ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru zdravotnická dopravní služba za období 2007–2019

NZIS REPORT č. K/32 (08/2020)

Stručný přehled činnosti oboru zdravotnická dopravní služba za období 2007–2019

Datový zdroj: výkaz A (MZ) 1-01: zdravotnická dopravní služba (A095)

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

Zpravodajské jednotky: Výkaz vyplňují samostatně všechna oddělení (pracoviště) poskytovatelů zdravotních služeb nebo samostatná pracoviště oboru zdravotnická dopravní služba (dále ZJ) bez ohledu na jejich zřizovatele. Sběr dat probíhá v ročních intervalech (vždy pro období 1. 1. – 31. 12.).

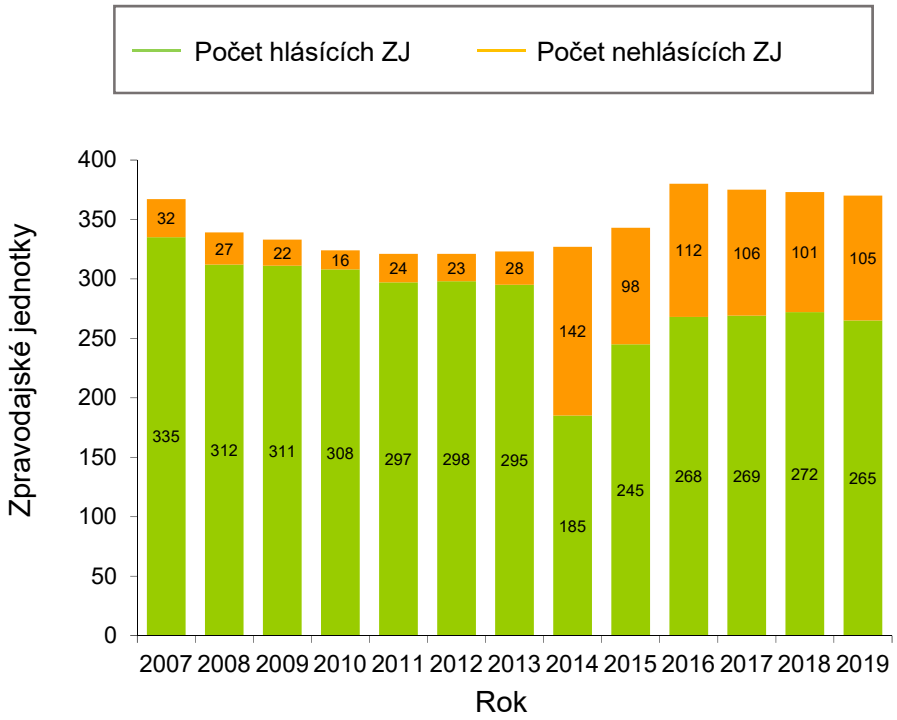
Shrnutí

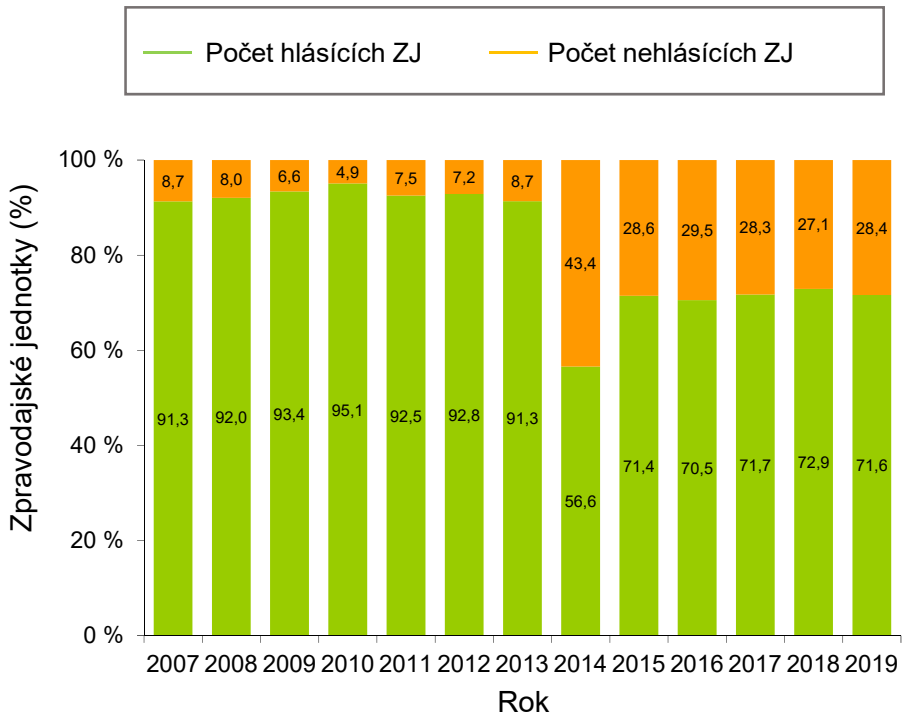
V roce 2019 vyplnilo výkaz A095 celkem 265 (71,6 %) zpravodajských jednotek (Obrázek 1). Kompletní hlášení podaly fakultní nemocnice, nemocnice, nemocnice následné péče, ostatní odborné léčebné ústavy, psychiatrické léčebny, ostatní odborné léčebné ústavy a zdravotnické záchranné služby. Nejméně vyplňují zdravotné dopravní služby (Obrázek 2). Nejvyšší vyplněnost je v Pardubickém kraji, naopak nejnižší v Karlovarském kraji (Obrázek 3). Rozmístění hlásících zpravodajských jednotek v jednotlivých okresech ČR je vizualizováno na Obrázku 4. 62,2 % z nich tvoří zdravotnická dopravní služba, 15,9 % nemocnice, 4,1 % jsou velké sdružené ambulance, ostatních zdravotnických zařízení je 18 %. Vzhledem k počtu převezených nebo ošetřených pacientů je nejvýznamnější zdravotnická dopravní služba spolu s nemocnicemi (Obrázek 5).

V rámci oboru zdravotnická dopravní služba je v průměru převezeno 3 989 905 pacientů za rok. V roce 2019 se jedná konkrétně o 3 180 100 (298 na 1 000 osob v populaci) pacientů, pro které bylo zdravotnickou dopravní službou (včetně lékařské pohotovostní služby a lékařské návštěvní služby) celkově ujeto 85 747 397 kilometrů. Počet ujetých kilometrů zůstává v čase stabilní (Obrázek 6, Obrázek 7).

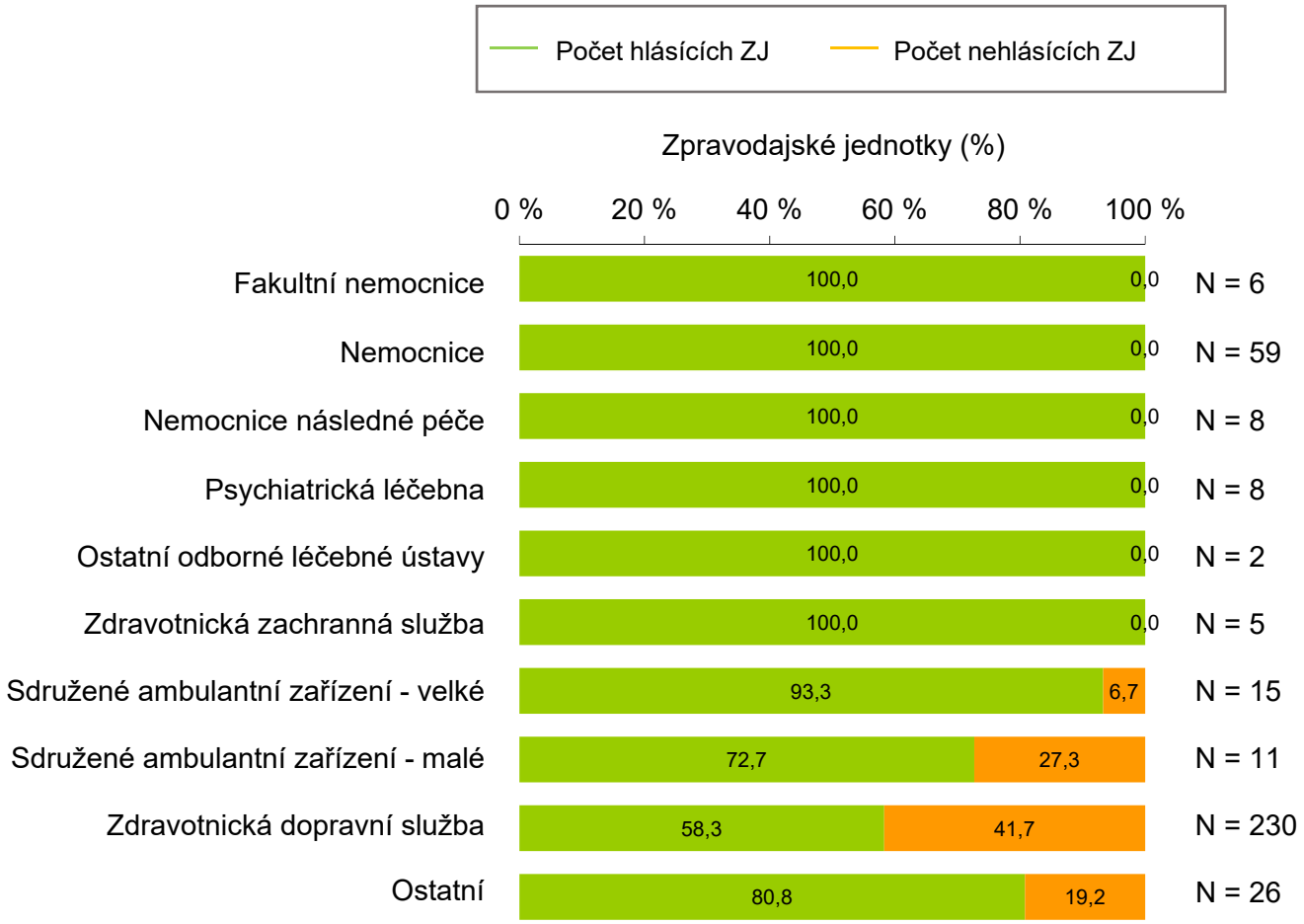
Doplňující údaje sumarizující veškeré proměnné výkazu v časových řadách a pro poslední rok sběru i v regionálním srovnání jsou k dispozici v přílohách, a to jak ve formě absolutních počtů, tak jako standardizované ukazatele. Příloha dále obsahuje prezentaci s obrázky, formulář ve formátu pdf a pokyny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

Obrázek 1. Vyplněnost výkazů v letech 2007–2019

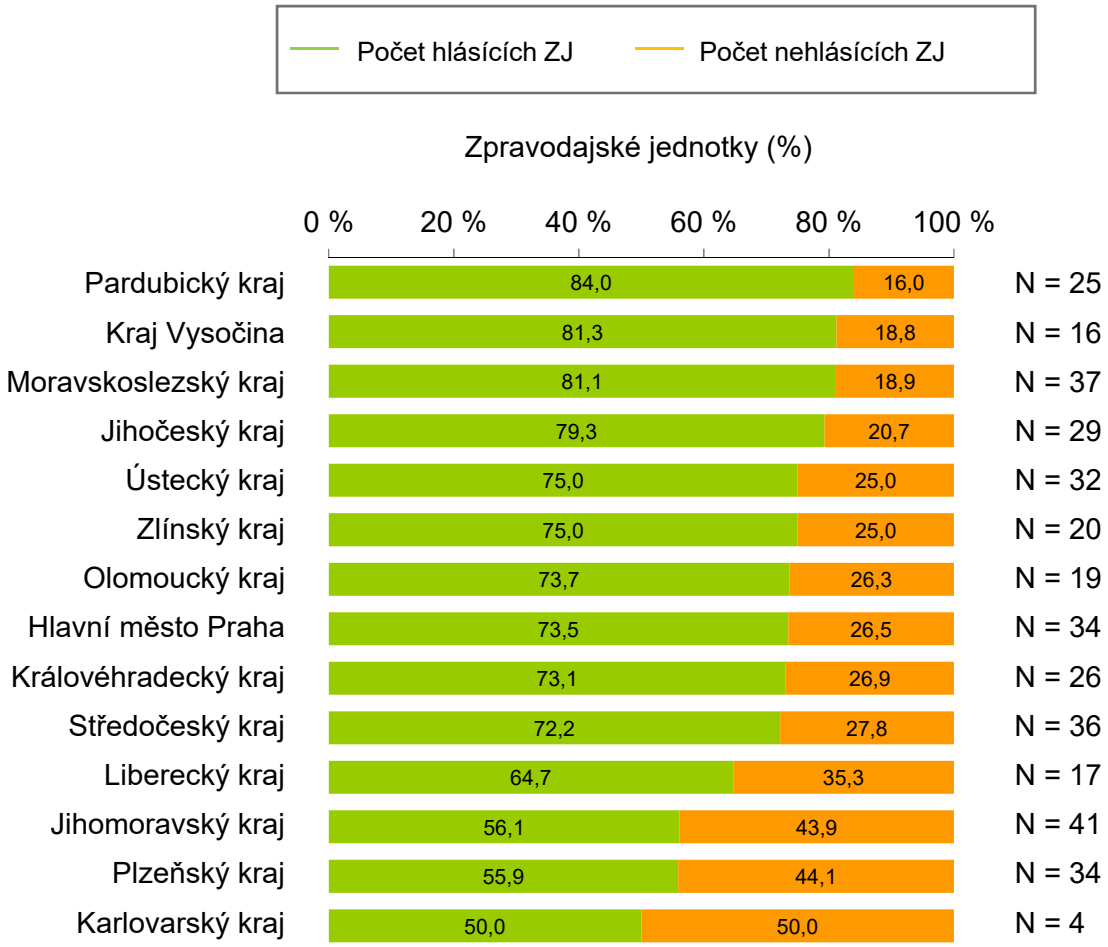




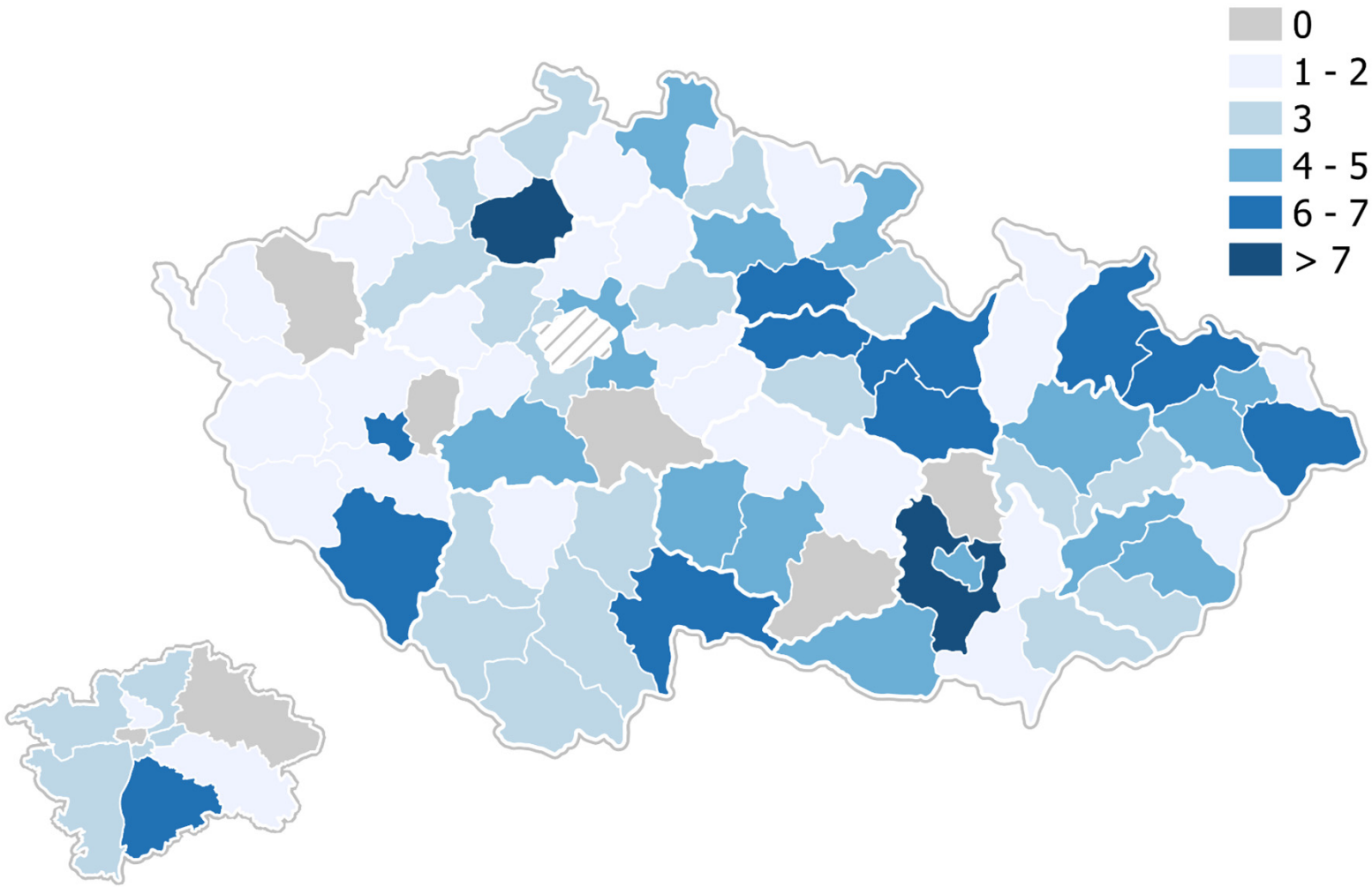
Obrázek 2. Vyplněnost výkazů za rok 2019 podle druhu zdravotnického zařízení



Obrázek 3. Vyplněnost výkazů za rok 2019 v jednotlivých regionech

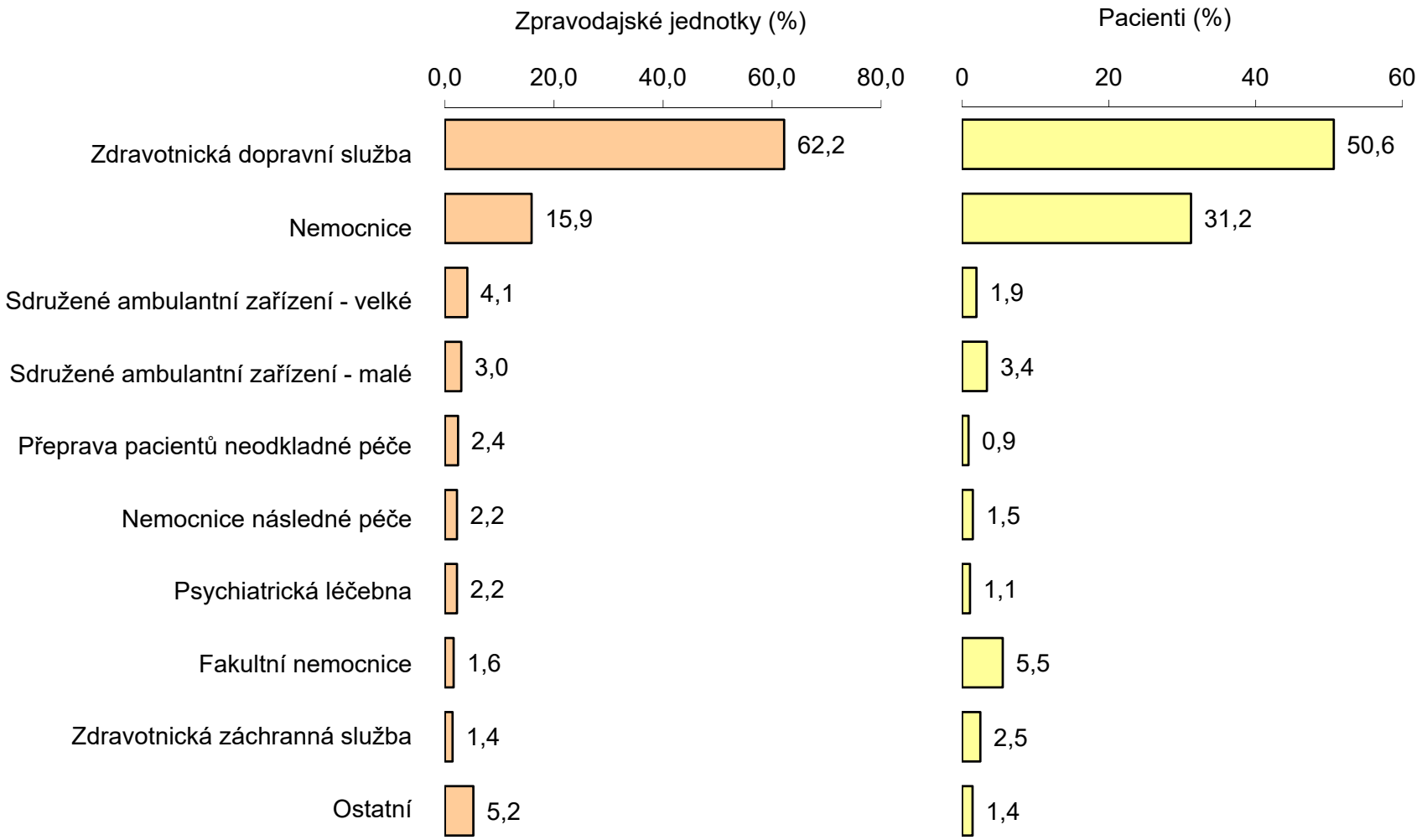


Obrázek 4. Počty hlásících zpravodajských jednotek v okresech ČR

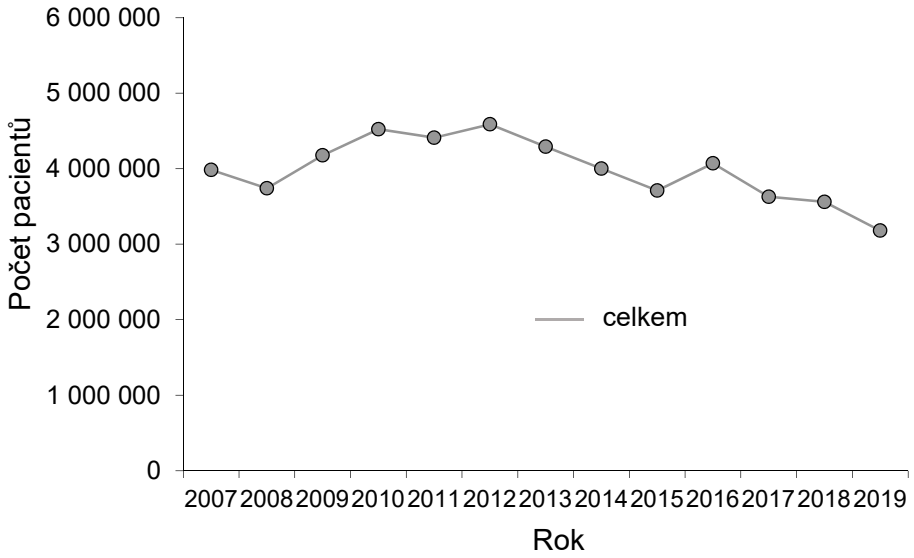


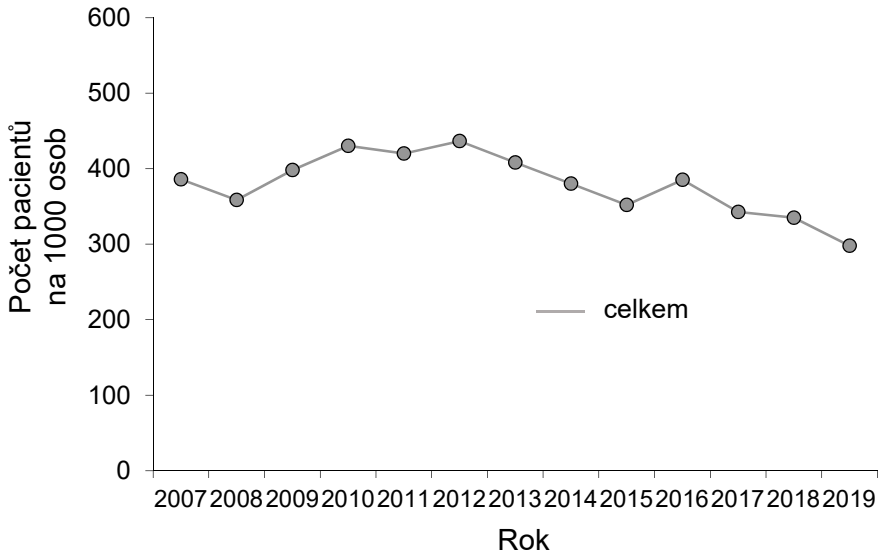
Obrázek 5. Zpravodajské jednotky – druh zdravotnického zařízení

N = 265 hlásících zpravodajských jednotek v roce 2019

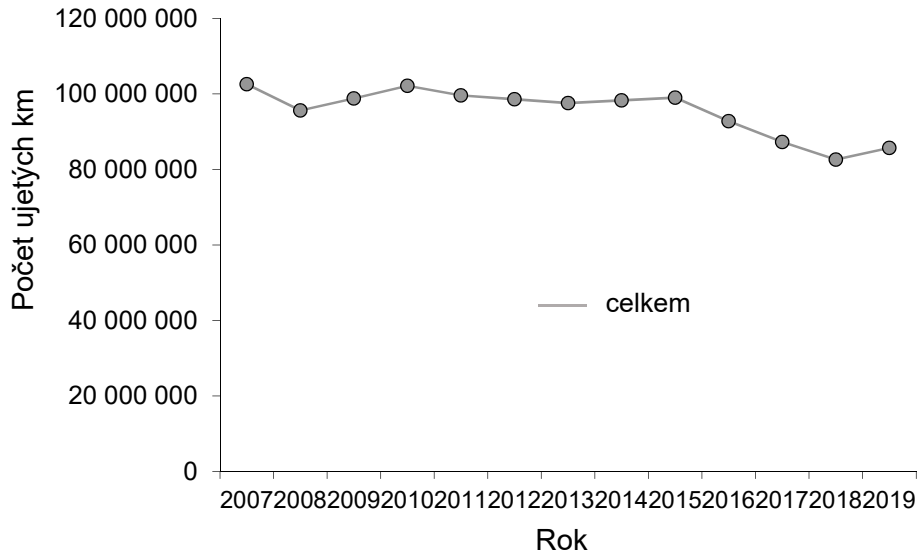


Obrázek 6. Počet převezených pacientů





Obrázek 7. Počet ujetých km



NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru zdravotnická dopravní služba za období 2007–2019
NZIS REPORT č. K/32 (08/2020)

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
I. Činnost													
Ujetých km: celkem	102 595 756	95 658 964	98 830 123	102 193 097	99 640 627	98 611 879	97 603 981	98 328 068	99 052 154	92 808 766	87 319 968	82 638 813	85 747 397
Ujetých km: převoz pacienta v pásmu do 30 km	19 801 619	28 985 990	36 368 160	40 201 770	41 552 754	39 737 422	39 995 049	37 513 194	35 031 338	37 998 526	35 369 068	33 385 579	34 777 330
Ujetých km: převoz pacienta v pásmech od 31 km	82 008 501	66 176 782	61 984 272	61 129 124	57 722 470	58 114 364	56 480 302	59 797 982	63 115 662	54 098 945	50 089 043	48 156 707	49 242 681
Ujetých km: v LPS LNS	785 636	496 192	477 691	862 203	365 403	760 093	1 128 630	1 016 892	905 154	711 295	1 861 857	1 096 527	1 727 386
Převezených pacientů: celkem	3 984 041	3 740 917	4 177 524	4 524 160	4 410 065	4 588 292	4 291 082	4 001 260	3 711 438	4 070 826	3 629 328	3 559 731	3 180 100
Převezených pacientů: infekčních	15 756	17 190	22 767	21 295	20 325	19 928	15 717	22 298	28 879	19 701	30 026	36 361	44 436
Převezených pacientů: ostatních	3 968 285	3 723 727	4 154 757	4 502 865	4 389 740	4 568 364	4 275 365	3 978 962	3 682 559	4 051 125	3 599 302	3 523 370	3 135 664
II. Činnost - pokračování													
Vykázaných km: celkem	106 585 395	100 143 413	100 038 001	102 698 094	99 792 029	99 496 887	99 330 360	99 353 883	99 377 405	87 910 192	87 789 375	88 071 416	84 406 446
Vykázaných km: zdravotním pojišťovnám	101 602 203	95 194 668	95 525 497	97 366 710	94 422 378	93 800 771	94 247 295	94 741 963	95 236 630	83 402 399	84 361 665	84 428 010	79 997 661
Vykázaných km: poskytovatelům zdravotních služeb	2 183 721	1 899 816	1 820 109	2 890 579	2 705 056	2 404 920	2 234 061	1 910 710	1 587 358	1 826 573	1 060 142	1 217 081	1 327 676
Vykázaných km: při zdravotnických asistencích	591 375	497 272	389 485	330 241	481 465	755 009	298 144	243 186	188 228	214 260	286 678	231 636	173 293
Vykázaných km: ostatním	2 208 096	2 551 657	2 302 910	2 110 564	2 183 130	2 536 187	2 550 860	2 458 025	2 365 189	2 466 960	2 080 890	2 194 689	2 907 816
Stanovišť: celkem	423	380	377	377	373	361	358	321	283	288	295	426	326
Sanitních vozidel: celkem	2 465	2 385	2 410	2 522	2 474	2 470	2 390	2 213	2 035	2 141	2 228	2 114	2 142
Ostatních zdravotnických vozidel: celkem	124	123	126	188	146	116	147	191	234	245	244	197	230
III. Doplňující údaje													
Sanitní vozidla: pro převoz 1 pacienta (A1)							61	114	167	125	203	141	144
Sanitní vozidla: pro převoz 2 pacientů (A2)							88	50	12	46	46	64	81
Sanitní vozidla: pro převoz 3 pacientů (A2)							115	85	55	56	72	59	119
Sanitní vozidla: pro převoz 4 pacientů (A2)							2 126	1 964	1 801	1 914	1 907	1 850	1 798
Vozidla pro rychlou přepravu: celkem							32	45	57	94	74	90	86

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
8ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru zdravotnická dopravní služba za období 2007–2019
NZIS REPORT č. K/32 (08/2020)

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
I. Činnost													
Převezených pacientů: celkem – na 1000 osob v celé populaci	385,95	358,68	398,18	430,17	420,14	436,59	408,26	380,18	352,03	385,30	342,73	334,99	298,06
Převezených pacientů: infekčních (% z celkového počtu převezených pacientů)	0,40%	0,46%	0,54%	0,47%	0,46%	0,43%	0,37%	0,56%	0,78%	0,48%	0,83%	1,02%	1,40%
Převezených pacientů: ostatních (% z celkového počtu převezených pacientů)	99,60%	99,54%	99,46%	99,53%	99,54%	99,57%	99,63%	99,44%	99,22%	99,52%	99,17%	98,98%	98,60%

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

Ministerstvo zdravotnictví

Schváleno ČSÚ pro Ministerstvo zdravotnictví. ČV 110/19 ze dne 17. 10. 2018 v rámci Programu statistických zjišťování na rok 2019.

Vyplněný výkaz předložte pracovišti státní statistické služby resortu zdravotnictví podle závazných pokynů ÚZIS ČR.

Ochrana důvěrnosti údajů je zaručena zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů. Údaje se zjišťují pro potřebu Ministerstva zdravotnictví, které odpovídá za jejich ochranu.

Roční výkaz o činnosti poskytovatele ZS

A (MZ) 1-01

Poskytovatel (obor): ***zdravotnická dopravní služba***

Za rok 2019

IČO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	
Oddělení, pracoviště, kód poskytovatele	**A095**

I. Činnost

Počet	Č.ř.	Celkem	ze sl. 1			ze sl. 1	
			převoz pacienta v pásmu do 30 km	převoz pacienta v pásmech od 31 km	v LPS LNS	infekčních	ostatních
a	b	1	2	3	4	5	6
ujetých km (pacient)	21						
ujetých km (materiál)	22						
převezených pacientů	23						

Použité zkratky: LPS - lékařská pohotovostní služba LNS - lékařská návštěvní služba

II. Činnost - pokračování

Počet	Č.ř.	Celkem (součet sl. 2, 3, 4, 5)	zdravotním pojišťovnám	poskytovatelům zdravotních služeb	při zdra-votnických asistencích	ostatním	
a	b	1	2	3	4	5	6
vykázaných km	41						
stanovišť	42						
sanitních vozidel	43						
ostatních zdravotnických vozidel	44						

III. Doplňující údaje

Vozidla	Č.ř.	Pro převoz 1 pacienta (A1)	Pro převoz 2 pacientů (A2)	Pro převoz 3 pacientů (A2)	Pro převoz 4 pacientů (A2)	Celkem	
a	b	1	2	3	4	5	6
sanitní	71						
pro rychlou přepravu	72						

Výkaz sestavil:
Telefon:
E-mail:
Datum:

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

zdravotnická dopravní služba

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2019. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 126, formou vyhlášky č. 250/2018 Sb. ze dne 19. října 2018, 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. 2020.

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).

POKYNY PRO VYPLŇOVÁNÍ

Výkaz vyplňují samostatně všechna oddělení (pracoviště) poskytovatelů zdravotních služeb nebo samostatná pracoviště oboru zdravotnická dopravní služba (dále ZJ) bez ohledu na jejich zřizovatele.

Pokud pracoviště dopravní zdravotnické služby je spojené se zdravotnickou záchrannou službou nebo s přepravou pacientů neodkladné péče, pak vyplňuje tři výkazy:
1. výkaz zdravotnická dopravní služba
2. výkaz zdravotnická záchranná služba
3. výkaz přeprava pacientů neodkladné péče.

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

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

Oddíl I. Činnost

Zahrnuje i činnost smluvních pracovníků, kterou pro dané zařízení vykonávají.

V tomto oddíle se sleduje počet skutečně ujetých km a počet převezených pacientů.

ř. 21 **počet ujetých km (pacient)**

sl. 1 celkem
Celkový počet ujetých km ve zdravotnické dopravní službě včetně lékařské pohotovostní služby (LPS) a lékařské návštěvní služby (LNS) za sledované období -vazba na km ujeté dle tachometru.
platí: sl. 1 = sl. 2 + sl.3 + sl. 4

sl. 2 převoz pacienta v pásmu do 30 km - celkový počet km ujetých při převozu pacienta v pásmu 1–30 km (ze sl. 1)

sl. 3 převoz pacienta v pásmech od 31 km - celkový počet km ujetých v pásmech: 31–60 km, 61–130 km, 131 km a více (ze sl. 1)

sl. 4 v LPS a LNS - celkový počet km ujetých v režimu LPS a LNS (ze sl. 1)

ř. 22 **počet ujetých km (materiál)**

sl. 1 celkem
Celkový počet ujetých km při převozu materiálu (krev, krevní deriváty, bilologický materiál, léčivé přípravky a zdravotnické prostředky) – vazba na km ujeté dle tachometru.

Kilometry uvedené v ř. 21 a ř. 22 nemají vazbu pouze na zdravotní pojišťovny, ale na všechny ujeté kilometry

ř. 23 počet převezených pacientů
Převoz je vymezen nástupem a výstupem pacienta z převážejícího vozidla, tzn. že je zvlášť počítán převoz pacienta do ZZ a zvlášť jeho odvoz, neboli sledujeme počet uskutečněných převezených případů.

sl. 1 celkem
Počet pacientů, kteří byli převezeni nebo ošetřeni zdravotnickou dopravní službou, LPS a LNS.
platí: sl. 1 = sl. 5 + sl. 6

sl. 5 infekčních - počet převezených pacientů, stižených přenosnými nemocemi (ze sl. 1)

sl. 6 ostatních -počet převezených ostatních, tj. neinfekčních pacientů (ze sl. 1)

Oddíl II. - Činnost - pokračování

V tomto oddíle se sleduje počet vykázaných km. Jedná se vlastně o vykázané km z hlediska jejich úhrady.

ř. 41 počet vykázaných km

sl. 1 celkem
platí: sl. 1 = sl. 2 + sl. 3 + sl. 4 + sl. 5

sl. 2 zdravotním pojišťovnám - ze sl. 1
Počet km, které byly vykázány zdravotním pojišťovnám podle platného seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami vydaného vyhláškou MZ, ve znění pozdějších předpisů.

sl. 3 poskytovatelům zdravotních služeb - ze sl. 1
Počet km, které byly vykázány ostatním, ať již státním či nestátním zdravotnickým zařízením, která tyto km uhradila.

sl. 4 při zdravotnických asistencích - ze sl. 1
Počet km, které byly vykázány organizacím, které si objednaly zdravotnické asistence při nejrůznějších sportovních, kulturních a jiných akcích.

sl. 5 ostatní - ze sl. 1
Počet km, které nebyly vykázány v žádné z předchozích kolonek, jsou to zejména tzv. režijní km, pro samoplátce - cizince apod.

Mezi součtem ujetých km v oddíle I. (ř. 21, sl. 1) a celkovým počtem vykázaných km v oddíle II. (ř. 41, sl. 1) není žádná vazba. Ujeté a vykázané km mají odlišnou metodiku sledování.

ř. 42, sl. 1 počet stanovišť - počet výjezdových stanovišť

ř. 43, sl. 1 počet sanitních vozidel
Počet všech typů sanitních vozidel. Sanitní vozidla jsou vozidla s uzavřenou skříňovou karosérií, splňující podmínky pro provoz motorových vozidel na pozemních komunikacích. Sanitní vozidla pro zdravotnickou dopravní službu jsou vybavena nosítky a transportním křeslem a dalším povinným vybavením - viz vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 296/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

ř. 44, sl. 1 počet ostatních zdravotnických vozidel
Ostatní zdravotnická vozidla jsou silniční motorová vozidla splňující podmínky pro provoz na pozemních komunikacích. Ostatní zdravotnická vozidla pro poskytování lékařské pohotovostní služby **(LPS)** a lékařské návštěvní služby (LNS), vozidla pro přepravu odborníků, krve, krevních derivátů, biologických materiálů -viz vyhláška Ministerstva zdravotnictví č. 296/2012 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Oddíl III. - Doplňující údaje

Oddíl poskytuje úplnou analýzu sanitních vozidel z hlediska jejich kapacity přepravy pacientů..

sl. 1 až sl. 4 rozdělení vozidel z hlediska jejich kapacity

ř. 71, sl. 1 Pro převoz 1 pacienta (A1)
sanitní vozidlo, které má jedno lehátko, tj. pro 1 osobu (pacienta)

ř. 71, sl. 2 Pro převoz 2 pacientů (A2)
sanitní vozidlo, které má jedno lehátko a jedno sedadlo pro převoz pacientů, tj. pro 2 osoby (pacienty)

ř. 71, sl. 3 Pro převoz 3 pacientů (A2)
sanitní vozidlo, které má jedno lehátko a dvě sedadla pro převoz pacientů, tj. pro 3 osoby (pacienty)

ř. 71, sl. 4 Pro převoz 4 pacientů (A2)
sanitní vozidlo, které má jedno lehátko a tři sedadla pro převoz pacientů, tj. pro 4 osoby (pacienty)

ř. 72, sl. 5 Vozidlo pro rychlou přepravu zdravotnických pracovníků a neodkladnou přepravu tkání, buněk a dalšího biologického materiálu, léčivých přípravků

Vazby:

Oddíl I.

ř. 14 alespoň jeden sl. ≠ 0

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

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

ř. 11 ≥ ř. 12, týká se sl. 3, 4 a 6

Oddíl II.

ř. 21, sl. 1 = ř. 21 (sl. 2 + sl. 3 + sl. 4)
ř. 22, sl. 1 = ř. 22 (sl. 5 + sl. 6)

Oddíl III.

ř. 41, sl. 1 = ř. 41 (sl. 2 + sl. 3 + sl. 4 + sl. 5)

Oddíl II., Oddíl III.

ř. 22, sl. 1 ≠ 0 a současně musí být ř. 43, sl. 1 ≠ 0

Oddíl III., Oddíl IV.

ř. 43, sl. 1 = ř. 71 sl. 1 až 4
ř. 44, sl.1 ≥ 72, sl.5