

ZDRAVOTNICTVÍ ČR:
Stručný přehled činnosti
oboru přeprava pacientů
neodkladné péče (PPNP)
za období **2014–2018**
NZIS REPORT č. K/36 (08/2019)



Příloha č. 2. Standardizované počty pacientů oboru přeprava pacientů neodkladné péče v časovém trendu

	2014	2015	2016	2017	2018
Somatická onemocnění: NACA 6: věk: 65 + (% z celkového počtu somatických onemocnění NACA 6)	0,51	0,52	0,56	0,56	0,65
Somatická onemocnění: NACA 7: počet (% z celkového počtu somatických onemocnění)	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02
Somatická onemocnění: NACA 7: věk: 0-3 (% z celkového počtu somatických onemocnění NACA 7)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01
Somatická onemocnění: NACA 7: věk: 4-19 (% z celkového počtu somatických onemocnění NACA 7)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Somatická onemocnění: NACA 7: věk: 20-64 (% z celkového počtu somatických onemocnění NACA 7)	0,00	0,00	0,30	0,67	0,25
Somatická onemocnění: NACA 7: věk: 65 + (% z celkového počtu somatických onemocnění NACA 7)	1,00	1,00	0,70	0,33	0,75
Jiné a neznámé: počet (% z celkového počtu pacientů)	0,05	0,02	0,15	0,07	0,07
Jiné a neznámé: počet exitů (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění)	0,00	0,00	0,03	0,01	0,01
Jiné a neznámé: NACA 0-3: počet (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění)	0,89	0,86	0,96	0,91	0,91
Jiné a neznámé: NACA 0-3: věk: 0-3 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 0-3)	0,03	0,06	0,03	0,06	0,07
Jiné a neznámé: NACA 0-3: věk: 4-19 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 0-3)	0,06	0,06	0,06	0,10	0,07
Jiné a neznámé: NACA 0-3: věk: 20-64 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 0-3)	0,54	0,45	0,47	0,49	0,53
Jiné a neznámé: NACA 0-3: věk: 65 + (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 0-3)	0,37	0,43	0,44	0,36	0,32
Jiné a neznámé: NACA 4-5: počet (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění)	0,11	0,14	0,01	0,08	0,07
Jiné a neznámé: NACA 4-5: věk: 0-3 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 4-5)	0,12	0,14	0,14	0,06	0,23
Jiné a neznámé: NACA 4-5: věk: 4-19 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 4-5)	0,15	0,16	0,09	0,20	0,12
Jiné a neznámé: NACA 4-5: věk: 20-64 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 4-5)	0,56	0,44	0,46	0,57	0,44
Jiné a neznámé: NACA 4-5: věk: 65 + (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 4-5)	0,17	0,26	0,32	0,17	0,21
Jiné a neznámé: NACA 6: počet (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění)	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02
Jiné a neznámé: NACA 6: věk: 0-3 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 6)	0,00	0,00	0,29	0,00	0,06
Jiné a neznámé: NACA 6: věk: 4-19 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 6)	0,00	0,00	0,00	0,04	0,06
Jiné a neznámé: NACA 6: věk: 20-64 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 6)	1,00	1,00	0,29	0,43	0,56
Jiné a neznámé: NACA 6: věk: 65 + (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 6)	0,00	0,00	0,43	0,52	0,33
Jiné a neznámé: NACA 7: počet (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění)	0,00	0,00	0,03	0,00	0,01
Jiné a neznámé: NACA 7: věk: 0-3 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 7)			0,00	0,00	0,00
Jiné a neznámé: NACA 7: věk: 4-19 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 7)			0,00	0,00	0,08
Jiné a neznámé: NACA 7: věk: 20-64 (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 7)			0,34	0,17	0,50
Jiné a neznámé: NACA 7: věk: 65 + (% z celkového počtu jiných a neznámých onemocnění NACA 7)			0,66	0,83	0,42
Celkový počet pacientů: počet - na 1000 osob v celé populaci	0,81	1,63	2,53	2,35	3,17
Celkový počet pacientů: počet exitů (% z celkového počtu pacientů)	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02

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 poskytovatele ZS

A (MZ) 1-01

Poskytovatel (obor): *převrava pacientů neodkladné péče*

Za rok 2018

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

A485

I. Činnost

	Č.ř.	Počet výjezdových stanovišť	Počet výjezdových skupin v nepřetržitém provozu		Počet výjezdových skupin v omezeném provozu		
			RLP	RZP	RLP	RZP	
a	b	1	2	3	4	5	6
Celkem	21						

II. Pacienti převezeni na základě:

Řešené události	Č.ř.	Počet					
a	b	1	2	3	4	5	6
na základě požadavku poskytovatele zdravotních služeb s výjimkou poskytovatele ZZS	41						
na základě požadavku zdravotnického operačního střediska poskytovatele ZZS	42						
v rámci přeshraniční spolupráce	43						

III. Spektrum ošetřených pacientů

	Č.ř.	Počet	Věk				Počet exitů	
			0-3	4-19	20-64	65 +		
a	b	1	2	3	4	5	6	
Počty pacientů podle povahy nejzávažnějšího stavu řešeného posádkou PPNP	Traumata	71						
	v tom	NACA 0-3	72					
		NACA 4-5	73					
		NACA 6	74					
		NACA 7	75					
	Somatická onemocnění	76						
	v tom	NACA 0-3	77					
		NACA 4-5	78					
		NACA 6	79					
		NACA 7	80					
	Jiné a neznámé	81						
	v tom	NACA 0-3	82					
		NACA 4-5	83					
		NACA 6	84					
		NACA 7	85					
Celkový počet pacientů	86							

I. Doplnující údaje

Příloha

	Č.ř.	Celkem	Vozidlo RZP (B dle CSN 1789-2007)	Vozidlo RLP (C dle CSN 1989-2007)			
a	b	1	2	3	4	5	6
Počet sanitních vozidel	121						

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**

přeprava pacientů neodkladné péče (PPNP)

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2018. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 130, formou vyhlášky č. 373/2017 Sb. ze dne 19. 10. 2017, 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. 2019.

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 vyplňují všichni poskytovatelé, kteří mají oprávnění k poskytování zdravotní služby přeprava pacientů neodkladné péče bez ohledu na jejich zřizovatele.

Pokud poskytovatel přepravy pacientů neodkladné péče (PPNP) poskytuje zdravotnickou dopravní službu, pak vyplňuje výkaz A 095.

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 kolony, ke kterým je vždy uvedena „informace k poli“. Šedě podbarvené kolony se nevyplňují.

Pro přepravu pacientů neodkladné péče platí zákon č. 372/2011 Sb., ve znění pozdějších předpisů, vyhláška č. 240/2012 Sb., vyhláška č. 296/2012 Sb..

Oddíl I. Činnost

Tento oddíl poskytuje přehled o organizaci přepravy pacientů neodkladné péče

- ř. 21, sl. 1 počet výjezdových stanovišť
- ř. 21, sl. 2 a 3 počet výjezdových skupin v nepřetržitém provozu (RLP, RZP)
- ř. 21, sl. 4 a 5 počet výjezdových skupin v omezeném provozu (RLP, RZP)

Oddíl II. Pacienti převezení na základě:

Oddíl vyjadřuje činnost poskytovatele přepravy pacientů neodkladné péče z hlediska řešené události.

Přpravou pacientů neodkladné péče se rozumí jejich přeprava mezi poskytovateli výhradně za podmínek soustavného poskytování neodkladné péče během přepravy.

- ř. 41 počet řešených událostí na základě požadavku poskytovatele zdravotních služeb s výjimkou poskytovatele ZZS
- ř. 42 počet řešených událostí na základě požadavku zdravotnického operačního střediska poskytovatele ZZS (plánované transporty v podmínkách přednemocniční neodkladné péče (PNP)).
- ř. 43 počet řešených událostí v rámci přeshraniční spolupráce Všechny události řešené na základě výzvy zdravotnického operačního střediska přepravy pacientů neodkladné péče jiného státu bez ohledu na počet nasazených výjezdových skupin a počet přepravených pacientů.

Oddíl III. Spektrum ošetřených pacientů

V tomto oddíle je každý pacient převezený poskytovatelem zdravotních služeb, který má oprávnění ke zdravotní službě přeprava pacientů neodkladné péče, zaznamenán **pouze jednou**.

Exitus = úmrtí kdykoliv v péči poskytovatele přeprava pacientů neodkladné péče.

- ř. 71–85 počty pacientů podle povahy nejzávažnějšího stavu převáženého pacienta posádkou poskytovatele přeprava pacientů neodkladné péče
- ř. 71 traumata
- ř. 76 somatická onemocnění
- ř. 81 jiné a neznámé sleduje se počet pacientů (sl. 1) a počet úmrtí ve sledované skupině (sl. 6)

Počet pacientů z ř. 71, 76 a 81 je vždy dále členěn podle skóre závažnosti stavu a dále podle věku.

ř. 86, sl. 1 celkový počet pacientů

Zahrnuje všechny osoby živé i neživé převážené poskytovatelem přepravy pacientů neodkladné péče, s nimiž přišla výjezdová skupina přepravy pacientů neodkladné péče do kontaktu.

ř. 86, sl. 6 počet exitů

Zahrnuje počet zemřelých pacientů během přepravy pacientů neodkladné péče.

Příloha Doplnující údaje

ř. 121 počet sanitních vozidel

sl. 1 celkem

sl. 2 vozidla pro rychlou zdravotnickou pomoc (B dle CSN 1789-2007)

sl. 3 vozidla pro rychlou lékařskou pomoc (C dle CSN 1789-2007)

Použitá skórovací schémata a definice

KPCR - Kardio-pulmo-cerebrální resuscitace

prováděná při náhlé zástavě oběhu. Nutný EKG průkaz zástavy oběhu, tj. hemodynamicky neúčinný rytmus (FK, IEL, EMB, PVT) event. bradykardie s bezvědomím.

CPC - Cerebral Performance Categories

1. Žádná nebo lehká mozková dysfunkce. Při vědomí, schopen běžného života. Možné jsou drobné výpadky (drobná dysfázie, výpadky hlavových nervů apod.).
2. Středně závažná mozková dysfunkce. Při vědomí. Soběstačnost v běžném denním životě. Schopnost práce v chráněném prostředí. Možná hemoplegie, ataky křečí, ataxie, dysartrie, trvalé poruchy paměti a chování.
3. Závažná mozková dysfunkce. Při vědomí, ale nesoběstačnost v denním životě.
4. Koma. Vegetativní stav. Bezvědomí, bez verbální či psychologické interakce s okolím.
5. Smrt mozku.

NACA-National Advisory Committee on Aeronautics score

Skóre	Závažnost stavu	Popis	Příklad
0	Žádná	žádné onemocnění resp. úraz	bez dg.
1	Lehká	lehká funkční porucha, lehký úraz	febrilie, pohmožděnina
2	Střední	středně těžká funkční porucha (úraz)	intoxikace při vědomí, řezná rána
3	Vysoká	těžká funkční porucha (úraz) neohrožující bezprostředně život	TIA CMP s motorickým výpadkem, zlomenina dlouhé kosti
4	Potenciální ohrožení života	těžká funkční porucha (úraz), potenciálně ohrožující život	AIM, astmatický záchvat, fraktura obou femurů, závažná, ale nikoliv kritická popálenina
5	přímé ohrožení života	těžká funkční porucha (úraz), ohrožující život	dušení při obstrukci DC, polytrauma, těžká a rozsáhlá popálenina
6	Resuscitace	selhání základních životních funkcí	náhlá zástava oběhu
7	Úmrtí	Smrt	Smrt

TIA - tranzitorní ischemická ataka

CMP s motorickým výpadkem - cévní příhoda mozková

AIM - akutní infarkt myokardu

Dušení při obstrukci dýchacích cest

Vazby:

Oddíl III.

ř. 71, sl. 1 ≥ ř. 71, sl. 6

ř. 71, sl. 1 = (ř. 72 + ř. 73 + ř. 74 + ř. 75), sl. 1

ř. 72, sl. 1 = ř. 72 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 73, sl. 1 = ř. 73 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 74, sl. 1 = ř. 74 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 75, sl. 1 = ř. 75 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 76, sl. 1 ≥ ř. 76, sl. 6

ř. 76, sl. 1 = (ř. 77 + ř. 78 + ř. 79 + ř. 80), sl. 1

ř. 77, sl. 1 = ř. 77 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 78, sl. 1 = ř. 78 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 79, sl. 1 = ř. 79 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 80, sl. 1 = ř. 80 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 81, sl. 1 ≥ ř. 81, sl. 6

ř. 81, sl. 1 = (ř. 82 + ř. 83 + ř. 84 + ř. 85), sl. 1

ř. 82, sl. 1 = ř. 82 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 83, sl. 1 = ř. 83 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 84, sl. 1 = ř. 84 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 85, sl. 1 = ř. 85 (sl. 2 + 3 + 4 + 5)

ř. 86 = ř. 71 + ř. 76 + ř. 81, týká se sl. 1 a 6

ř. 86, sl. 1 ≥ ř. 86, sl. 6

Příloha

ř. 121, sl. 1 ≥ ř. 121, sl. 2+3

Příloha - Oddíl III.

jestliže ř. 121 (sl. 1,2,3) ≠ 0, potom i ř. 86, sl. 1 ≠ 0