

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru pneumologie a ftizeologie za období 2007–2019
 NZIS REPORT č. K/6 (08/2020)

Příloha č. 4. Standardizované počty pacientů oboru pneumologie a ftizeologie v regionálním srovnání v roce 2019

	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
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: muži	1,36	0,23	0,36	0,59	0,30	0,36	0,44	0,64	0,59	0,48	0,59	0,12	0,60	0,66
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: celkem: ženy	1,30	0,22	0,30	0,61	0,21	0,26	0,36	0,53	0,38	0,45	0,65	0,10	0,62	0,56
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0–19 let): muži	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: děti (0–19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	0,27	0,04	0,04	0,23	0,06	0,07	0,07	0,11	0,09	0,07	0,06	0,02	0,05	0,08
N 7 difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	0,18	0,03	0,04	0,23	0,02	0,05	0,05	0,09	0,07	0,08	0,09	0,02	0,05	0,06
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: celkem: muži	0,49	0,50	0,25	0,93	0,75	0,49	0,36	0,36	0,38	0,43	0,38	0,34	0,88	0,62
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: celkem: ženy	0,35	0,30	0,16	0,51	0,58	0,28	0,16	0,13	0,28	0,19	0,17	0,16	0,60	0,38
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: děti (0–19 let): muži	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: děti (0–19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	0,15	0,14	0,07	0,70	0,09	0,07	0,04	0,10	0,12	0,14	0,07	0,05	0,06	0,06
N 8 nenádorová onemocnění pohrudnice: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	0,10	0,10	0,06	0,39	0,07	0,06	0,04	0,03	0,09	0,05	0,04	0,03	0,04	0,05
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: muži	0,17	1,20	0,20	0,22	0,32	0,23	0,18	0,17	0,25	0,75	0,17	0,18	0,34	0,58
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: celkem: ženy	0,14	0,48	0,13	0,20	0,33	0,18	0,15	0,19	0,22	0,71	0,13	0,12	0,36	0,40
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0–19 let): muži	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: děti (0–19 let): ženy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	0,06	0,05	0,06	0,10	0,04	0,04	0,05	0,02	0,07	0,04	0,01	0,02	0,05	0,08
N 9 nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	0,04	0,06	0,04	0,09	0,05	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,01	0,03	0,05	0,07
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: muži	2,59	1,44	0,76	0,98	0,55	1,48	3,09	0,66	0,27	1,29	1,17	1,50	1,10	1,25
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: celkem: ženy	2,36	1,50	0,56	0,76	0,44	1,18	1,80	0,57	0,17	1,01	1,28	1,25	0,99	0,65
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0–19 let): muži	0,00	0,00	0,39	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: děti (0–19 let): ženy	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,05	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): muži	0,88	0,11	0,21	0,58	0,04	0,17	0,91	0,18	0,07	0,16	0,18	0,03	0,16	0,09
N 10 jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem: osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění): ženy	0,90	0,11	0,18	0,38	0,05	0,12	0,33	0,19	0,07	0,16	0,14	0,03	0,17	0,09

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): *pneumologie a fizeologie*

Za rok 2019

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

A011

I. Počet ošetření na oddělení pneumologie a fizeologie a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou

	Č.ř.	Celkem	v tom ze sl. 1		ze sl. 1		
			muži	ženy	0 - 19 let	20 - 24 let	25 let a více
a	b	1	2	3	4	5	6
Počet všech ošetření - vyšetření na oddělení trn	21						
Počet osob	skupina R1 ¹⁾	22					
	skupina R2 ¹⁾	23					
	kuřáci s vysokým konzumem cigaret ^{2) 3)}	24					
	osoby s profesionální expozicí karcinogenů ²⁾	26					

1) v ř. 22, 23 jde o počet osob se zvýšeným rizikem onemocnění tbc nebo jinou mykobakteriózou

2) v ř. 24 a 26 jde o počet osob s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou

3) jedná se o množství vykouřených cigaret, hodnocené těmito kritérii: osoby kouřící minimálně 20 cigaret denně po dobu 20 let, popř. ve věku nad 45 let

II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem

	Č.ř.	Děti ve stáří				5	6
		< 6 týdnů	≥ 6 týdnů a < 6 měsíců	≥ 6 měsíců a < 12 měsíců	≥ 12 měsíců		
a	b	1	2	3	4	5	6
BCG očkování - rizikové děti	41						
BCG očkování – ostatní děti	42						
Neočkované rizikové děti	43						
Mx II (výsledky tbk testu)	0 - 5 mm	44					
	6 - 15 mm	45					
	více než 15 mm	46					
Komplikace po BCG	47						

III. Dispenzarizovaní pacienti pro vybranou diagnózu nebo pacienti s vybraným chronickým onemocněním

Onemocnění - diagnóza MKN-10		Č.ř.	Celkem		ze sl. 1 a 2			
					děti (0 - 19 let)		osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění)	
			muži	ženy	muži	ženy	muži	ženy
a		b	1	2	3	4	5	6
N 1	a - zhoubné novotvary DÚ ověřené cytologicky nebo histologicky (C33, C34.0-9, C39.9)	71						
	b - neověřené zhoubné novotvary DÚ	72						
N 2	nezhoubné novotvary DÚ (D14.2-4, D19.0)	73						
N 3	zánětlivá onemocnění plic (J12.0-9, J13, J14, J15.0-9, J16.0,8, J17.0-8, J18.0-9, J85.0-2)	74						
N 4	a - CHOPN (J41.0-8, J42, J43.0-9, J44.0-9)	75						
	v tom chronická bronchitis	76						
	b - asthma bronchiale (J45.1-9, J46)	81						
	c - bronchiektázie (J47)	86						
N 5	sarkoidóza (D86.0, 2)	87						
N 6	pneumokoniózy (J60, J61, J62.0-8, J63.0-8, J64, J65, J66.0-8)	88						
N 7	difuzní plicní fibrózy a alergická alveolitis (J67.0-9, J84.0-9)	89						
N 8	nenádorová onemocnění pohrudnice (J86.0,9, J90, J91, J92.0,9, J93.0-9, J94.0-9)	90						
N 9	nemoci plicního oběhu a následky oběhových změn (I26.0,9, I27.0-9, I28.0-9)	91						
N 10	jiná netbc onemocnění DÚ se závažným průběhem (J68.0-9, J69.0-8, J70.0-9, J80, J96.0-9, J98.0,4,6-9)	92						

Pozn.: případné nesouvislé číslování řádků je z důvodu zachování kontinuity s údaji z předchozích let.

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

pneumologie a ftizeologie

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 vyplňuje samostatně každé ambulantní oddělení (pracoviště) jmenovaného oboru, včetně ambulantních částí nemocnic (zpravodajská jednotka - dále ZJ), bez ohledu na jejich zřizovatele. Výkaz zároveň vyplňují pracoviště kalmetizace.

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. Počet ošetření na oddělení pneumologie a ftizeologie a osoby s rizikem onemocnění tuberkulózou nebo plicní rakovinou

Zahrnuje i činnost smluvních pracovníků, kterou pro daného poskytovatele vykonávají.

ř. 21, sl. 1 počet všech ošetření - vyšetření na oddělení pneumologie ftizeologie

Za jedno ošetření (vyšetření) se považuje soubor všech výkonů provedených při ošetřování jedné fyzické osoby na témže oddělení (pracovišti, v bytě pacienta) při jedné návštěvě pacienta. Výkony provádí lékař nebo zdravotní sestra podle pokynů lékaře.

ř. 22, 23 sledují se osoby se zvýšeným rizikem onemocnění TBC nebo jinou mykobakteriózou - dispenzární skupiny R 1, R 2

Skupina R 1 - do této skupiny se přeřazují osoby ze skupiny P II nebo M II, jestliže:

- mají závažné přidružené nemoci,
- mají závažné přidružené podmínky,
- mají rozsáhlé zbytkové změny po léčení tuberkulózy nebo jiné mykobakterií.

Přidružené nemoci a přidružené podmínky vyplývají z formuláře povinného hlášení TBC a jiných mykobakterií.

Skupina R 2 - do této skupiny se zařazují osoby v kontaktu s bakteriologicky ověřenou tuberkulózou nebo jinou mykobakterií.

ř. 22-23, sl. 2 ze sl. 1 muži

ř. 22-23, sl. 3 ze sl. 1 ženy

ř. 22-23, sl. 4 ze sl. 1 - osoby ve věku od narození do posledního dne před 20. narozeninami

ř. 22-23, sl. 5 ze sl. 1 - osoby ve věku od 20 let do posledního dne před 25. narozeninami

ř. 22-23, sl. 6 ze sl. 1 - osoby ve věku 25 let a starší

ř. 24 a 26 sledují se osoby s vyšším rizikem onemocnění plicní rakovinou

ř. 24 kuřáci s vysokým konzumem cigaret
U sledovaných kuřáků se jedná o množství vykouřených cigaret, hodnocené těmito kritérii: osoby kouřící minimálně 20 cigaret denně po dobu 20 let, popř. ve věku nad 45 let

Oddíl II. Očkování BCG, vyšetření tuberkulinovým testem

Vyšetření tuberkulinovým testem a očkování BCG se provádí podle vyhlášky MZ č. 537/2006 Sb.

V ř. 41 až 47 uvádí ambulantní oddělení (pracoviště) PNE pouze údaje za své dispenzarizované pacienty.

sl. 1 patří sem děti od narození do 6 týdnů věku, tj. děti před dokončením 6. týdne věku

- sl. 2 děti od 6. dokončeného týdne věku do posledního dne před 6. měsícem věku
- sl. 3 děti od 6. dokončeného měsíce do posledního dne před 1. narozeninami
- sl. 4 děti od 1 roku a starší
- ř. 41 BCG očkování rizikových dětí
 uvedou se děti, které byly očkovány na základě zjištěných indikací k očkování podle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 537/2006 Sb.
- ř. 42 BCG očkování ostatních dětí
 uvedou se děti, které byly očkovány dobrovolně (na přání rodičů)
- ř. 43 Neočkované rizikové děti
 uvedou se děti s indikací k očkování, které nebyly očkovány
- ř. 44 až 46, sl. 2 až 4
 Mx II (výsledky tuberkulinového testu)
 Týká se dětí, u kterých byla provedena tuberkulinová zkouška a podle výsledku tuberkulinového testu jsou jednoznačně zařazeny do jednoho řádku z ř. 44 až 46 bez ohledu na kontraindikace.
 To znamená, že v ř. 44 jsou uvedeni všichni s negativní tuberkulinovou reakcí (výsledek tuberkulinového testu 0-5 mm), v ř. 45 všichni s výsledkem tuberkulinového testu 6-15 mm a v ř. 46 všichni s výsledkem tbk testu více než 15 mm.
- ř. 47 komplikace po BCG
 V tomto řádku jsou uvedeny všechny komplikace po BCG vakcinaci, které podléhají hlášení neobvyklých reakcí po BCG vakcinaci.

Oddíl III. Dispenzarizování pacienti pro vybranou diagnózu nebo pacienti s vybraným chronickým onemocněním

V ř. 71 až 92 se sledují netuberkulózní onemocnění dýchacího ústrojí (N1 až N10), pro která je nutná dispenzarizace na ambulantním oddělení pneumologie a ftizeologie. Diagnózy jsou popsány podle Mezinárodní klasifikace nemocí (MKN-10). Kromě těchto nemocí si pozornost zaslouží i další chronické nemoci.

Onkologická onemocnění eviduje pneumolog na základě informace z příslušného odborného lůžkového oddělení - nejčastěji jde o lůžkové oddělení pneumologie a ftizeologie, které zasílá na ambulantní oddělení pneumologie a ftizeologie opisy propouštěcí zprávy.

- sl. 5, 6 osoby nově přijaté (nově zjištěná onemocnění)
 Jde o nové případy, tj. onemocnění zjištěná za sledovaný rok poprvé v životě pacienta.
- ř. 75 počet osob s chronickou obstrukční plicní nemocí (CHOPN)
- ř. 76 z celkového počtu osob s CHOPN počet osob s chronickou bronchitidou, tj. kašel s expektorací, FVC/FEV1 % > 70, FEV1 (% NH) > 80
 FVC - usilovná vitální kapacita, FEV1 - usilovný expirační objem za 1 sekundu, hodnota FEV1 se udává v % náležité hodnoty (NH), PH - plicní hypertenze, RI - respirační insuficience
- ř. 77 až 80 zrušen
- ř. 81 počet osob s asthma bronchiale celkem
- ř. 82 až 85 zrušen

Vazby:

Oddíl I.

ř. 21, sl. 1 ≠ 0, neplatí pro PRACOV = 97
 ř. 22, 23, 24 a ř. 26, sl. 1 = sl. 2 + sl. 3
 ř. 22 a ř. 23, sl. 1 = sl. 4 + sl. 5 + sl. 6

Oddíl II.

ř. 41 + ř. 42 ≥ ř. 47, týká se sl. 2 až 4

Oddíl III.

sl. 1 ≥ sl. 3, týká se ř. 71 až 76, 81, 86 až 92
 sl. 1 ≥ sl. 5, týká se ř. 71 až 76, 81, 86 až 92
 sl. 2 ≥ sl. 4, týká se ř. 71 až 76, 81, 86 až 92
 sl. 2 ≥ sl. 6, týká se ř. 71 až 76, 81, 86 až 92
 ř. 75 ≥ ř. 76, týká se sl. 1 až 6