dárců									0	3	8	2	97	23
HBV: anti-HBc pozitivní: počet osob pravidelných dárců									9	2	62	2	14	83
HBV: anti-HBc pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných									18	20	25	30	94	98
HBV: anti-HBc pozitivní: počet žen									11	15	40	11	82	81
HBV: anti-HBc pozitivní: autologní odběry									0	1	1	0	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet osob									0	5	3	2	1	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet osob opakovaných dárců									0	0	0	0	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet osob pravidelných dárců									0	5	2	2	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet osob poprvé vyšetřovaných									0	0	1	0	1	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet žen									0	2	0	1	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: autologní odběry									0	0	0	0	0	0
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet vzorků/odběrů									266	314	384	242	383	392
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob									143	171	255	190	321	296
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob opakovaných dárců									8	14	22	13	84	36
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob pravidelných dárců									90	111	161	91	119	163
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob poprvé vyšetřovaných									53	47	77	87	121	118
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet žen									39	51	84	66	122	114
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: autologní odběry									13	3	2	0	3	2
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet vzorků/odběrů									1 060 851	1 124 834	1 150 768	1 105 168	1 068 491	981 604
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob									265 546	281 411	276 961	265 411	271 667	258 869
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob opakovaných dárců									47 814	47 425	46 242	39 913	36 732	42 756
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob pravidelných dárců									194 202	210 027	202 809	205 329	203 484	190 674

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob poprvé vyšetřovaných									46 428	47 038	50 590	45 167	46 951	46 254
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet žen									97 709	98 770	99 929	95 278	98 481	89 643
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: autologní odběry									5 544	5 327	4 436	3 839	2 862	1 670
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet vzorků/odběrů									424 547	526 891	555 356	565 234	581 676	518 057
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob									70 304	81 236	78 570	90 061	99 898	95 582
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob opakovaných dárců									16 722	21 208	20 689	17 576	21 701	22 824
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob pravidelných dárců									43 869	49 682	41 897	66 231	67 275	60 588
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob poprvé vyšetřovaných									21 399	18 610	22 873	18 536	17 570	18 906
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet žen									26 271	25 917	28 037	30 329	36 415	35 060
HCV: celkem vyšetřeno NAT: autologní odběry									50	223	3	23	16	5
HCV: sérologicky pozitivní: počet osob									128	140	111	119	92	89
HCV: sérologicky pozitivní: počet osob opakovaných dárců									5	17	5	3	10	18
HCV: sérologicky pozitivní: počet osob pravidelných dárců									19	13	6	16	8	10
HCV: sérologicky pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných									104	111	100	100	74	62
HCV: sérologicky pozitivní: počet žen									48	36	30	28	22	24
HCV: sérologicky pozitivní: autologní odběry									4	4	3	0	0	1
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet osob									19	31	29	27	23	21
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet osob opakovaných dárců									5	19	8	7	4	7
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet osob pravidelných dárců									17	12	16	15	18	14
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet osob poprvé vyšetřovaných									0	2	6	5	1	2
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet žen									1	0	2	5	4	5
HCV: „NAT-only pozitivní“: autologní odběry									0	0	0	0	0	0
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet vzorků/odběrů									589	629	624	532	517	419
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob									364	341	428	406	414	265
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob opakovaných dárců									31	40	23	37	37	28
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob pravidelných dárců									160	146	292	224	222	139
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob poprvé vyšetřovaných									183	161	114	157	155	110
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet žen									119	96	121	128	120	90
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: autologní odběry									52	11	3	23	16	1

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet vzorků/odběrů									1 055 278	1 119 092	1 147 687	1 099 030	1 058 867	1 030 144
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob									264 966	280 895	276 504	264 930	270 763	248 456
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob opakovaných dárců									47 621	47 210	46 072	39 731	41 894	36 354
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob pravidelných dárců									193 322	209 582	202 389	204 861	202 814	188 805
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob poprvé vyšetřovaných									45 068	47 033	50 575	45 166	46 687	42 782
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet žen									97 738	95 586	99 790	94 323	98 187	86 096
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: autologní odběry									5 530	5 009	4 310	3 829	2 852	1 553
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet osob									29	25	34	22	32	49
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet osob opakovaných dárců									6	3	3	4	5	11
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet osob pravidelných dárců									7	6	11	2	5	20
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných									17	16	20	16	22	18
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet žen									11	8	7	2	6	11
Syfilis: sérologicky pozitivní: autologní odběry									4	1	5	2	5	0
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet vzorků/odběrů									476	261	191	138	182	186
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob									188	147	124	93	123	151
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob opakovaných dárců									19	13	10	16	10	26
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob pravidelných dárců									126	99	56	47	60	73
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob poprvé vyšetřovaných									47	38	58	30	53	53
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet žen									51	49	34	27	43	52
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: autologní odběry									24	5	4	4	4	0

Příloha P–I. Příjem/výdej a ostatní činnosti krevní banky

Zůstatek z předchozího roku: PK (T.U.)	7	11	23	36	44	25
Zůstatek z předchozího roku: E, ER, EBR (T.U.)	16 046	16 101	14 259	10 271	8 498	7 345
Zůstatek z předchozího roku: ERD, EAD (T.U.)	4 254	4 828	6 888	10 784	13 718	15 063
Zůstatek z předchozího roku: P, PA (T.U.)	131 554	129 024	122 414	117 750	113 113	106 796
Zůstatek z předchozího roku: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	59	69	148	99	42	108
Zůstatek z předchozího roku: trombocyty z aferézy (T.D.)	183	282	312	229	376	391
Zůstatek z předchozího roku: APK (T.U.)	140	155	122	108	84	41
Zůstatek z předchozího roku: AE (T.U.)	290	254	258	217	194	198

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Zůstatek z předchozího roku: AP (T.U.)									326	294	360	267	226	243
Příjem z vlastního ZTS: PK (T.U.)									244	255	330	351	507	3 214
Příjem z vlastního ZTS: E, ER, EBR (T.U.)									288 135	264 807	214 582	154 274	130 339	83 474
Příjem z vlastního ZTS: ERD, EAD (T.U.)									107 023	136 589	182 413	245 841	277 345	315 609
Příjem z vlastního ZTS: P, PA (T.U.)									176 275	157 898	129 931	137 072	112 291	105 212
Příjem z vlastního ZTS: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									11 147	12 495	13 373	17 503	17 026	17 773
Příjem z vlastního ZTS: trombocyty z aferézy (T.D.)									31 404	31 084	31 196	27 964	30 149	27 330
Příjem z vlastního ZTS: APK (T.U.)									3 578	2 308	2 617	1 949	1 592	915
Příjem z vlastního ZTS: AE (T.U.)									5 472	4 979	4 511	3 594	2 865	1 829
Příjem z vlastního ZTS: AP (T.U.)									4 559	4 446	4 124	3 361	2 655	1 786
Příjem z jiného ZTS: PK (T.U.)									0	7	13	20	1 452	310
Příjem z jiného ZTS: E, ER, EBR (T.U.)									99 960	96 197	78 298	60 589	52 334	33 871
Příjem z jiného ZTS: ERD, EAD (T.U.)									25 090	31 115	47 786	69 524	79 204	95 717
Příjem z jiného ZTS: P, PA (T.U.)									61 323	52 424	51 184	46 182	38 793	38 911
Příjem z jiného ZTS: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									1 021	1 269	1 013	1 419	1 649	1 840
Příjem z jiného ZTS: trombocyty z aferézy (T.D.)									7 733	7 921	7 291	8 053	8 369	7 551
Příjem z jiného ZTS: APK (T.U.)									1 554	2 518	913	565	263	90
Příjem z jiného ZTS: AE (T.U.)									1 658	1 669	1 633	1 228	687	411
Příjem z jiného ZTS: AP (T.U.)									1 337	1 455	1 482	1 116	618	345
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: PK (T.U.)									0	0	2	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: E, ER, EBR (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: ERD, EAD (T.U.)									7	56	35	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: P, PA (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: trombocyty z aferézy (T.D.)									0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: APK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: AE (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: AP (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Celkem: PK (T.U.)									251	273	366	407	2 003	3 549

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Celkem: E, ER, EBR (T.U.)									404 141	377 105	307 139	225 134	191 171	124 690
Celkem: ERD, EAD (T.U.)									136 367	172 532	237 087	326 149	370 267	426 389
Celkem: P, PA (T.U.)									369 152	339 346	303 529	301 004	264 197	250 919
Celkem: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									12 227	13 833	14 534	19 021	18 717	19 721
Celkem: trombocyty z aferézy (T.D.)									39 320	39 287	38 799	36 246	38 894	35 272
Celkem: APK (T.U.)									5 272	4 981	3 652	2 622	1 939	1 046
Celkem: AE (T.U.)									7 420	6 902	6 402	5 039	3 746	2 438
Celkem: AP (T.U.)									6 222	6 195	5 966	4 744	3 499	2 374
Znehodnoceno: PK (T.U.)									45	45	94	105	52	43
Znehodnoceno: E, ER, EBR (T.U.)									1 212	1 262	1 373	936	675	499
Znehodnoceno: ERD, EAD (T.U.)									585	615	1 285	1 913	1 714	1 905
Znehodnoceno: P, PA (T.U.)									2 553	2 226	3 589	2 866	2 565	2 697
Znehodnoceno: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									251	151	188	188	177	116
Znehodnoceno: trombocyty z aferézy (T.D.)									57	184	71	277	92	79
Znehodnoceno: APK (T.U.)									290	97	127	110	114	44
Znehodnoceno: AE (T.U.)									75	82	176	132	68	92
Znehodnoceno: AP (T.U.)									360	259	359	229	225	202
Exspirace: PK (T.U.)									18	5	9	22	3	15
Exspirace: E, ER, EBR (T.U.)									5 651	4 176	3 660	3 197	2 590	2 329
Exspirace: ERD, EAD (T.U.)									857	984	1 249	2 350	2 788	3 192
Exspirace: P, PA (T.U.)									854	1 671	2 449	2 204	2 665	2 446
Exspirace: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									562	864	1 079	1 292	1 108	1 103
Exspirace: trombocyty z aferézy (T.D.)									514	325	560	488	730	723
Exspirace: APK (T.U.)									776	675	546	399	306	181
Exspirace: AE (T.U.)									1 416	1 312	1 187	830	638	471
Exspirace: AP (T.U.)									1 456	1 529	1 391	998	630	556
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: PK (T.U.)									107	106	66	111	406	2 740
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: E, ER, EBR (T.U.)									99 710	92 424	76 659	51 229	43 699	27 983
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: ERD, EAD (T.U.)									24 866	35 526	52 029	76 922	89 940	104 729

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: P, PA (T.U.)									75 611	53 581	50 897	51 242	44 311	46 139
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									941	789	1 661	2 251	1 920	2 117
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: trombocyty z aferézy (T.D.)									8 048	7 782	7 493	7 929	8 120	7 121
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: APK (T.U.)									632	647	212	118	95	23
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: AE (T.U.)									627	580	620	394	153	97
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: AP (T.U.)									296	375	481	337	104	90
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: PK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: E, ER, EBR (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: ERD, EAD (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: P, PA (T.U.)									6 797	345	0	0	5 787	7 547
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: trombocyty z aferézy (T.D.)									0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: APK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: AE (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: AP (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Dodáno ke spotřebě (výdej): PK (T.U.)									79	98	183	135	1 483	727
Dodáno ke spotřebě (výdej): E, ER, EBR (T.U.)									281 506	264 417	214 671	161 659	136 734	89 941
Dodáno ke spotřebě (výdej): ERD, EAD (T.U.)									105 199	128 531	171 558	230 624	260 459	298 570
Dodáno ke spotřebě (výdej): P, PA (T.U.)									154 482	149 016	131 908	126 606	107 970	105 919
Dodáno ke spotřebě (výdej): trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									10 390	11 940	11 517	15 231	15 404	16 102
Dodáno ke spotřebě (výdej): trombocyty z aferézy (T.D.)									30 445	30 674	30 432	27 214	29 562	26 903
Dodáno ke spotřebě (výdej): APK (T.U.)									3 404	3 204	2 451	1 788	1 382	664
Dodáno ke spotřebě (výdej): AE (T.U.)									5 107	4 697	4 221	3 494	2 673	1 699
Dodáno ke spotřebě (výdej): AP (T.U.)									3 845	3 704	3 480	2 957	2 307	1 429
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: PK (T.U.)									79	98	182	133	1 483	726
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: E, ER, EBR (T.U.)									260 690	245 981	202 468	148 046	127 954	84 178
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: ERD, EAD (T.U.)									94 011	116 366	158 498	214 400	243 517	280 251
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: P, PA (T.U.)									142 201	140 007	126 677	122 186	105 240	102 966
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									9 309	10 542	10 552	13 144	13 956	14 562

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastním zařízením: trombocyty z aferézy (T.D.)									29 372	29 594	29 258	25 670	28 404	25 844
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastním zařízením: APK (T.U.)									3 367	3 169	2 431	1 739	1 280	586
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastním zařízením: AE (T.U.)									2 821	2 784	2 416	1 926	1 359	831
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastním zařízením: AP (T.U.)									1 751	1 909	1 742	1 439	1 023	574
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: PK (T.U.)									0	0	1	2	0	1
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: E, ER, EBR (T.U.)									20 816	18 436	12 203	13 613	8 780	5 763
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: ERD, EAD (T.U.)									11 188	12 165	13 060	16 224	16 942	18 319
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: P, PA (T.U.)									12 281	9 009	5 231	4 420	2 730	2 953
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									1 081	1 398	965	2 087	1 448	1 540
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: trombocyty z aferézy (T.D.)									1 073	1 080	1 174	1 544	1 158	1 059
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: APK (T.U.)									37	35	20	49	102	78
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: AE (T.U.)									2 286	1 913	1 805	1 568	1 314	868
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiným zdravot.zařízením: AP (T.U.)									2 094	1 795	1 738	1 518	1 284	855
Úbytek úhrnem: PK (T.U.)									249	254	352	373	1 944	3 525
Úbytek úhrnem: E, ER, EBR (T.U.)									388 079	362 279	296 363	217 021	183 698	120 752
Úbytek úhrnem: ERD, EAD (T.U.)									131 507	165 656	226 121	311 809	354 901	408 396
Úbytek úhrnem: P, PA (T.U.)									233 500	206 494	188 843	182 918	157 511	157 201
Úbytek úhrnem: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									12 144	13 744	14 445	18 962	18 609	19 438
Úbytek úhrnem: trombocyty z aferézy (T.D.)									39 064	38 965	38 556	35 908	38 504	34 826
Úbytek úhrnem: APK (T.U.)									5 102	4 623	3 336	2 415	1 897	912
Úbytek úhrnem: AE (T.U.)									7 225	6 671	6 204	4 850	3 532	2 359
Úbytek úhrnem: AP (T.U.)									5 957	5 867	5 711	4 521	3 266	2 277
Zůstatek na skladě: PK (T.U.)									2	19	14	34	59	24
Zůstatek na skladě: E, ER, EBR (T.U.)									16 062	14 826	10 776	8 113	7 473	3 938
Zůstatek na skladě: ERD, EAD (T.U.)									4 860	6 876	10 966	14 340	15 366	17 993
Zůstatek na skladě: P, PA (T.U.)									135 652	132 852	114 686	118 086	106 686	93 718
Zůstatek na skladě: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									83	89	89	59	108	283
Zůstatek na skladě: trombocyty z aferézy (T.D.)									256	322	243	338	390	446
Zůstatek na skladě: APK (T.U.)									170	358	316	207	42	134

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Zůstatek na skladě: AE (T.U.)									195	231	198	189	214	79
Zůstatek na skladě: AP (T.U.)									265	328	255	223	233	97
Promyto: PK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Promyto: E, ER, EBR (T.U.)									133	6 023	63	69	70	49
Promyto: ERD, EAD (T.U.)									95	120	125	153	135	94
Promyto: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									0	9	13	1	0	2
Promyto: trombocyty z aferézy (T.D.)									2	29	7	24	4	1
Ozářeno: PK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Ozářeno: E, ER, EBR (T.U.)									3 591	3 844	1 415	784	413	475
Ozářeno: ERD, EAD (T.U.)									20 236	19 588	25 735	30 171	31 699	28 590
Ozářeno: P, PA (T.U.)									9 998	10 452	955	951	2 695	929
Ozářeno: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									2 106	2 486	2 443	7 991	3 580	3 447
Ozářeno: trombocyty z aferézy (T.D.)									14 256	13 357	12 037	13 887	12 747	10 923
Deleukotizováno před výdejem: PK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno před výdejem: ERD, EAD (T.U.)									8 395	8 489	8 762	6 620	4 740	18 201
Deleukotizováno před výdejem: P, PA (T.U.)									99	4	0	0	0	1 115
Deleukotizováno před výdejem: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									137	117	80	2 309	979	223
Deleukotizováno před výdejem: trombocyty z aferézy (T.D.)									2 400	2 518	2 246	142	2 329	5 800
Deleukotizováno před výdejem: APK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno před výdejem: AE (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno před výdejem: AP (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: PK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: E, ER, EBR (T.U.)									7 099	8 292	5 159	3 782	2 824	2 040
Deleukotizováno u lůžka: P, PA (T.U.)									104	288	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)									17	0	1	0	0	28
Deleukotizováno u lůžka: trombocyty z aferézy (T.D.)									536	546	504	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: APK (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: AE (T.U.)									0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: AP (T.U.)									0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet provedených testů kompatibility: PK (T.U.)									78	25	88	3 243	1 660	8 527
Počet provedených testů kompatibility: E, ER, EBR (T.U.)									548 767	425 196	419 273	305 360	246 931	143 987
Počet provedených testů kompatibility: ERD, EAD (T.U.)									66 582	203 594	239 423	392 919	431 906	527 715
Příloha P-II. Závažné nežádoucí reakce a závažné nežádoucí události při výdeji a při transfuzi														
Počet příjemců transfuze: Celkem										85 689	94 540	94 398	97 210	91 091
Počet příjemců transfuze: plná krev										71	14	15	337	81
Počet příjemců transfuze: erytrocyty										60 634	69 891	69 322	69 120	61 415
Počet příjemců transfuze: plazma										21 968	25 685	21 244	20 285	20 428
Počet příjemců transfuze: trombocyty										6 591	8 354	6 803	7 703	6 256
Počet příjemců transfuze: autotransfuze										2 026	2 829	2 820	1 621	957
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: celkem									28	10	18	21	12	14
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: smrtelných									0	1	0	0	0	0
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: plná krev									0	0	0	0	0	1
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: erytrocyty									15	4	8	15	8	2
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: plazma									8	1	8	2	1	8
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: trombocyty									5	3	1	4	0	2
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: autotransfuze									0	0	0	0	0	0
Závažná nežádoucí událost při výdeji: celkem									4	4	2	1	1	2
Závažná nežádoucí událost při výdeji: smrtelných									0	0	0	0	0	0
Závažná nežádoucí událost při transfuzi: celkem									5	3	3	2	9	6
Závažná nežádoucí událost při transfuzi: smrtelných									0	0	0	0	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: celkem									53	41	59	58	81	210
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: plná krev									0	0	0	0	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: erytrocyty									29	12	31	21	42	46
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: plazma									21	16	26	15	33	151
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: trombocyty									2	0	4	0	2	5
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: autotransfuze									0	0	0	0	1	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: počet stažení (epizod): celkem									37	29	36	32	39	106

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Příloha P-III. Závažné nežádoucí reakce při transfuzi – podle stupně přisuzovatelnosti a typu														
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	1	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									1	0	0	2	3	2
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	1	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	1	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	2	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									1	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	1	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									1	0	2	2	2	2
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									8	5	2	3	1	4
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									2	0	5	1	0	2
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	1	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	1	0	0
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									1	0	0	0	0	0
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									1	0	1	1	0	0
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									1	1	1	1	1	2
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									2	1	1	1	0	1
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	3	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	1	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	1	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	1	0	1
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	1	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									3	0	1	2	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	1	2	1	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									1	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									2	1	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									4	1	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	1	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou									0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“									0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“									0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“									0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“									0	0	0	0	0	0

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru transfuzní služba v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
I. Dárci krve a krevních složek – na 1000 osob v celé populaci														
Počet dárců (fyzické osoby): evidovaní dárči (počet k 31.12., bez autologních)	28,29	30,06	33,32	35,77	35,30	34,06	33,95	32,69	32,29	31,43	29,75	30,64	32,07	31,94
Počet dárců (fyzické osoby): pravidelní a opakovaní dárči (počet k 31.12., bez autologních)									23,24	21,85	20,57	21,16	21,75	21,35
Počet dárců (fyzické osoby): odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců)	20,80	22,98	25,23	25,85	25,46	25,44	25,44	24,91	27,18	26,01	24,64	25,29	26,00	25,51
Počet dárců (fyzické osoby): odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců): prvodárci	2,56	4,76	5,81	5,25	4,68	4,69	4,64	4,39	3,95	4,15	4,07	4,13	4,26	4,15
Počet dárců (fyzické osoby): autologní dárči									0,54	0,53	0,43	0,80	0,31	0,17

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Paroubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj	
I. Pracovníci ve zdravotnictví															
Fyzické osoby (počet k 31.12.): lékaři	118	31	13	19	7	11	9	19	13	18	61	22	15	35	
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPBD	501	99	64	67	25	48	41	77	55	65	255	92	79	165	
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPSZ, JOP	94	48	16	3	12	8	11	13	5	13	22	31	29	65	
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPOD	100	13	9	14	2	8	6	12	8	9	8	25	8	32	
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	72	8	0	2	3	0	0	1	2	3	26	4	5	7	
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): lékaři	89	19	10	13	4	6	5	11	9	11	42	14	14	20	
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPBD	450	85	61	62	24	42	37	72	48	48	240	85	75	156	
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP	83	36	13	3	9	7	8	12	5	6	16	24	25	58	
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPOD	91	8	9	13	2	8	5	11	7	5	7	25	8	32	
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	71	6	0	2	2	0	0	1	1	3	19	3	5	6	
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): lékaři	11	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPBD	12	11	0	1	0	0	0	0	7	0	6	1	0	0	
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPOD	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): lékaři	95	20	10	13	7	6	5	11	8	11	43	15	24	20	
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPBD	471	93	62	63	25	40	37	73	51	49	231	86	105	164	
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPSZ, JOP	81	39	14	3	12	6	8	11	4	6	20	23	42	59	
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPOD	87	18	12	14	2	7	5	11	8	5	7	23	8	32	
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ostatní odborní pracovníci	71	6	0	2	3	0	0	1	0	3	20	3	6	6	
II. Dárci krve a krevních složek															
Počet dárců (fyzické osoby): evidovaní dárči (počet k 31.12., bez autologních)	58 218	26 693	12 936	16 156	6 875	17 322	7 513	17 894	12 717	10 086	79 936	20 376	17 622	37 387	
Počet dárců (fyzické osoby): pravidelní a opakovaní dárči (počet k 31.12., bez autologních)	33 914	17 527	9 649	12 291	5 343	13 485	5 938	13 201	9 455	7 782	47 727	15 044	13 640	23 473	
Počet dárců (fyzické osoby): odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců)	44 455	20 757	10 465	14 059	6 095	14 793	6 656	14 676	10 628	9 146	59 311	17 174	15 485	29 224	
Počet dárců (fyzické osoby): odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců): prvodárci	10 541	3 230	816	1 768	752	1 308	718	1 475	1 173	1 364	11 584	2 130	1 845	5 751	
Počet dárců (fyzické osoby): autologní dárči	7	35	82	38	25	24	26	33	147	38	95	244	180	866	

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
III. Odběry krve a krevních složek														
Počet odběrů: plná krev: odběry ve vlastním zařízení	50 422	43 434	21 392	28 896	9 003	28 668	12 192	27 835	21 091	16 778	50 973	27 639	29 159	42 619
Počet odběrů: plná krev: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově	50 422	43 434	21 267	28 896	9 003	28 668	12 192	27 835	21 091	16 778	50 971	27 639	29 159	42 619
Počet odběrů: plná krev: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování	28 919	2 267	1 228	0	1 407	2 386	2 896	0	2 093	0	7 812	18 916	2 673	0
Počet odběrů: plazmaferéza: odběry ve vlastním zařízení	143 039	17 454	2 499	3 072	6 386	13 648	3 526	25 866	13 251	6 216	240 805	31 000	6 461	80 143
Počet odběrů: plazmaferéza: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově	12 131	7 456	2 499	2 915	6 386	13 648	3 526	21 689	13 251	2 142	14 857	26 727	6 461	72 275
Počet odběrů: plazmaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): plazma	142 571	31 342	5 550	1 035	7 334	38 898	3 800	64 751	30 695	4 937	243 519	79 198	13 746	76 682
Počet odběrů: plazmaferéza: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování	387	0	0	0	708	292	0	0	0	0	0	16 480	728	0
Počet odběrů: trombocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení	9 028	158	109	2 000	0	210	66	236	84	39	1 464	785	160	1 283
Počet odběrů: trombocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově	3 851	145	3	302	0	0	66	60	1	39	927	562	44	1 261
Počet odběrů: trombocytaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): plazma	5 704	0	0	0	0	19	0	296	0	0	2 338	1 208	230	125
Počet odběrů: trombocytaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): trombocyty	9 417	190	185	3 136	0	419	131	455	84	79	2 934	1 700	298	2 589
Počet odběrů: trombocytaferéza: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: erytrocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení	17	0	0	0	31	0	0	64	0	0	0	86	0	672
Počet odběrů: erytrocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově	17	0	0	0	31	0	0	64	0	0	0	86	0	672
Počet odběrů: erytrocytaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): erytrocyty	34	0	0	0	62	0	0	128	0	0	0	172	0	0
Počet odběrů: erytrocytaferéza: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: granulocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: granulocytaferéza: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: granulocytaferéza: odebráno jednotek (T.U., T.D.): granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: granulocytaferéza: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odběry ve vlastním zařízení	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odběry ve vlastním zařízení: bezpříspěvkově	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odebráno jednotek (T.U., T.D.): erytrocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odebráno jednotek (T.U., T.D.): plazma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odebráno jednotek (T.U., T.D.): trombocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: multikomponentní odběry: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: předoperační autogenní odběr: odběry ve vlastním zařízení	88	15	215	39	26	26	34	35	150	54	136	454	301	1 205

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odebráno jednotek (T.U., T.D.): erytrocyty	4	0	9	0	0	25	0	0	149	0	5	316	5	481
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odebráno jednotek (T.U., T.D.): plazma	4	0	0	0	0	0	0	0	149	0	2	498	1	478
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odebráno jednotek (T.U., T.D.): trombocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	498	0	0
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odebráno jednotek (T.U., T.D.): granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet odběrů: předoperační autologní odběr: odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování	6	18	0	0	0	0	0	0	0	0	2	186	0	0

IV. Vyřazené odběry, závažné nežádoucí reakce a události

Celkový počet zpracovaných odběrů: plná krev	79 244	23 995	22 087	21 313	8 719	26 844	12 233	22 452	17 461	16 778	47 266	42 485	28 951	42 407
Celkový počet zpracovaných odběrů: plazmaferéza	141 542	16 460	2 495	536	6 312	13 568	3 526	25 855	13 172	6 216	237 724	47 474	5 704	80 066
Celkový počet zpracovaných odběrů: jiná aferéza	8 988	101	107	2 000	14	210	66	299	84	39	1 450	871	160	1 953
Počet nepoužitých/vyřazených odběrů: plná krev	1 060	186	315	250	100	305	243	127	216	77	680	537	384	520
Počet nepoužitých/vyřazených odběrů: plazmaferéza	1 182	409	11	60	50	26	23	34	155	88	1 703	245	60	598
Počet nepoužitých/vyřazených odběrů: jiná aferéza	109	1	1	16	0	3	2	1	1	0	14	6	6	10
Počet závažných nežádoucích událostí při odběru, zpracování , vyšetření nebo skladování: plná krev	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Počet závažných nežádoucích událostí při odběru, zpracování , vyšetření nebo skladování: plazmaferéza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet závažných nežádoucích událostí při odběru, zpracování , vyšetření nebo skladování: jiná aferéza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet závažných nežádoucích reakcí u dárce krve nebo krevní složky: plná krev	0	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
Počet závažných nežádoucích reakcí u dárce krve nebo krevní složky: plazmaferéza	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet závažných nežádoucích reakcí u dárce krve nebo krevní složky: jiná aferéza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přípravky stažené z distribuce: počet stažení (epizody)	52	2	0	0	0	0	85	16	0	1	149	4	0	24
Přípravky stažené z distribuce: počet stažených přípravků	213	9	2	0	0	0	176	384	0	3	977	4	0	69

V. Produkce transfuzních přípravků a surovin pro další zpracování (dle data odběru)

Zůstatek z předchozího roku: PK (T.U.)	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zůstatek z předchozího roku: E (T.U.)	310	370	714	150	557	0	628	95	3	0	553	362	269	382
Zůstatek z předchozího roku: P (v litrech)	9 002	3 551	2 442	5 646	1 980	1 311	1 105	2 507	652	875	5 208	1 687	4 033	2 324
Zůstatek z předchozího roku: PA (v litrech)	9 814	2 156	166	740	293	1 947	697	2 659	713	50	20 455	5 039	1 137	4 990
Zůstatek z předchozího roku: kryoprotein (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zůstatek z předchozího roku: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	19	0	6	0	0	0	6	0	0	0	27	0	0	0
Zůstatek z předchozího roku: trombocyty z aferézy (T.D.)	33	0	0	30	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Zůstatek z předchozího roku: granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyrobeno za sledovaný rok: PK (T.U.)	61	57	125	25	0	101	0	273	46	0	2 857	0	1	119
Vyrobeno za sledovaný rok: E (T.U.)	78 071	25 795	21 719	25 889	8 619	24 161	11 962	22 523	17 389	8 612	55 408	33 155	28 401	40 648
Vyrobeno za sledovaný rok: P (v litrech)	19 795	6 131	5 525	6 389	1 821	6 169	3 323	9 907	4 755	1 667	12 855	8 804	6 409	10 538
Vyrobeno za sledovaný rok: PA (v litrech)	113 651	12 889	2 011	2 347	4 640	10 147	2 487	16 756	10 286	4 820	204 899	30 494	4 661	57 039
Vyrobeno za sledovaný rok: kryoprotein (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyrobeno za sledovaný rok: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	2 293	349	1 122	944	0	927	972	2 190	240	271	5 583	1 178	533	1 169
Vyrobeno za sledovaný rok: trombocyty z aferézy (T.D.)	15 057	173	167	772	0	413	129	455	83	79	2 934	1 692	298	2 525
Vyrobeno za sledovaný rok: granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
Vyrobeno za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: P (v litrech)	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Vyrobeno za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: PA (v litrech)	83	0	87	0	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
Vyrobeno za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: kryoprotein (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyrobeno za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 969	0	0	0
Vyrobeno za sledovaný rok: patogen–inaktivováno: trombocyty z aferézy (T.D.)	138	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 041	0	0	0
Celkem: PK (T.U.)	61	60	129	25	0	101	0	273	46	0	2 857	0	1	119
Celkem: E (T.U.)	78 381	26 165	22 433	26 039	9 176	24 161	12 590	22 618	17 392	8 612	55 961	33 517	28 670	41 030
Celkem: P (v litrech)	28 797	9 682	7 967	12 035	3 801	7 480	4 428	12 414	5 407	2 542	18 063	10 491	10 442	12 862
Celkem: PA (v litrech)	123 465	15 045	2 177	3 087	4 933	12 094	3 184	19 415	10 999	4 870	225 354	35 533	5 798	62 029
Celkem: kryoprotein (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	2 312	349	1 128	944	0	927	978	2 190	240	271	5 610	1 178	533	1 169
Celkem: trombocyty z aferézy (T.D.)	15 090	173	167	802	0	413	138	455	83	79	2 934	1 692	298	2 525
Celkem: granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0
Celkem předáno krevní bance: PK (T.U.)	60	57	0	0	0	0	0	273	0	0	2 857	0	1	87
Celkem předáno krevní bance: E (T.U.)	77 663	25 627	21 573	25 875	8 745	24 100	11 673	22 448	17 370	8 612	55 115	32 945	28 390	40 384
Celkem předáno krevní bance: P (v litrech)	4 898	2 136	1 528	1 599	1 618	896	203	890	814	622	2 093	965	1 789	2 029
Celkem předáno krevní bance: PA (v litrech)	2 241	191	242	130	14	526	103	775	295	0	491	2 207	580	1 206
Celkem předáno krevní bance: kryoprotein (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem předáno krevní bance: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	2 267	349	1 121	944	0	839	604	2 188	240	271	5 557	1 178	533	1 157

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Celkem předáno krevní bance: trombocyty z aferézy (T.D.)	15 054	173	161	771	0	408	102	455	83	79	2 880	1 692	288	2 523
Celkem předáno krevní bance: granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: PK (T.U.)	18	57	0	0	0	0	0	0	0	0	2 679	0	1	48
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: E (T.U.)	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	28	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: trombocyty z aferézy (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem předáno krevní bance: PK, ER, TPK, TB, TA, GPK: granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
Celkem předáno krevní bance: EBR, EA, TBS, GA: E (T.U.)	23 512	12 237	45	2 447	1 913	0	0	0	4 137	4 689	9 744	13 108	6 039	9 796
Celkem předáno krevní bance: EBR, EA, TBS, GA: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0
Celkem předáno krevní bance: EBR, EA, TBS, GA: granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem předáno krevní bance: ED, ERD, TBDS, TAD: E (T.U.)	54 151	#####	21 528	23 428	6 800	24 100	11 673	22 320	13 214	3 923	42 346	18 972	22 350	29 254
Celkem předáno krevní bance: ED, ERD, TBDS, TAD: Trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	414	219	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem předáno krevní bance: ED, ERD, TBDS, TAD: Trombocyty z aferézy (T.D.)	1 770	134	0	0	0	372	0	0	83	79	0	59	25	62
Celkem předáno krevní bance: PKD, EAD, TBDSR, TADR: PK (T.U.)	42	0	0	0	0	0	0	273	0	0	0	0	0	39
Celkem předáno krevní bance: PKD, EAD, TBDSR, TADR: E (T.U.)	0	0	0	0	28	0	0	128	0	0	0	26	0	1 334
Celkem předáno krevní bance: PKD, EAD, TBDSR, TADR: Trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	1 628	99	1 121	944	0	839	604	2 188	240	271	5 557	1 177	473	1 033
Celkem předáno krevní bance: PKD, EAD, TBDSR, TADR: Trombocyty z aferézy (T.D.)	13 285	0	161	771	0	36	102	371	0	0	2 880	1 633	263	2 461
Celkem předáno k dalšímu zpracování: P (v litrech)	17 412	4 257	3 859	4 727	850	5 294	3 253	8 693	4 050	1 076	10 764	7 913	4 770	7 306
Celkem předáno k dalšímu zpracování: PA (v litrech)	110 108	12 359	1 834	2 226	3 863	9 645	2 818	16 358	9 858	4 198	207 987	28 285	4 265	56 404
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): PK (T.U.)	0	0	8	25	0	101	0	0	46	0	0	0	0	32
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): E (T.U.)	296	66	92	0	57	61	236	74	22	0	495	154	119	208
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): P (v litrech)	388	154	266	205	14	44	2	356	56	45	192	47	161	179
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): PA (v litrech)	582	123	0	16	12	62	1	25	39	6	125	68	26	328
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): kryoprotein (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	9	0	0	0	0	88	366	2	0	0	53	0	0	12
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): trombocyty z aferézy (T.D.)	8	0	0	0	0	5	28	0	0	0	54	0	10	2
Celkem znehodnoceno před předáním/distribucí (vč. expirace): granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Píseňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Paroubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Celkem zůstatek na skladě: PK (T.U.)	1	3	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem zůstatek na skladě: E (T.U.)	422	472	768	164	374	0	681	96	0	0	351	418	161	438
Celkem zůstatek na skladě: P (v litrech)	6 099	3 135	2 314	5 504	1 319	1 246	970	2 475	487	799	5 014	1 566	3 722	3 348
Celkem zůstatek na skladě: PA (v litrech)	10 534	2 372	101	715	1 044	1 861	262	2 257	807	666	16 751	4 973	927	4 091
Celkem zůstatek na skladě: kryoprotein (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem zůstatek na skladě: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	36	0	7	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Celkem zůstatek na skladě: trombocyty z aferézy (T.D.)	28	0	6	31	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0
Celkem zůstatek na skladě: granulocyty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VI. Záchyt infekcí u dárců krve

HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet vzorků/odběrů	213 926	46 842	25 001	31 641	15 846	38 162	16 045	49 907	31 154	10 621	273 691	75 329	34 793	115 949
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob	52 852	15 410	11 443	12 601	5 561	12 642	6 652	13 317	9 743	4 379	56 095	20 219	15 845	28 368
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob opakovaných dárců	17 093	877	2 953	667	293	547	259	1 052	1 937	185	4 908	1 723	881	9 995
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob pravidelných dárců	29 489	11 675	6 546	10 445	4 832	11 439	5 589	11 411	7 140	3 929	42 910	16 208	12 372	21 619
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob poprvé vyšetřovaných	12 393	2 858	1 944	1 692	631	1 144	804	1 417	1 918	309	8 476	3 442	3 304	5 471
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet žen	21 335	6 231	4 382	5 219	1 881	5 332	2 566	2 286	2 664	1 417	17 677	7 872	5 199	9 490
HIV: celkem vyšetřeno sérologicky: autologní odběry	13	30	207	38	26	24	26	33	147	36	12	276	148	833
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet vzorků/odběrů	188 187	10 002	0	0	0	80	0	4 590	0	0	247 309	4 304	0	54 730
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob	43 384	1 489	0	0	0	65	0	643	0	0	46 041	662	0	3 297
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob opakovaných dárců	18 320	309	0	0	0	4	0	528	0	0	3 029	634	0	0
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob pravidelných dárců	22 955	0	0	0	0	32	0	0	0	0	36 103	0	0	1 497
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob poprvé vyšetřovaných	8 231	1 180	0	0	0	29	0	115	0	0	6 909	632	0	1 800
HIV: celkem vyšetřeno NAT: počet žen	17 803	883	0	0	0	13	0	76	0	0	14 721	345	0	1 563
HIV: celkem vyšetřeno NAT: autologní odběry	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: sérologicky pozitivní: počet osob	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1
HIV: sérologicky pozitivní: počet osob opakovaných dárců	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
HIV: sérologicky pozitivní: počet osob pravidelných dárců	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
HIV: sérologicky pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: sérologicky pozitivní: počet žen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
HIV: sérologicky pozitivní: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet osob	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet osob opakovaných dárců	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet osob pravidelných dárců	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet osob poprvé vyšetřovaných	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: počet žen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: „NAT-only pozitivní“: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet vzorků/odběrů	47	15	0	11	12	3	8	4	3	6	41	5	8	37
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob	47	2	0	1	12	3	0	0	1	6	36	5	8	25
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob opakovaných dárců	7	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob pravidelných dárců	32	1	0	1	8	3	0	0	1	5	21	4	7	2
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob poprvé vyšetřovaných	11	0	0	0	1	0	0	0	0	0	15	1	1	23
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: počet žen	20	1	0	0	0	1	0	0	0	2	8	2	1	2
HIV: vyřazeno odběrů/dárců: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet vzorků/odběrů	213 915	46 838	25 004	31 641	15 836	38 164	16 045	49 676	31 175	10 621	276 368	75 331	34 822	115 945
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet osob	52 848	15 408	11 444	12 601	5 561	12 641	6 652	13 316	9 741	4 379	57 948	20 219	8 340	28 366
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet osob opakovaných dárců	17 094	876	2 954	668	293	547	259	1 052	1 936	185	4 908	1 723	586	9 995
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet osob pravidelných dárců	29 484	11 674	6 546	10 444	4 832	11 439	5 589	11 411	7 139	3 929	44 317	16 208	6 001	21 617
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet osob poprvé vyšetřovaných	12 393	2 858	1 944	1 692	631	1 143	804	1 417	1 917	309	9 882	3 442	2 465	5 471
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: počet žen	21 331	6 230	4 383	5 220	1 281	5 332	2 566	2 286	3 564	1 417	18 608	4 527	3 068	9 488
HBV: celkem vyšetřeno HBsAg: autologní odběry	13	30	207	38	4	24	26	33	145	36	95	276	148	592
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet vzorků/odběrů	13 473	724	312	131	0	0	6 410	0	0	381	202 427	2 524	0	0
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet osob	13 332	721	184	124	0	0	6 287	0	0	377	26 458	2 524	0	0
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet osob opakovaných dárců	6 206	62	0	3	0	0	254	0	0	6	1 493	127	0	0
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet osob pravidelných dárců	4 050	11	0	25	0	0	5 263	0	0	339	20 975	511	0	0
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet osob poprvé vyšetřovaných	7 146	648	184	96	0	0	770	0	0	32	3 990	1 886	0	0
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: počet žen	5 715	452	101	49	0	0	2 459	0	0	100	8 691	566	0	0
HBV: celkem vyšetřeno anti-HBc: autologní odběry	1	0	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet vzorků/odběrů	188 189	10 002	0	0	0	80	0	0	0	0	247 309	4 273	0	54 730
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob	43 384	1 489	0	0	0	65	0	0	0	0	46 041	662	0	3 297
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob opakovaných dárců	18 320	309	0	0	0	4	0	0	0	0	3 029	634	0	0
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob pravidelných dárců	22 955	0	0	0	0	32	0	0	0	0	36 103	0	0	1 497
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob poprvé vyšetřovaných	8 231	1 180	0	0	0	39	0	0	0	0	6 909	632	0	1 800
HBV: celkem vyšetřeno NAT: počet žen	17 803	883	0	0	0	13	0	0	0	0	14 721	0	0	1 563
HBV: celkem vyšetřeno NAT: autologní odběry	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: HBsAg pozitivní: počet osob	7	1	0	1	0	0	0	0	1	0	6	662	0	1
HBV: HBsAg pozitivní: počet osob opakovaných dárců	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	634	0	0
HBV: HBsAg pozitivní: počet osob pravidelných dárců	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: HBsAg pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných	4	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	632	0	1
HBV: HBsAg pozitivní: počet žen	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
HBV: HBsAg pozitivní: autologní odběry	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HBV: anti-HBc pozitivní: počet osob	98	5	0	0	0	0	71	0	0	1	2	15	0	0
HBV: anti-HBc pozitivní: počet osob opakovaných dárců	17	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	5	0	0
HBV: anti-HBc pozitivní: počet osob pravidelných dárců	13	0	0	0	0	0	67	0	0	1	2	0	0	0
HBV: anti-HBc pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných	80	5	0	0	0	0	3	0	0	0	0	10	0	0
HBV: anti-HBc pozitivní: počet žen	52	2	0	0	0	0	25	0	0	0	0	2	0	0
HBV: anti-HBc pozitivní: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet osob	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet osob opakovaných dárců	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet osob pravidelných dárců	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet osob poprvé vyšetřovaných	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: počet žen	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: „NAT-only pozitivní“: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet vzorků/odběrů	125	28	1	6	0	3	84	2	11	9	59	28	20	16
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob	124	6	0	1	0	3	71	0	0	8	49	13	20	1
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob opakovaných dárců	30	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	1	1	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob pravidelných dárců	29	0	0	0	0	2	67	0	0	6	34	10	15	0
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob poprvé vyšetřovaných	79	6	0	1	0	1	3	0	0	1	15	7	4	1
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: počet žen	60	2	0	0	0	1	25	0	0	2	16	0	8	0
HBV: vyřazeno odběrů/dárců: autologní odběry	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet vzorků/odběrů	213 948	46 847	25 006	31 548	15 846	38 189	16 045	49 925	31 158	10 624	276 369	75 343	34 806	115 950
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob	52 866	15 410	11 446	12 606	5 561	12 652	6 652	12 681	9 744	4 379	57 949	20 219	8 333	28 371
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob opakovaných dárců	17 294	876	2 954	669	293	549	259	525	1 937	185	4 908	1 723	589	9 995
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob pravidelných dárců	29 502	11 676	6 548	10 448	4 832	11 450	5 589	11 420	7 140	3 929	44 318	16 208	5 992	21 622
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob poprvé vyšetřovaných	12 393	2 858	1 944	1 692	631	1 143	804	1 302	1 918	309	9 882	3 442	2 465	5 471
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: počet žen	21 338	4 913	4 383	5 222	0	5 339	2 566	2 212	3 564	1 417	18 607	7 527	3 065	9 490
HCV: celkem vyšetřeno sérologicky: autologní odběry	13	30	207	38	4	24	26	33	148	36	95	276	148	592
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet vzorků/odběrů	197 186	10 002	0	1	0	80	0	4 476	0	0	247 309	4 273	0	54 730
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob	43 384	1 489	0	1	0	65	0	643	0	0	46 041	662	0	3 297
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob opakovaných dárců	18 320	309	0	0	0	4	0	528	0	0	3 029	634	0	0
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob pravidelných dárců	22 955	0	0	1	0	32	0	0	0	0	36 103	0	0	1 497
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet osob poprvé vyšetřovaných	8 231	1 180	0	0	0	39	0	115	0	0	6 909	632	0	1 800
HCV: celkem vyšetřeno NAT: počet žen	17 803	883	0	1	0	13	0	76	0	0	14 721	0	0	1 563
HCV: celkem vyšetřeno NAT: autologní odběry	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HCV: sérologicky pozitivní: počet osob	14	15	0	0	1	1	0	4	9	0	37	2	0	6
HCV: sérologicky pozitivní: počet osob opakovaných dárců	1	0	0	0	0	0	0	2	9	0	6	0	0	0
HCV: sérologicky pozitivní: počet osob pravidelných dárců	0	4	0	0	0	1	0	1	0	0	4	0	0	0
HCV: sérologicky pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných	13	11	0	0	1	0	0	2	0	0	27	2	0	6
HCV: sérologicky pozitivní: počet žen	3	6	0	0	0	1	0	2	0	0	9	0	0	3
HCV: sérologicky pozitivní: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet osob	4	2	0	0	0	0	0	2	0	1	10	0	0	2
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet osob opakovaných dárců	4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet osob pravidelných dárců	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	10	0	0	2
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet osob poprvé vyšetřovaných	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
HCV: „NAT-only pozitivní“: počet žen	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1
HCV: „NAT-only pozitivní“: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet vzorků/odběrů	102	25	4	38	6	11	6	17	15	7	98	13	12	65
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob	96	15	0	13	6	11	0	3	4	4	64	12	12	25
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob opakovaných dárců	15	2	0	0	1	1	0	1	0	0	6	1	0	1
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob pravidelných dárců	56	2	0	11	3	8	0	0	3	3	28	8	9	8
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob poprvé vyšetřovaných	31	11	0	3	2	2	0	2	1	1	30	4	4	19
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: počet žen	34	7	0	8	0	2	0	0	2	2	23	4	3	5
HCV: vyřazeno odběrů/dárců: autologní odběry	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet vzorků/odběrů	213 937	103 247	23 467	31 645	15 846	38 161	16 045	49 793	27 616	10 621	273 691	75 334	34 794	115 947
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob	44 771	15 409	11 184	12 602	5 561	12 641	6 652	12 665	9 586	4 379	56 095	20 219	8 325	28 367
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob opakovaných dárců	11 052	876	2 945	668	293	547	259	527	1 789	185	4 908	1 723	587	9 995
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob pravidelných dárců	29 487	11 675	6 297	10 445	4 832	11 440	5 589	11 400	6 990	3 929	42 910	16 208	5 985	21 618
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet osob poprvé vyšetřovaných	10 355	2 858	1 942	1 692	631	1 144	804	1 302	1 891	309	8 476	3 442	2 465	5 471
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: počet žen	17 546	6 230	4 314	5 220	0	5 332	2 566	2 205	3 511	1 417	17 677	7 527	3 062	9 489
Syfilis: celkem vyšetřeno sérologicky: autologní odběry	13	30	207	38	0	24	26	33	148	36	12	276	148	562
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet osob	10	12	1	2	0	0	0	0	2	0	17	1	0	4
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet osob opakovaných dárců	5	1	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet osob pravidelných dárců	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	4
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet osob poprvé vyšetřovaných	4	2	1	2	0	0	0	0	0	0	8	1	0	0
Syfilis: sérologicky pozitivní: počet žen	3	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	1	0	0
Syfilis: sérologicky pozitivní: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet vzorků/odběrů	68	19	3	12	2	0	0	2	4	3	41	7	1	24
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob	60	12	1	3	2	0	0	2	1	3	41	6	1	19
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob opakovaných dárců	11	7	0	0	1	0	0	1	1	0	2	0	0	3
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob pravidelných dárců	34	0	0	1	1	0	0	1	0	2	24	3	1	6
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet osob poprvé vyšetřovaných	15	5	1	2	0	0	0	0	0	1	15	4	0	10
Syfilis: vyřazeno odběrů/dárců: počet žen	28	4	0	1	0	0	0	0	1	1	14	1	0	2

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj	
Syfilis: vyřazeno odběrá/dárců: autologní odběry	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Příloha P-I. Příjem/výdej a ostatní činnosti krevní banky															
Zůstatek z předchozího roku: PK (T.U.)	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Zůstatek z předchozího roku: E, ER, EBR (T.U.)	1 268	935	0	281	313	43	0	47	492	750	1 031	628	610	947	
Zůstatek z předchozího roku: ERD, EAD (T.U.)	3 994	717	946	800	348	923	847	1 345	389	250	1 737	633	544	1 590	
Zůstatek z předchozího roku: P, PA (T.U.)	18 554	10 382	7 854	20 139	7 237	4 610	1 074	12 026	2 319	5 072	6 083	497	2 108	8 841	
Zůstatek z předchozího roku: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	25	3	6	0	0	6	6	44	0	2	7	4	4	1	
Zůstatek z předchozího roku: trombocyty z aferézy (T.D.)	239	7	0	30	1	8	9	5	0	0	5	36	1	50	
Zůstatek z předchozího roku: APK (T.U.)	7	0	8	0	0	0	4	0	0	0	7	0	13	2	
Zůstatek z předchozího roku: AE (T.U.)	26	1	0	4	2	0	0	4	14	2	8	69	0	68	
Zůstatek z předchozího roku: AP (T.U.)	1	0	0	13	0	0	0	5	12	0	7	110	3	92	
Příjem z vlastního ZTS: PK (T.U.)	39	64	0	25	0	0	0	256	0	0	2 742	0	1	87	
Příjem z vlastního ZTS: E, ER, EBR (T.U.)	23 400	15 112	45	2 297	1 930	0	0	0	4 012	4 689	10 091	6 077	6 039	9 782	
Příjem z vlastního ZTS: ERD, EAD (T.U.)	54 784	13 538	21 961	23 592	8 194	25 854	12 110	22 551	13 214	3 923	47 197	14 892	22 458	31 341	
Příjem z vlastního ZTS: P, PA (T.U.)	24 763	8 149	6 437	3 937	5 671	6 184	1 330	5 773	2 820	2 582	10 445	5 815	9 106	12 200	
Příjem z vlastního ZTS: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	2 263	347	1 233	944	0	857	985	2 217	240	271	5 672	1 178	533	1 033	
Příjem z vlastního ZTS: trombocyty z aferézy (T.D.)	15 135	182	181	3 096	0	413	131	456	83	79	2 931	1 691	305	2 647	
Příjem z vlastního ZTS: APK (T.U.)	77	32	202	0	22	24	34	0	0	0	115	0	250	159	
Příjem z vlastního ZTS: AE (T.U.)	13	0	0	39	5	0	0	35	146	54	21	494	1	1 021	
Příjem z vlastního ZTS: AP (T.U.)	8	0	0	39	0	0	0	35	144	52	14	488	1	1 005	
Příjem z jiného ZTS: PK (T.U.)	0	244	0	65	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
Příjem z jiného ZTS: E, ER, EBR (T.U.)	6 195	6 655	1	1 114	33	1 698	134	1 327	2 166	706	2 089	5 414	1 684	4 655	
Příjem z jiného ZTS: ERD, EAD (T.U.)	34 783	6 934	3 950	1 431	129	5 714	6 625	3 358	219	6 504	11 111	3 673	1 478	9 808	
Příjem z jiného ZTS: P, PA (T.U.)	19 452	2 299	849	409	8	1 675	1 525	1 190	577	1 304	5 128	1 641	656	2 198	
Příjem z jiného ZTS: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	77	85	154	26	122	80	134	131	138	256	383	55	77	122	
Příjem z jiného ZTS: trombocyty z aferézy (T.D.)	5 691	396	19	14	130	116	32	36	32	153	95	167	119	551	
Příjem z jiného ZTS: APK (T.U.)	0	23	0	0	0	19	0	0	0	0	48	0	0	0	
Příjem z jiného ZTS: AE (T.U.)	1	0	9	0	4	0	0	4	0	4	0	103	48	238	

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Píseňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Příjem z jiného ZTS: AP (T.U.)	2	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	102	45	192
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: PK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: E, ER, EBR (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: ERD, EAD (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: P, PA (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: trombocyty z aferézy (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: APK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: AE (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Příjem z jiného ZTS: příjem ze zahraničí: AP (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Celkem: PK (T.U.)	39	331	0	92	0	0	0	256	0	0	2 743	0	1	87
Celkem: E, ER, EBR (T.U.)	30 863	22 702	46	3 692	2 276	1 741	134	1 374	6 670	6 145	13 211	12 119	8 333	15 384
Celkem: ERD, EAD (T.U.)	93 561	21 189	26 857	25 823	8 671	32 491	19 582	27 254	13 822	10 677	60 045	19 198	24 480	42 739
Celkem: P, PA (T.U.)	62 769	20 830	15 140	24 485	12 916	12 469	3 929	18 989	5 716	8 958	21 656	7 953	11 870	23 239
Celkem: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	2 365	435	1 393	970	122	943	1 125	2 392	378	529	6 062	1 237	614	1 156
Celkem: trombocyty z aferézy (T.D.)	21 065	585	200	3 140	131	537	172	497	115	232	3 031	1 894	425	3 248
Celkem: APK (T.U.)	84	55	210	0	22	43	38	0	0	0	170	0	263	161
Celkem: AE (T.U.)	40	1	9	43	11	0	0	43	160	60	29	666	49	1 327
Celkem: AP (T.U.)	11	0	0	52	0	0	0	44	156	52	21	700	49	1 289
Znehodnoceno: PK (T.U.)	2	4	0	25	0	0	0	0	0	0	11	0	1	0
Znehodnoceno: E, ER, EBR (T.U.)	56	61	0	37	0	0	1	0	0	19	218	58	22	27
Znehodnoceno: ERD, EAD (T.U.)	406	14	175	60	7	56	175	94	39	53	541	95	135	55
Znehodnoceno: P, PA (T.U.)	500	283	71	353	170	106	31	124	41	144	257	32	433	152
Znehodnoceno: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	35	0	3	1	0	10	13	1	0	2	35	14	0	2
Znehodnoceno: trombocyty z aferézy (T.D.)	12	2	6	4	0	2	4	0	1	0	33	13	0	2
Znehodnoceno: APK (T.U.)	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	17	0	5	2
Znehodnoceno: AE (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	38	2	0	1	0	51
Znehodnoceno: AP (T.U.)	6	0	0	0	0	0	0	0	34	0	1	4	0	157

Oboru transfuzní služba 2020

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Píseňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Expirace: PK (T.U.)	0	13	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
Expirace: E, ER, EBR (T.U.)	301	548	0	47	162	1	0	1	130	159	290	104	217	369
Expirace: ERD, EAD (T.U.)	789	188	489	44	108	199	291	137	47	95	248	47	182	328
Expirace: P, PA (T.U.)	6	796	92	598	519	29	4	11	39	121	60	1	34	136
Expirace: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	73	11	108	0	1	23	366	216	1	9	63	35	122	75
Expirace: trombocyty z aferézy (T.D.)	324	109	8	16	0	3	28	11	1	4	65	96	12	46
Expirace: APK (T.U.)	45	12	29	0	0	6	26	0	0	0	12	0	1	50
Expirace: AE (T.U.)	6	1	3	16	1	0	0	14	1	7	16	199	3	204
Expirace: AP (T.U.)	3	0	0	44	0	0	0	35	1	4	14	212	5	238
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: PK (T.U.)	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 674	0	0	48
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: E, ER, EBR (T.U.)	9 505	4 291	3	1 353	657	0	0	104	2 707	531	2 360	1 669	1 836	2 967
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: ERD, EAD (T.U.)	22 306	6 141	6 489	2 362	2 353	9 704	4 927	2 871	1 768	549	19 298	1 556	10 872	13 533
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: P, PA (T.U.)	12 986	3 893	2 438	12	3 222	1 881	1 128	905	508	202	5 596	717	6 613	6 038
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	92	27	227	227	2	60	117	286	29	1	901	121	27	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: trombocyty z aferézy (T.D.)	6 072	4	49	91	2	47	19	0	15	0	390	247	179	6
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: APK (T.U.)	0	2	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: AE (T.U.)	1	0	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0	88
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: AP (T.U.)	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: PK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: E, ER, EBR (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: ERD, EAD (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: P, PA (T.U.)	4 842	0	0	0	2 705	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: trombocyty z aferézy (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: APK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: AE (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno jiné krevní bance/distribuce: dodáno do zahraničí: AP (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno ke spotřebě (výdej): PK (T.U.)	19	310	0	64	0	0	0	240	0	0	57	0	0	37

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Dodáno ke spotřebě (výdej): E, ER, EBR (T.U.)	20 045	17 104	43	2 237	1 457	1 715	129	1 232	3 528	5 104	9 925	9 829	6 186	11 407
Dodáno ke spotřebě (výdej): ERD, EAD (T.U.)	66 107	13 853	17 817	22 177	5 719	21 380	13 305	23 170	11 550	9 482	37 930	16 536	12 210	27 334
Dodáno ke spotřebě (výdej): P, PA (T.U.)	36 948	5 041	5 052	5 282	4 026	6 394	1 796	7 633	3 033	3 347	9 930	6 628	3 395	7 414
Dodáno ke spotřebě (výdej): trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	2 124	397	1 027	742	119	835	621	1 833	342	517	4 953	1 060	460	1 072
Dodáno ke spotřebě (výdej): trombocyty z aferézy (T.D.)	14 435	464	130	3 004	128	478	113	485	98	228	2 477	1 496	230	3 137
Dodáno ke spotřebě (výdej): APK (T.U.)	34	41	37	0	22	16	12	0	0	0	136	0	257	109
Dodáno ke spotřebě (výdej): AE (T.U.)	9	0	6	27	6	0	0	29	121	49	7	424	46	975
Dodáno ke spotřebě (výdej): AP (T.U.)	0	0	0	4	0	0	0	9	121	48	4	418	43	782
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: PK (T.U.)	19	309	0	64	0	0	0	240	0	0	57	0	0	37
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: E, ER, EBR (T.U.)	19 018	15 895	43	2 165	1 244	1 715	127	1 232	3 475	5 034	9 445	9 152	6 126	9 507
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: ERD, EAD (T.U.)	56 706	12 677	17 328	20 611	5 314	21 101	13 302	22 832	11 131	9 436	37 379	15 564	12 022	24 848
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: P, PA (T.U.)	35 095	4 930	5 052	5 076	3 871	6 371	1 796	7 625	3 031	3 347	9 906	6 347	3 386	7 133
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	1 531	392	1 004	728	119	835	621	1 829	342	517	4 271	1 058	458	857
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: trombocyty z aferézy (T.D.)	14 407	460	125	2 997	126	478	113	481	98	228	2 255	1 491	230	2 355
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: APK (T.U.)	33	22	37	0	22	16	12	0	0	0	78	0	257	109
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: AE (T.U.)	2	0	6	26	6	0	0	25	121	49	7	222	0	367
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej vlastnímu zařízení: AP (T.U.)	0	0	0	4	0	0	0	5	121	48	4	220	0	172
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: PK (T.U.)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: E, ER, EBR (T.U.)	1 027	1 209	0	72	213	0	2	0	53	70	480	677	60	1 900
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: ERD, EAD (T.U.)	9 401	1 176	489	1 566	405	279	3	338	419	46	551	972	188	2 486
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: P, PA (T.U.)	1 853	111	0	206	155	23	0	8	2	0	24	281	9	281
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	593	5	23	14	0	0	0	4	0	0	682	2	2	215
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: trombocyty z aferézy (T.D.)	28	4	5	7	2	0	0	4	0	0	222	5	0	782
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: APK (T.U.)	1	19	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: AE (T.U.)	7	0	0	1	0	0	0	4	0	0	0	202	46	608
Dodáno ke spotřebě (výdej): výdej jiném zdravot.zařízení: AP (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	198	43	610
Úbytek úhrnem: PK (T.U.)	39	327	0	89	0	0	0	241	0	0	2 743	0	1	85
Úbytek úhrnem: E, ER, EBR (T.U.)	29 907	22 004	46	3 674	2 276	1 716	130	1 337	6 365	5 813	12 793	11 660	8 261	14 770

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Úbytek úhrnem: ERD, EAD (T.U.)	89 608	20 196	24 970	24 643	8 187	31 339	18 698	26 272	13 404	10 179	58 017	18 234	23 399	41 250
Úbytek úhrnem: P, PA (T.U.)	50 440	10 013	7 653	6 245	7 937	8 410	2 959	8 673	3 621	3 814	15 843	7 378	10 475	13 740
Úbytek úhrnem: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	2 324	435	1 365	970	122	928	1 117	2 336	372	529	5 952	1 230	609	1 149
Úbytek úhrnem: trombocyty z aferézy (T.D.)	20 843	579	193	3 115	130	530	164	496	115	232	2 965	1 852	421	3 191
Úbytek úhrnem: APK (T.U.)	79	55	86	0	22	43	38	0	0	0	165	0	263	161
Úbytek úhrnem: AE (T.U.)	16	1	9	43	11	0	0	43	160	58	27	624	49	1 318
Úbytek úhrnem: AP (T.U.)	11	0	0	48	0	0	0	44	156	52	19	634	48	1 265
Zůstatek na skladě: PK (T.U.)	0	4	0	3	0	0	0	15	0	0	0	0	0	2
Zůstatek na skladě: E, ER, EBR (T.U.)	956	698	0	18	0	25	4	37	305	332	418	459	72	614
Zůstatek na skladě: ERD, EAD (T.U.)	3 953	993	1 887	1 180	484	1 152	884	982	418	498	2 028	964	1 081	1 489
Zůstatek na skladě: P, PA (T.U.)	12 329	10 817	7 487	18 240	4 979	4 059	970	10 316	2 095	5 144	5 813	575	1 395	9 499
Zůstatek na skladě: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	41	0	28	0	0	15	8	56	6	0	110	7	5	7
Zůstatek na skladě: trombocyty z aferézy (T.D.)	222	6	7	25	1	7	8	1	0	0	66	42	4	57
Zůstatek na skladě: APK (T.U.)	5	0	124	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0
Zůstatek na skladě: AE (T.U.)	24	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	42	0	9
Zůstatek na skladě: AP (T.U.)	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	2	66	1	24
Promyto: PK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Promyto: E, ER, EBR (T.U.)	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	1	0	4	0
Promyto: ERD, EAD (T.U.)	6	0	0	0	0	0	8	2	0	0	14	59	5	0
Promyto: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Promyto: trombocyty z aferézy (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Ozářeno: PK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ozářeno: E, ER, EBR (T.U.)	430	0	40	0	0	0	1	0	0	0	0	4	0	0
Ozářeno: ERD, EAD (T.U.)	10 436	9	4 066	3 818	0	316	213	1 285	8	53	2 808	3 141	666	1 771
Ozářeno: P, PA (T.U.)	136	0	0	312	0	0	0	8	0	0	197	1	0	275
Ozářeno: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	56	0	618	0	0	26	107	678	0	12	624	747	328	251
Ozářeno: trombocyty z aferézy (T.D.)	5 764	0	113	2 324	0	132	28	249	0	0	358	973	71	911
Deleukotizováno před výdejem: PK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Deleukotizováno před výdejem: ERD, EAD (T.U.)	13 734	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 865	50	0	552
Deleukotizováno před výdejem: P, PA (T.U.)	1 115	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno před výdejem: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	7
Deleukotizováno před výdejem: trombocyty z aferézy (T.D.)	5 727	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	35
Deleukotizováno před výdejem: APK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno před výdejem: AE (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno před výdejem: AP (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: PK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: E, ER, EBR (T.U.)	686	453	0	46	0	0	26	0	485	0	32	0	30	282
Deleukotizováno u lůžka: P, PA (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: trombocyty z aferézy (T.D.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: APK (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: AE (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deleukotizováno u lůžka: AP (T.U.)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet provedených testů kompatibility: PK (T.U.)	16	7 272	0	1 180	0	0	0	0	0	0	59	0	0	0
Počet provedených testů kompatibility: E, ER, EBR (T.U.)	31 954	23 292	1	3 324	1 163	2 099	126	1 639	5 492	9 187	16 987	14 303	10 643	23 777
Počet provedených testů kompatibility: ERD, EAD (T.U.)	113 400	14 223	34 791	42 068	16 129	37 782	26 024	41 162	20 739	12 425	69 408	28 889	25 276	45 399

Příloha P-II. Závažné nežádoucí reakce a závažné nežádoucí události při výdeji a při transfuzi

Počet příjemců transfuze: Celkem	22 458	4 737	5 290	745	3 597	5 619	3 703	7 248	2 498	4 713	9 854	8 639	6 025	5 965
Počet příjemců transfuze: plná krev	10	0	0	0	0	0	0	71	0	0	0	0	0	0
Počet příjemců transfuze: erytrocyty	13 524	2 735	3 692	299	1 507	4 766	2 662	5 984	2 171	1 891	5 899	6 416	4 907	4 962
Počet příjemců transfuze: plazma	5 846	748	1 288	66	1 719	1 780	556	1 743	583	736	1 045	2 071	1 339	908
Počet příjemců transfuze: trombocyty	2 884	66	283	217	44	341	216	585	58	80	702	416	247	117
Počet příjemců transfuze: autotransfuze	32	5	32	0	20	1	0	25	106	33	14	244	153	292
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: celkem	6	0	0	0	0	3	0	2	0	0	1	0	0	2
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: smrtelných	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: plná krev	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: erytrocyty	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: plazma	3	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	1
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: trombocyty	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi: autotransfuze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Závažná nežádoucí událost při výdeji: celkem	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Závažná nežádoucí událost při výdeji: smrtelných	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Závažná nežádoucí událost při transfuzi: celkem	0	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0	1	0	0
Závažná nežádoucí událost při transfuzi: smrtelných	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: celkem	10	0	3	1	8	3	176	0	0	1	1	7	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: plná krev	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: erytrocyty	5	0	3	1	3	0	29	0	0	0	0	5	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: plazma	0	0	0	0	5	0	142	0	0	1	1	2	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: trombocyty	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: autotransfuze	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Počet transf. přípravků stažených po výdeji: počet stažení (epizod): celkem	10	0	2	0	0	0	85	0	0	1	1	7	0	0

Příloha P-III. Závažné nežádoucí reakce při transfuzi – podle stupně přisuzovatelnosti a typu

Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku ABO inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hemolýza z jiných než imunitních příčin: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní bakteriální infekce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 1“	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 2“	2	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Anafylaxe, přecitlivělost: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 2“	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
TRALI: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TRALI: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelnosti „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HIV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HBV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – HCV: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní virová infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuz. parazitární infekce – malárie: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní parazitární infekce – jiná: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Paroubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Potransfuzní purpura: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Potransfuzní purpura: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Reakce štěpu proti hostiteli: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Přetížení oběru: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přisuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Příloha č. 3. Absolutní počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Parubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přísuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přísuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přísuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přísuzovatelností nestanovitelnou	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přísuzovatelností „stupně 0“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přísuzovatelností „stupně 1“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přísuzovatelností „stupně 2“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Jiná závažná potransfuzní reakce: z toho smrtelná: počet reakcí s příčinnou souvislostí, přísuzovatelností „stupně 3“	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru transfuzní služba za období 2007–2020
 NZIS REPORT č. K/21 (08/2021)

Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru transfuzní služba v regionálním srovnání v roce 2020

	Hlavní město Praha	Středočeský kraj	Jihočeský kraj	Plzeňský kraj	Karlovarský kraj	Ústecký kraj	Liberecký kraj	Královéhradecký kraj	Pardubický kraj	Kraj Vysočina	Jihomoravský kraj	Olomoucký kraj	Zlínský kraj	Moravskoslezský kraj
I. Dárci krve a krevních složek – na 1000 osob v daném kraji (kde je lokalizován poskytovatel zdravotních služeb)														
Počet dárců (fyzické osoby): evidovaní dárči (počet k 31.12., bez autologních)	43,86	19,17	20,09	27,34	23,37	21,14	16,95	32,44	24,30	19,78	66,95	32,25	30,31	31,23
Počet dárců (fyzické osoby): pravidelní a opakovaní dárči (počet k 31.12., bez autologních)	25,55	12,59	14,99	20,80	18,16	16,46	13,40	23,93	18,07	15,26	39,97	23,81	23,46	19,61
Počet dárců (fyzické osoby): odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců)	33,49	14,91	16,26	23,79	20,72	18,05	15,02	26,61	20,31	17,94	49,67	27,18	26,64	24,41
Počet dárců (fyzické osoby): odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců): prvodárci	7,94	2,32	1,27	2,99	2,56	1,60	1,62	2,67	2,24	2,68	9,70	3,37	3,17	4,80
Počet dárců (fyzické osoby): autologní dárči	0,01	0,03	0,13	0,06	0,08	0,03	0,06	0,06	0,28	0,07	0,08	0,39	0,31	0,72

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

Roční výkaz o činnosti ZZ

A (MZ) 1-01

Druh ZZ (obor): *transfuzní služba*

Za rok 2020

IČO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	
Oddělení, pracoviště, druh ZZ 51, 82	
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).

Oddíly II. až VI. vyplňují odběrová centra a výrobci

II. Dárci krve a krevních složek

	Č.ř.	Evidovaní dárce (počet k 31.12., bez autologních)	Pravidelní a opakování dárce (počet k 31.12., bez autologních)	Odebrání ve sledovaném roce (bez autologních dárců)	ze sl.3 prvodárci	Autologní dárce	
a	B	1	2	3	4	5	6
Počet dárců (fyzické osoby)	21						

III. Odběry krve a krevních složek

	Č.ř.	Odběry ve vlastním zařízení	ze sl. 1 bez- příspěvkově	Odebráno jednotek (T.U., T.D.)				Odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování
				erytrocyty	plazma	trombocyty	granulocyty	
a	B	1	2	3	4	5	6	7
Počet odběrů	plná krev	31						
	plazmaferéza	32						
	trombocytferéza	33						
	erytrocytferéza	34						
	granulocytferéza	35						
	multikomponentní odběry	36						
	předoperační autologní odběr ¹⁾	37						

¹⁾ všechny typy předoperačních autologních odběrů

IV. Vyřazené odběry, závažné nežádoucí reakce a události

	Č.ř.	Plná krev	Plazmaferéza	Jiná aferéza	Počet stažení (epizody)	Počet stažených přípravků	
a	B	1	2	3	4	5	6
Celkový počet zpracovaných odběrů	41						
Počet nepoužitých / vyřazených odběrů ²⁾	42						
Počet závažných nežádoucích událostí při odběru, zpracování, vyšetření nebo skladování	43						
Počet závažných nežádoucích reakcí u dárce krve nebo krevní složky	44						
Přípravky stažené z distribuce	45						

²⁾ vyřazené „celé odběry“ (bez nedokončených odběrů) včetně odběrů vyřazených pro reaktivitu infekčním markerů a uvedených v ř. 75, 82, 87 a 90

V. Produkce transfuzních přípravků a suroviny pro další zpracování (dle data odběru)

	Č.ř.	PK (T.U.)	E ³⁾ (T.U.)	P (v litrech)	PA (v litrech)	Kryoprotein (T.U.) ⁴⁾	Trombocyty z odběrů plně krve (T.D.)	Trombocyty z aferézy (T.D.)	Granulo- cylinder ⁵⁾
a	B	1	2	3	4	5	6	7	8
Zůstatek z předchozího roku	51								
Vyrobeno za sledovaný rok ⁶⁾	52								
z ř. 52 patogen-inaktivováno	53								
Celkem (ř. 51 + ř. 52)	54								
z ř. 54 předáno krevní bance ⁷⁾	55								
z ř. 55	PK, ER, TPK, TB, TA, GPK	56							
	EBR, EA, TBS, GA	57							
	ED, ERD, TBDS, TAD ⁸⁾	58							
	PKD, EAD, TBDSR, TADR ⁸⁾	59							
z ř. 54	předáno k dalšímu zpracování ⁹⁾	60							
	znehodnoceno před předáním / distribucí (vč. expirace)	61							
	zůstatek na skladě ¹⁰⁾	62							

³⁾ všechny typy erytrocytových přípravků

⁴⁾ u kryoproteinu odpovídá 1 T.U. množství vyrobenému z 1 T.U. výchozí plazmy

⁵⁾ u granulocytů z plně krve se množství uvádí v jednotkách odpovídajících počtu zpracovaných jednotek odebrané krve, u granulocytů z aferézy v terapeutických dávkách (10×10^9)

⁶⁾ propuštěné transfuzní přípravky nebo surovina pro další zpracování

⁷⁾ distribuce transfuzních přípravků krevním bankám včetně event.předání krevní bance vlastního právního subjektu

⁸⁾ de leukotizace in-line (při zpracování, tj. do 24 hod. od odběru)

⁹⁾ průmyslové zpracování plazmy – „frakcionace“

¹⁰⁾ včetně plazmy pro klinické použití uložené v „karanténě“

VI. Záchyt infekcí u dárců krve

	Č.ř.	Počet vzorků / odběrů	Počet osob	ze sl. 2				autologní odběry ¹⁰⁾
				opakovaných dárců	pravidelných dárců	poprvé vyšetřovaných	žen	
a	B	1	2	3	4	5	6	7
HIV	celkem vyšetřeno sérologicky	71						
	celkem vyšetřeno NAT	72						
	sérologicky pozitivní ¹¹⁾	73						
	„NAT-only pozitivní ^{11) 12)}	74						
	vyřazeno odběrů / dárců	75						
HBV	celkem vyšetřeno HBsAg	76						
	celkem vyšetřeno anti-HBc	77						
	celkem vyšetřeno NAT	78						
	HBsAg pozitivní ¹¹⁾	79						
	anti-HBc pozitivní	80						
	„NAT-only pozitivní ^{11) 12)}	81						
	vyřazeno odběrů / dárců	82						
HCV	celkem vyšetřeno sérologicky	83						
	celkem vyšetřeno NAT	84						
	sérologicky pozitivní ¹¹⁾	85						
	„NAT-only pozitivní ^{11) 12)}	86						
	vyřazeno odběrů / dárců	87						
Syfilis	celkem vyšetřeno sérologicky	88						
	sérologicky pozitivní ¹¹⁾	89						
	vyřazeno odběrů / dárců	90						

¹⁰⁾ nezahmovat do celkového počtu vzorků a osob

¹¹⁾ pozitivní = výsledek potvrzený v NRL

¹²⁾ „NAT-only pozitivní“ = výsledek NAT- pozitivní, ale sérologicky negativní

Příloha (vyplňují všechna zařízení, která vydávají transfuzní přípravky ke klinickému použití)

P-I. Příjem / výdej a ostatní činnosti krevní banky

Nákup i vlastní produkce ¹³⁾	Č.ř.	PK (T.U.)	E, ER, EBR (T.U.)	ERD, EAD (T.U.)	P, PA (T.U.)	Trombocyty z odběrů plné krve (T.D.)	Trombo cyty z aferézy (T.D.)	APK (T.U.)	AE (T.U.)	AP (T.U.)
a	b	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Zůstatek z předchozího roku	101									
Příjem z vlastního ZTS	102									
Příjem z jiného ZTS	103									
z ř. 103 příjem ze zahraničí	104									
Celkem (ř. 101+102+103)	105									
Znehodnoceno	106									
Exspirace	107									
Dodáno jiné krevní bance / distribuce ¹⁴⁾	108									
z ř. 108 dodáno do zahraničí	109									
Dodáno ke spotřebě (výdej)	110									
z ř. 110										
výdej vlastnímu zařízení	111									
výdej jiném zdravot.zařízení ¹⁵⁾	112									
Úbytek úhrnem (ř. 106+107+108+110)	113									
Zůstatek na skladě (ř.105-113)	114									
Promyto	115									
Ozářeno	116									
Deleukotizováno před výdejem	117									
Deleukotizováno u lůžka	118									
Počet provedených testů kompatibility	119									

¹³⁾ pokud množství jednotky neodpovídají jednotkám uvedeným (např. pediatrické jednotky), přepočtou se na ně podle skutečného množství

¹⁴⁾ distribuce jiné krevní bance, tj. není evidován pacient /příjemce transfuzního přípravku

¹⁵⁾ výdej vybraného přípravku pro konkrétního pacienta (ať u krevnímu skladu nebo klinickému pracovišti jiného zdravotnického zařízení)

P-II. Závažné nežádoucí reakce a závažné nežádoucí události při výdeji a při transfuzi

a	Č.ř.	Celkem	ze sl. 1						
			smrtelných	plná krev	erytrocyty	plazma	trombocyty	autotransfuze	
	b	1	2	3	4	5	6	7	
Počet příjemců transfuze	130								
Závažná nežádoucí reakce při transfuzi ¹⁶⁾	131								
Závažná nežádoucí událost při výdeji	132								
Závažná nežádoucí událost při transfuzi	133								
Počet transf. přípravků stažených po výdeji	134								
Počet stažení (epizod) k ř. 134	135								

¹⁶⁾ v případě, že jsou vyplněny ř. 131, sl. 3 nebo 4 nebo 5 nebo 6 nebo 7, vyplní se tabulka III. „Závažné nežádoucí reakce při transfuzi - podle stupně a typu“ a to jednotlivě pro každý vyplněný sloupec z Přílohy, Oddíl II.

Seznam zkratk:

T.U.transfúzní jednotka

T. D.terapeutická dávka (u trombocytů)

PK, PKDplná krev, plná krev deleukotizovaná

ERerytrocyty resuspendované

EBR.....erytrocyty bez buffy – coatu resuspendované

ED, ERD.....erytrocyty deleukotizované

erytrocyty resuspendované deleukotizované

EA, EADerytrocyty z aferézy, ev. EA deleukotizované

APKautologní plná krev

AE autologní erytrocyty

Pplazma z plné krve

PAplazma z aferézy

TPK, TB, TDtrombocyty z plné krve, trombocyty z buffy – coatu, trombocyty z plné krve deleukotizované

TBSDtrombocyty z buffy – coatu smíšené deleukotizované

TBSDR trombocyty z buffy – coatu smíšené deleukotizované v náhradním roztoku

TA, TADtrombocyty z aferézy

trombocyty z aferézy deleukotizované

TADR.....trombocyty z aferézy deleukotizované v náhradním roztoku

GPK.....granulocyty z plné krve

GAgranulocyty z aferézy

AP autologní plazma

Výkaz sestavil:

Telefon:

Datum:

E-mail:

P-III. Závažné nežádoucí reakce při transfuzi - podle stupně přisuzovatelnosti a typu

(vyplňuje se jen v případě, že jsou v příloze v oddíle II. vyplněny ř. 131, sl. 3 nebo 4 nebo 5 nebo 6 nebo 7 a to jednotlivě pro každý sloupec)

Rozpis řádku č. 131/ sloupec	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)	141						
z toho smrtelná	142						
Imunitní hemolýza v důsledku jiné allo-inkompability (celkem)	143						
z toho smrtelná	144						
Hemolýza z jiných než imunitních příčin	145						
z toho smrtelná	146						
Potransfuzní bakteriální infekce	147						
z toho smrtelná	148						
Anafylaxe / přecitlivělost	149						
z toho smrtelná	150						
TRALI	151						
z toho smrtelná	152						
Potransfuzní virová infekce – HIV ½	153						
z toho smrtelná	154						
Potransfuzní virová infekce - HBV	155						
z toho smrtelná	156						
Potransfuzní virová infekce – HCV	157						
z toho smrtelná	158						
Potransfuzní virová infekce – jiná	159						
z toho smrtelná	160						
Potransfuz. parazitární infekce – malárie	161						
z toho smrtelná	162						
Potransfuzní parazitární infekce – jiná	163						
z toho smrtelná	164						
Potransfuzní purpura	165						
z toho smrtelná	166						
Reakce štěpu proti hostiteli	167						
z toho smrtelná	168						
Přetížení oběru	169						
z toho smrtelná	170						
Jiná závažná potransfuzní reakce	171						
z toho smrtelná	172						

**Závazné pokyny pro vyplňování statistického formuláře
A (MZ) 1-01: Roční výkaz o činnosti poskytovatele
zdravotních služeb pro obor**

transfuzní služba (vč. krevních bank)

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2020. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 125, formou vyhlášky č. 293/2019 Sb. ze dne 6. listopadu 2019, která v příloze 2 obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvy. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Výkazy řady A (MZ) 1-01 slouží k získání základních informací o poskytovatelích zdravotních služeb a o činnosti jednotlivých oborů z hlediska zajištění a potřeby zdravotní péče, pro zjištění vybraných údajů o zdravotním stavu obyvatelstva. Tyto informace slouží pro zpracování podkladů při stanovení zdravotní politiky státu na různých úrovních řízení a pro hodnocení objemu zdravotní péče.

Předání dat je možné pouze elektronicky **prostřednictvím webové aplikace - Centrální úložiště výkazů (CÚV)**, která obsahuje elektronické šablony pro vyplňování a odesílání výkazů do CÚV. Pro předání dat do CÚV je nutné přihlášení do registrů rezortu zdravotnictví na základě „Žádosti o přístup do registrů NZIS“ uvedené na internetových stránkách www.uzis.cz v horní liště označené červeně a uvedené jako **REGISTRY NZIS VSTUP** na adrese: <http://www.uzis.cz/registry-nzis-vstup>.

Předání dat do aplikace CÚV bude ukončeno 30. 4. 2021.

Zákon č. 89/1995 Sb. ukládá všem zpravodajským jednotkám povinnost poskytnout úplně, správně, pravdivě a včas požadované údaje pro všechna statistická zjišťování uvedená v Programu statistických zjišťování (viz § 2 – vymezení pojmů, § 10 – program statistických zjišťování a § 26 – správní delikty). Ochrana důvěrných statistických údajů je zaručena výše uvedeným zákonem (viz § 16 – povinnost mlčenlivosti a ochrana důvěrných statistických údajů, § 17 – poskytování důvěrných statistických údajů).

Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) transfuzní služby (vč. krevních bank), které provádí odběry krve, její zpracování, skladování krve i transfuzních přípravků a jejich výdej zdravotnickým zařízením (zpravodajská jednotka, dále ZJ). Vyplňování se týká všech zdravotnických zařízení bez ohledu na jejich zřizovatele.

Formuláře výkazu a pokyny pro jeho vyplňování jsou uveřejněny na internetových stránkách www.uzis.cz.

V elektronické šabloně výkazu se vyplňují žluté a červeně podbarvené kolonky, ke kterým je vždy uvedena „informace k poli“. Sedě podbarvené kolonky se nevyplňují.

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

Tento oddíl vyplňují krevní banky jen tehdy, jsou-li samostatným oddělením (pracovištěm).

V ř. 11, 12 se sleduje evidenční počet zaměstnanců a počet zaměstnavatelů vybraných kategorií pracovníků. Charakteristika jednotlivých kategorií pracovníků je určena zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, a zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních).

Vybrané kategorie pracovníků jsou uvedeny ve sl. 1 až 6 (lékaři, ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu, ZPSZ = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí a JOP = jiní odborní pracovníci, ZPOD = zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením a ostatní odborní pracovníci).

sl. 3 ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu - § 5 až § 21a zákona č. 96/2004 Sb.

sl. 4 ZPSZ = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí - § 22 až § 28 zákona č. 96/2004 Sb.

JOP = jiní odborní pracovníci - § 43 zákona č. 96/2004 Sb.

sl. 5 ZPOD = zdravotničtí pracovníci nelékaři pod odborným dohledem nebo přímým vedením - § 29 až § 42 zákona č. 96/2004 Sb.

sl. 6 Ostatní odborní pracovníci
Patří sem odborní pracovníci na oddělení (pracoviště, zařízení), kteří nejsou uvedeni ve sl. 1 až 5.

ř. 11 ve sl. 1 až 6 se vyplňuje počet fyzických osob pracujících na oddělení (pracovišti) k 31.12.

ř. 12 přepočtené počty (úvazky k 31.12.) - rovná se součtu úvazků jednotlivých zaměstnanců a zaměstnavatelů k 31.12. Přepočet a součet jednotlivých úvazků se počítá na 3 desetinná místa. Do výkazu se přepočtené počty zaokrouhlují na 2 desetinná místa.

V zařízeních, kde není pro **ambulantní část lůžkového oddělení** stanovena výše úvazku lékaře nebo dalšího personálu a tito docházejí z lůžkové části oddělení, se při výpočtu úvazku vychází z ordinační doby ambulantního pracoviště a počtu pracovníků, kteří obvykle současně zajišťují ambulantní péči.

To znamená:

- **do počtu fyzických osob** se podle požadovaných kategorií vykáží všichni, kteří zabezpečují chod daného ambulantního pracoviště a v ordinaci se střídají,
- **do přepočtených počtů** se úvazek vypočte podle počtu hodin, po které je ambulantní pracoviště za týden provozováno a počtu osob zajišťujících ambulantní péči.

ř. 13 smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.) Do tohoto řádku patří pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení, ale nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců ani do počtu zaměstnavatelů vykazující jednotky.

Pracují tedy buď:

- na dohodu (o provedení práce nebo o pracovní činnosti - placeno z ostatních osobních nákladů (OON)),
- na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku),
- jako spolupracující rodinný příslušník,
- fyzické osoby dočasně přidělené k výkonu práce prostřednictvím zprostředkovatelských agentur práce.

ř. 14 Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (včetně smluvních) se uvádí za vykazované období na 2 desetinná místa takto:

součet přepočteného počtu pracovníků celkem (včetně smluvních) za jednotlivé měsíce sledovaného období

=

počet měsíců sledovaného období

Oddíl II. Dárci krve a krevních složek

Krevní banky vyplňují pouze sl. 6, pokud provádějí autotransfuze.

Tento oddíl vyplňují výrobci transfuzních přípravků včetně odběrových center.

Neuvádějí se dárce, jejichž krev byla odebrána v nezávislém odběrovém středisku jiného zařízení a byla pouze převzata ke zpracování (takové dárce vykazuje odběrové středisko).

ř. 21, sl. 1 evidovaní dárce k 31.12. (počet osob)
Za dárce krve nebo krevních složek se považuje osoba evidovaná v daném zařízení, která dala krev nebo její složku v průběhu posledních dvou let. Neuvádějí se dárce autologní (viz sl. 5). Každý dárce je započítán pouze jedenkrát bez ohledu na to, kolikrát mu byla krev nebo krevní složka odebrána.

ř. 21, sl. 2 pravidelní a opakovaní dárce (počet osob).
Za pravidelného dárce je považována osoba, která darovala krev nebo její složku alespoň 2x ve dvou posledních letech a z toho alespoň 1x ve sledovaném roce. Za opakovaného dárce je považována osoba, která darovala krev nebo její složku alespoň 2x (kdykoliv v minulosti) a z toho alespoň 1x ve sledovaném roce. Vykazuje se součet pravidelných a opakovaných dárců. Neuvádějí se dárce autologní (viz sl. 5). Každý dárce je započítán pouze jedenkrát bez ohledu na to, kolikrát mu byla krev nebo krevní složka odebrána.

ř. 21, sl. 3 odebraní ve sledovaném roce (počet osob)
Uvádí se počet osob, které ve sledovaném období darovaly krev nebo krevní složku. Neuvádějí se dárce autologní (viz sl. 5). Každý dárce je započítán pouze jedenkrát bez ohledu na to, kolikrát mu byla krev nebo krevní složka odebrána.

ř. 21, sl. 4 ze sl. 3 - prvodárci (počet osob)
Uvádí se počet osob, které darovaly krev nebo krevní složku poprvé v daném zařízení (pokud není doloženo, že dárce již dříve daroval krev nebo její složku v jiném zařízení) bez ohledu na to, zda v daném roce

v dárcovství pokračovaly (v kladném případě by byly započteny také mezi pravidelné dárce). Neuvádějí se dárce autologní (viz sl. 5).

ř. 21, sl. 5 autologní dárce (počet osob)

Uvede se počet osob, kterým byla odebrána krev nebo její složka v rámci předoperačního autologního odběru ve sledovaném období bez ohledu na druh provedeného odběru. Každý dárce je započítán pouze jedenkrát bez ohledu na to, kolikrát mu byla krev nebo krevní složka odebrána.

Oddíl III. Odběry krve a krevních složek

(neplatí pro ODDEL = 82, PRACOV = 82)

Tento oddíl vyplňují výrobci transfuzních přípravků včetně odběrových center. Krevní banky, pokud provádějí autotransfuze, vyplňují pouze řádek 21. Nezahrnují se odběry nedokončené, které nejsou použity k dalšímu zpracování.

sl. 1 počet odběrů provedených ve vlastním zařízení
sl. 2 ze sl. 1 - „bezpríspevkový odběr“ je odběr krve nebo krevních složek, při kterém dárce kromě přiměřeného občerstvení a event. náhrady přímých cestovních nákladů neobdrží žádný finanční příspěvek ani kompenzaci ušlého času, mzdy apod.

sl. 3 a 4 za jednu jednotku se považuje množství ekvivalentní 1 odběru plné krve tj. cca 40–50 g hemoglobinu resp. 220–260 ml plazmy

sl. 5 a 6 za terapeutickou dávku se považuje min. 200x 10⁹ trombocytů nebo 10x 10⁹ granulocytů

sl. 7 odběry v jiném ZTS převzaté ke zpracování
Vyplňte pouze v případě, že vaše ZTS zpracovává krev či krevní složky odebrané jiným ZTS (nevyplňujte v případě, že jsou Vámi odebraná krev / krevní složky odesílány ke zpracování do jiného ZTS). Týká se ř. 31 až 37.

ř. 36 uveďte pouze odběry a jednotky neuvedené v řádcích 32–35 (důvod: pro někoho je trombocytaferéza s plazmou multikomponentním odběrem).

ř. 37, sl. 1 uveďte celkový počet předoperačních autologních odběrů (procedur) bez ohledu na typ odběru

ř. 37, sl. 3–6 uveďte počet autologních aferetických odběrů podle typu hlavní odebrané složky

Oddíl IV. Vyřazené odběry, závažné nežádoucí reakce a události *(neplatí pro ODDEL = 82, PRACOV = 82)*

Odběrem“ se pro účely tohoto výkazu rozumí nejen vlastní „proces odebrání“ krve nebo její složky, ale i produkt, který přímo při tomto procesu vzniká.

ř. 41, sl. 1, sl. 2 a sl. 3

Uvádí se celkový počet zpracovávaných odběrů (včetně event. odběrů převzatých ke zpracování z jiného zařízení) a to bez ohledu na skutečnost, zda byl vyroben použitelný transfuzní přípravek nebo surovina pro další zpracování.

ř. 42, sl. 1, sl. 2 a sl. 3

Počet vyřazených odběrů: jedná se o odběry vyřazené jako celek (tj. všechny přípravy z daného odběru) pro pochybnost o jejich bezpečnosti (např. reaktivní infekční markery, zvýšený počet leukocytů dárce) nebo pro závažnou technologickou poruchu (např. prasklý vak, kontaminace, hemolýza), která vede ke znehodnocení všech přípravků vyráběných z daného odběru. Nezapočítávají se odběry / přípravy vyřazené pro nesplnění kvantitativních parametrů jakosti (objem aj.),

ani přípravky použité pro kontrolu jakosti (definice viz zákon č. 378/2007 Sb., zákon o léčivech a vyhlášky č. 143/2008 Sb., o lidské krvi, ve znění pozdějších předpisů).

ř. 43, sl. 1, sl. 2 a sl. 3

„Závažnou nežádoucí událostí při odběru, zpracování, vyšetření nebo skladování“ se rozumí zejména situace, které by, pokud by nebyly včas odhaleny v rámci ZTS a před propuštěním přípravku do distribuce, mohly způsobit „závažnou nežádoucí reakci u dárce krve nebo příjemce transfuze“, event. události srovnatelně závažné.

ř. 44, sl. 1, sl. 2 a sl. 3

„Závažnou nežádoucí reakcí u dárce krve nebo krevní složky“ se rozumí nežádoucí odezva dárce vedoucí k úmrtí, ohrožení vitálních funkcí, trvalým zdravotním následkům nebo vyžadující hospitalizaci event. její prodloužení.

ř. 45, sl. 4 a sl. 5

Přípravky stažené z distribuce: stažením se rozumí dodatečná informace odběrateli transfuzního přípravku nebo plazmy pro průmyslové zpracování o tom, že přípravek není nebo nebyl vhodný k použití (bez ohledu na to, zda již byl přípravek použit, zda byl fyzicky vrácen výrobci / distributorovi nebo zlikvidován odběratelem). V případě procedury look-back se za stažení považuje pouze situace, kdy "předběžný look-back", založený na opakované reaktivitě testů infekčních markerů, byl potvrzen pozitivní konfirmací nálezu u dárce.

POZOR: stahování z oběhu se týká výlučně přípravků již propuštěných, a předaných krevní bance (i vlastní), do distribuce nebo vydaných.

Oddíl V. Produkce transfuzních přípravků a plazmy pro průmyslové zpracování

(neplatí pro ODDEL = 82, PRACOV = 82)

Tento oddíl nevyplňují odběrová střediska ani krevní banky.

Uvádějí se pouze hotové přípravky splňující kritéria kvality a propuštěné k distribuci nebo použití, nezahrnují se přípravky znehodnocené v rámci kontroly kvality.

sl. 1 a sl. 2

množství se uvádí v Transfuzních jednotkách (T.U.), za 1 T.U. se považuje množství vyrobené z 1 standardního odběru plné krve

sl. 2 uvádějí se všechny typy přípravků červené krevní řady vyjma „plné krve“

sl. 3 P, plazma z plné krve: uvádí se v litrech. Pokud není údaj v litrech znám, přepočte se z transfuzních jednotek tak, že se za 1 T.U. plazmy považuje 240-260 ml (podle průměrných hodnot v daném ZTS)

sl. 4 PA, plazma z aferézy: uvádí se v litrech. Pokud není údaj v litrech znám, přepočte se z transfuzních jednotek tak, že se za 1 T.U. plazmy považuje 240-260 ml (podle průměrných hodnot v daném ZTS)

sl. 5 Kryoprotein: transfuzní jednotkou (T.U.) kryoproteinu se rozumí množství vyrobené z 1 T.U. plazmy

sl. 6 a sl. 7

Terapeutickou dávkou (T.D.) se rozumí množství trombocytů obvykle požadované pro dospělého příjemce, tj. alespoň 200×10^9 . V případě TA, TAD, TBS či TBDS jde obvykle o jeden přípravek, v případě nepoolovaných TB nebo TPK o 4-6 jednotlivých vaků.

sl. 8 Granulocyty: u přípravků vyrobených z plné krve (GPK) se uvádí počet zpracovaných T.U. plné krve, u granulocytů

z aferézy (GA) se uvádí v terapeutických dávkách (T.D.), přičemž za 1 T.D. se považuje cca 10×10^9 granulocytů.

ř. 52 vyrobeno za sledovaný rok

Uvádějí se všechny transfuzní přípravky splňující parametry kvality / propuštěné k použití, plazma uložená do karantény a plazma připravená k průmyslovému zpracování. Za datum rozhodné pro zařazení se považuje datum propuštění konečného přípravku.

ř. 55 Uvádějí se transfuzní přípravky vydané jakékoliv krevní bance, včetně krevní banky vlastního zařízení.

ř. 56, ř. 57, ř. 58 a ř. 59

v jednotlivých sloupcích se uvedou odpovídající transfuzní přípravky podle typu

ř. 58, ř. 59

„deleukotizované přípravky“ podle jejich typu: zahrnou se přípravky deleukotizované v rámci výroby, tj. před jejich propuštěním k distribuci (PKD, ED, ERD, EAD, TBD, TBSD, TAD, TBSDR, TADR ...). Nezahrnou se přípravky deleukotizované v krevní bance před výdejem nebo u lůžka

ř. 60 uvede se plazma z plné krve resp. plazma z plazmaferézy předaná k průmyslovému zpracování v daném období bez ohledu na datum odběru

ř. 61 uveďte propuštěné přípravky následně znehodnocené před distribucí/předáním krevní bance (např. nedodržení podmínek skladování, netěsnost vaku, vyřazení plazmy z karantény, expirace u výrobce (ve skladu výroby) aniž by přípravky byly předány krevní bance apod.). Nezahrnujte přípravky nepropuštěné pro nesplnění parametrů kvality (např. reaktivita infekčních markerů) nebo přípravky spotřebované v rámci kontroly kvality

ř. 62 zůstatek: uvádí se přípravky před distribucí / předáním krevní bance (tj. přípravky ve „skladu výroby“) včetně plazmy pro případné klinické použití uložené „v karanténě“ (mimo plazmy v karanténě budou obvykle hodnoty 0)

Oddíl VI. Záchyt infekcí u dárců krve

(neplatí pro ODDEL = 82, PRACOV = 82)

Tento oddíl vyplňují ZTS, která propouštějí přípravky z daného odběru, tj. nevyplňují ho odběrová střediska, která krev ke zpracování a vyšetření odesílají jinému ZTS, ale vyplňují ta ZTS, která vzorek k vyšetření odesílají mimo rámec transfuzní služby a přípravky následně sama propouští. Krevní banky tento oddíl vyplňují jen v části „autogenní odběry“, pokud tyto odběry provádějí. ZTS, které hlásí vyšetření odběrů odebraných v jiném zařízení (např. odběrovém středisku) musí mít k dispozici údaje o tom, zda vzorek pochází od poprvé vyšetřovaného dárce, od opakovaného dárce nebo pravidelného dárce, od muže nebo od ženy.

Rozhodné datum pro zahrnutí výsledku je datum odběru (pokud např. na konci roku není u „vyřazeného odběru“ zatím znám výsledek konfirmace a není rozhodnuto o osudu dárce (ř. 75, 82, 87 a 90), zahrne se dodatečně zjištěný výsledek až do statistiky následujícího roku).

Do souboru se zahrne i dárce vyšetřovaný v ZTS bez souvislosti s odběrem (např. na vyžádání NRL nebo jako kontrolní odběr pro karanténu plazmy). Neuvádí se pozitivita infekčních markerů zjištěná jiným zařízením než ZTS resp. při vyšetření provedeném při jiné příležitosti, než darování krve nebo krevní složky, a to ani v případě, že se o ní ZTS dozví.

Pokud se sérologické vyšetření téhož vzorku na daný marker provádí dvěma metodami (např. u syfilisu), uvádí se jen 1x.

ř. 74, ř. 81, ř. 86

„NAT-only pozitivní“ – vzorek negativní v sérologických

- testech a ověřeně pozitivní (tj. potvrzený v NRL) při vyšetření v NAT nebo hlášený zpracovatelem plazmy
- sl. 1 Počet vyšetřených vzorků - pokud se vzorek vyšetřuje více metodami, uvádí se jen jednou.
- sl. 2 Počet osob - každý dárcé započítán pouze jedenkrát bez ohledu na to, kolikrát byl vyšetřen.
- sl. 3 „Opakovaný dárcé“ – viz Oddíl II
- sl. 4 „Pravidelný dárcé“ – viz Oddíl II
- sl. 5 „Poprvé vyšetřovaný“ – prvodárcé nebo zájemce o dárcovství bez ohledu na to, zda byl při první návštěvě ZTS proveden odběr krve nebo její složky pro transfuzní účely.
- sl. 7 Autologní odběry“ nezahrnuje do celkového počtu vzorků (sl. 1) a osob (sl. 2).
- ř. 73, ř. 74, ř. 79, ř. 80, ř. 81, ř. 85, ř. 86 a 89 sérologicky pozitivní; NAT-only pozitivní: uvádí se počet dárců s jednoznačným, pozitivním výsledkem vyšetření v NRL (nezahrnují se dárci, kde nález z NRL nebyl jednoznačně pozitivní).
- ř. 75, ř. 82, ř. 87, ř. 90 vyřazeno odběrů / dárců: ve sl. 1 se uvádí počet vyřazených odběrů, ve sl. 2, sl. 3, sl. 4., sl. 5, sl. 6 a sl. 7 se uvádí počet osob vyřazených z dárcovství pro nosičství infekční choroby a/nebo pro pozitivní nález vyšetření infekčních markerů.

Příloha - P-I. Příjem / výdej a ostatní činnosti krevní banky

(neplatí pro PRACOV = 81)

Tento oddíl vyplňují všechny krevní banky (tj. krevní banky, které jsou součástí komplexního transfuzního zařízení, krevní banky, které jsou začleněny do jiného oddělení i samostatné krevní banky).

V tomto oddílu se uvádějí pouze hotové „transfuzní přípravky“ předané do distribuce nebo k výdeji. Neuvádějí se meziprodukty nebo surovina k dalšímu zpracování (např. plazma pro frakcionaci).

- sl. 4 P, PA plazma z plné krve nebo plazma z aferézy: uvádí se v transfuzních jednotkách (1 T.U. plazmy představuje množství získané z 1 odběru plné krve tj. obvykle 240-260 ml, u plazmy z aferézy se odebrané množství na transfuzní jednotky přepočte).
- sl.5 a sl.6 Terapeutickou dávkou (T.D.) se rozumí množství trombocytů obvykle požadované pro dospělého příjemce, tj. alespoň 200x10⁹. V případě TA, TAD, TBS či TBDS jde obvykle o jeden přípravek, v případě nepoolovaných TB nebo TPK o 4–6 jednotlivých vaků.
- ř. 102 „vlastním ZTS“ se rozumí výrobce transfuzních přípravků téhož právního subjektu
- ř. 103 „jiným ZTS“ se rozumí výrobce transfuzních přípravků jiného právního subjektu = „nákup“ přípravků. Sl. 1 nezahrnuje „odebranou plnou krev“ nebo její složky případně odeslané z odběrového centra ke zpracování
- ř. 106 Znehodnoceno: zahrnuje pouze přípravky znehodnocené během skladování / při výdeji v krevní bance. Údaj nezahrnuje / neopakuje údaje z Oddílu V. Produkce, ř. 60.
- ř. 107 Exspirace: zahrnuje pouze přípravky nepodané pro překročení doby použitelnosti v krevní bance. Údaj nezahrnuje / neopakuje údaje z Oddílu V. Produkce, ř. 60.
- ř. 108 Dodáno jiné krevní bance: „jinou krevní bankou“ se rozumí krevní banka jiného právního subjektu, tedy zařízení oprávněné skladovat a distribuovat nebo vydávat transfuzní přípravky. Za posouzení kompatibility s příjemcem transfuze odpovídá přejímající krevní banka.

- ř. 110 „Dodáním ke spotřebě“: se rozumí výdej pro konkrétního příjemce transfuze po posouzení kompatibility vydávaného transfuzního přípravku.
- ř. 111 „Výdejem vlastního zařízení“ se rozumí výdej klinickému pracovišti téhož právního subjektu a to pro konkrétního příjemce transfuze po posouzení kompatibility vydávaného transfuzního přípravku.
- ř. 112 „Výdejem jinému zdravotnickému zařízení“ se rozumí výdej klinickému pracovišti jiného právního subjektu (nikoli krevní bance – viz ř. 55) a to pro konkrétního příjemce transfuze po posouzení kompatibility vydávaného transfuzního přípravku.
- ř. 115 Promyto: uvádí se počet promytých přípravků v odpovídajících jednotkách bez ohledu na to, komu byl přípravek vydán.
- ř. 116 Ozářeno: uvádí se počet promytých přípravků v odpovídajících jednotkách bez ohledu na to, komu byl přípravek vydán.
- ř. 117 „Deleukotizováno před výdejem“: uvádí se počet přípravků v odpovídajících jednotkách bez ohledu na to, komu byl přípravek vydán. Při výdeji jsou přípravky evidovány jako „deleukotizované“. Nejsou zahrnuty přípravky „deleukotizované během výroby“ (viz Oddíl V Produkce, ř. 58).
- ř. 118 „Deleukotizováno u lůžka“: uvádí se počet přípravků v odpovídajících jednotkách bez ohledu na to, komu byl přípravek vydán. Při výdeji jsou přípravky evidovány jako „nedeleukotizované“.
- ř. 119 Počet provedených testů kompatibility: pokud se posouzení kompatibility konkrétního přípravku pro daného pacienta provádí na základě více metod (např. v různých prostředích), započítává se pouze 1x.

Příloha - P-II. Závažné nežádoucí reakce a závažné nežádoucí události při výdeji a při transfuzi

(neplatí pro PRACOV = 81)

Zahrnuje pouze hlášení „závažných“ potransfuzních reakcí a událostí: za „závažnou“ je považována událost / reakce, která vedla (mohla vést) k úmrtí pacienta, k ohrožení jeho vitálních funkcí, k trvalým následkům nebo k hospitalizaci či jejímu prodloužení. Pojem „prodloužení hospitalizace“ znamená, že došlo k „prodloužení vynucenému zdravotním stavem nebo léčbou“ (nikoli např. časový odklad plánovaného propuštění z důvodu observace pacienta).

Definice viz Zákon č. 79/1997 Sb., o léčivu, ve znění pozdějších předpisů.

Jako „závažná záměna (near-miss)“ se hodnotí situace, kdy byla záměna zjištěna až po vydání přípravku z krevní banky např. u lůžka pacienta nebo byla zjištěna až po podání transfuzního přípravku (nikoli např. zaměněné či špatně označené vzorky doručené na transfuzní oddělení, formální chyby na průvodce apod.)

- ř. 130 Počet příjemců transfuze: nepovinný údaj. Sumarizují se počty příjemců (fyzických osob) jednotlivých typů transfuzních přípravků v daném období.
- ř. 131 uvádí se počet epizod
Pokud došlo k závažné nežádoucí reakci při podání série různých typů transfuzních přípravků, uvede se jen 1x a to ve sloupci, kde je příčinná souvislost nejpravděpodobnější.
- ř. 132 a ř. 133 uvádějí se všechny závažné nežádoucí události spojené s transfuzí, i když se podařilo předejít nežádoucí reakci (včetně např. včas odstraněné záměny transfuzního přípravku nebo pacienta apod.).

Seznam zkratk: používají se zkratky podle *Věstníku Ministerstva zdravotnictví České republiky, částka 7/2013 v platné verzi.*

Příloha - P-III. Závažné nežádoucí reakce při transfuzi – podle stupně přisuzovatelnosti a typu

(neplatí pro PRACOV = 81)

Vyplňuje se v případě, že je vyplněna Příloha, P-II. Závažné nežádoucí reakce ... ř. 131, sl. 3 až sl. 6 nebo sl. 7 (nenulové hodnoty). Do každého políčka napište konkrétní hodnotu, pokud se jev nevyskytl, uveďte se do kolonky pomlčka „ - “. V případě, že zařízení údaj nesleduje, запиšte „N“ (nesledováno).

Hodnocení příčinné souvislosti/přisuzovatelnosti potransfuzní reakce:

nestanovitelné - nejsou k dispozici dostatečné údaje pro posouzení míry příčinné souvislosti

stupeň 0 - souvislost vyloučena nebo nepravděpodobná

stupeň I - souvislost možná

stupeň II - souvislost pravděpodobná

stupeň III - souvislost jistá

Vazby:

Oddíl I.

ř. 14 alespoň jeden sl. $\neq 0$

Pokud je v některém sloupci vyplněn ř. 12 nebo 13, pak v tomto sloupci musí být vyplněn i ř. 14 (neplatí naopak).

Pokud ř. 12 $\neq 0$, pak ř. 11 $\neq 0$ ve stejném sloupci, a naopak, platí pro všechny sloupce.

ř. 11 \geq ř. 12, týká se sl. 1 až 6

Oddíl II.

sl. 1 \geq sl. 3 \geq sl. 4, týká se ř. 21

sl. 3 = sl. 2 + sl. 4, týká se ř. 21

Oddíl III.

neplatí pro ODDEL = 82, PRACOV = 82

pro ř. 31 až 36 platí, že sl. 1. \geq sl. 2

Oddíl IV.

neplatí pro ODDEL = 82, PRACOV = 82

ř. 41, sl. 1 \leq ř. 31, sl. 1 + ř. 31, sl. 7

ř. 41, sl. 2 \leq ř. 32, sl. 1 + ř. 32, sl. 7

ř. 41, sl. 3 \leq ř. 33, sl. (1 + 7) + ř. 34, sl. (1 + 7)
+ ř. 35, sl. (1 + 7) + ř. 36, sl. (1 + 7)

Oddíl V.

neplatí pro ODDEL = 82, PRACOV = 82

ř. 52 \geq ř. 53, týká se sl. 3, 4, 5, 6, 7, 8

ř. 54 = ř. 51 + ř. 52, týká se všech sloupců

ř. 54 \geq ř. 55 a zároveň \geq ř. 61 a zároveň \geq ř. 62, týká se všech sloupců

ř. 54 \geq ř. 60, týká se sl. 3, 4

ř. 55 \geq ř. 56, týká se sl. 1, 2, 6, 7, 8

ř. 55 \geq ř. 57, týká se sl. 2, 6, 8

ř. 55 \geq ř. 58, týká se sl. 2, 6, 7

ř. 55 \geq ř. 59, týká se sl. 1, 2, 6, 7

ř. 62 = ř. 54 - (ř. 55 + ř. 60 + ř. 61), týká se všech sloupců

Oddíl VI.

pro všechny řádky platí:

sl. 1 \geq sl. 2

sl. 2 \leq sl. 3 + sl. 4 + sl. 5

sl. 2 \geq sl. 3 a zároveň sl. 4 a zároveň sl. 5

sl. 2 \geq sl. 6

Orientační kontrola: 71/1 = cca 76/1 = cca 83/1 = cca 88/1 \geq 41/1+41/2+41/3 (počet vyšetřených vzorků je větší nebo roven počtu všech zpracovaných odběrů)

Příloha - P-I.

neplatí pro PRACOV = 81

ř. 105 = ř. 101 + ř. 102 + ř. 103 a zároveň ř. 103 \geq ř. 104

ř. 105 alespoň jeden ze sl. 1 až 9 $\neq 0$

ř. 106 a zároveň ř. 107 a zároveň ř. 108 a zároveň ř. 110 \leq ř. 105

ř. 108 \geq ř. 109

ř. 110 = ř. 111 + ř. 112

ř. 113 = ř. 106 + ř. 107 + ř. 108 + ř. 110

ř. 114 = ř. 105 - ř. 113

ř. 115 a zároveň ř. 116 a zároveň ř. 117 \leq ř. 105

ř. 118 \leq ř. 110

Příloha - P-II.

ř. 130 \leq ř. 110 (*orientační kontrola*)

sl. 1 \geq sl. 2, týká se ř. 131 až 133

Příloha - P-III.

Součet lichých řádků, sl. 1 až 5 na příloze – P-III. „Závažné nežádoucí reakce při transfuzi ...“ je roven ř. 131, sl. 1. na příloze - P-II „Závažné nežádoucí reakce a závažné nežádoucí události...“.

Součet sudých řádků, sl. 1 až 5 na příloze – P-III. „Závažné nežádoucí reakce při transfuzi ...“ je roven ř. 131, sl. 2. na příloze - P-II. „Závažné nežádoucí reakce a závažné nežádoucí události...“.