

**ROČNÝ VÝKAZ
O ČINNOSTI RÁDIOLÓGIE
za rok 2022**

Registrované ŠÚ SR Č. Vk. 1064/22
z 24. 9. 2021

Ochrannu dôverných údajov upravuje zákon č. 540/2001 Z. z.
o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov.

Za ochranu dôverných údajov zodpovedá Ministerstvo zdravotníctva
Slovenskej republiky a Národné centrum zdravotníckych informácií.

Spravodajska jednotka doručí výkaz
do 28. februára nasledujúceho roka

**1x Národnému centru
zdravotníckych informácií
Lazaretská 26
811 09 Bratislava**

I. r.	Rok	Mesiac	IČO							
0	1	2	2	1	2					

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti										

Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu *

Názov spravodajskej jednotky (SJ) - poskytovateľ zdrav. star.
Názov zamerania odborného útvaru (OÚ)
Adresa sídla OÚ
Názov obce
Názov okresu

* Spravodajska jednotka - právnická alebo fyzická osoba zabezpečí predloženie výkazu za každý odborný útvar, pre ktorý má od Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pridelený kód poskytovateľa a ktorého činnosť je predmetom tohto štatistického zisťovania.

Odoslané dňa:	Podpis vedúceho spravodajskej jednotky:	Výkaz zostavil (meno a priezvisko):	Telefón (smerové číslo):
		E-mail:	Klapka:

Vážený respondent,

Ministerstvo zdravotníctva SR vykonáva štatistické zisťovanie za účelom získania informácií o činnosti rádiológie. Toto zisťovanie je súčasťou Programu štátnych štatistických zisťovaní schváleného na roky 2021 - 2023. V záujme zabezpečenia objektívnych výsledkov zisťovania Vás žiadame o úplné a pravdivé vyplnenie štatistického formulára podľa metodických pokynov a o jeho doručenie v stanovenom termíne organizácií uvedenej na tomto formulári. Spravodajska povinnosť vyplniť štatistický formulár Vám vyplýva z § 18 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov. Ak Vaša organizácia v sledovanom období nevykonávala žiadnu činnosť, alebo nevykonávala činnosť, ktorá je predmetom tohto štatistického zisťovania, predložte negatívny výkaz s písomným uvedením dôvodu. Zároveň nahláste aj prípadnú zmenu prevažujúcej činnosti organizácie. Uvedené dôverné údaje sú chránené, nezverejňujú sa a slúžia výlučne pre potreby Ministerstva zdravotníctva SR. Ďakujeme Vám za ich včasné poskytnutie a tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

Spôsob vypĺňania záhlavia výkazu:

V riadku 01

IČO - vypína sa identifikačné číslo organizácie; ak je IČO šesťmiestne, doplnia sa na prvých dvoch miestach nuly.

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti - vypína sa kód pridelený Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pre odborný útvar, ktorého činnosť je sledovaná v predmetnom výkaze (Metodické usmernenie ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, vydané ÚDZS).

**2104.
modul****Prístrojové vybavenie k 31.12.**

I. r.	Počet prístrojov		
	do 8 rokov včítane	od 9 rokov	
	a	1	2
Rádiologické	01		
Ultrazvukové	02		
Termografické	03		
Vyvolávacie automaty	04		
Multiformátové kamery	05		
Extrakorporálna litotripsia	06		
CT	07		
Magnetická rezonancia	08		
Laser	09		
Osteodenztometria	10		

**3113.
modul****Rádiologické vyšetrenia**

I. r.	Počet vyšetrení u			
	ambulantných pacientov		hospitalizovaných pacientov	
	0 - 18	19+	0 - 18	19+
a	1	2	3	4
Skiaskopické vyšetrenia	01			
z toho tráviacej rúry	02			
Skiagrafické vyšetrenia a ďalšie špeciálne vyšetrenia	03			
z toho	angiografia	04		
	tomografia	05		
	urografie a pyelografia	06		
	cholangio, cholecystografia	07		
	iné osobitne náročné vyšetrenia	08		
	mamografia	09		
	z toho preventívne u žien	10		
	bronchografia	11		
	vyšetrenie ultrazvukom	12		
	vyšetrenie počítačovou tomografiou	13		
	vyšetrenie magnetickou rezonanciou	14		
	diapeutické výkony	15		
	osteodenztometrické vyšetrenia	16		

**4303.
modul****Spotreba filmového materiálu
a chemikálií**

I. r.	Počet	
	a	1
Rtg materiál v m ²	01	
Chemikálie	vývojka	02
v litroch	ustaľovač	03

**9001.
modul****Čas vyplňania formulára**

Odhadnite čas, ktorý ste potrebovali na vyplnenie tohto štatistického formulára z podkladov účtovnej, resp. štatistickej evidencie	hodiny	01	
	minúty	02	

**MINISTERSTVO ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY
BRATISLAVA, LIMBOVÁ 2**

**METODICKÉ POKYNY
na vyplňovanie formulára**

**Ročný výkaz
o činnosti rádiológie
K(MZ SR) 4-01
rok 2022**

Formulár ročného výkazu bol schválený v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2021 - 2023, ktorý bol zverejnený vo Vyhláške ŠÚ SR č. 292/2020 Z. z.

Spravodajská povinnosť vyplniť štatistický formulár vyplýva z §18 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov.

Všeobecné zásady

Spravodajská jednotka predloží výkaz do uvedeného termínu jeho vyplnením a uložením v elektronickej forme **podľa pokynov** uvedených v sprievodnom liste NCZI pri oslovení k štatistickému zisťovaniu.

Údaje je povinná zaslať každá oslovená spravodajská jednotka aj v prípade, že nemá uzavretú zmluvu so žiadoucou zdravotnou poistovňou.

Spravodajská jednotka, ktorá predloží vyplnený formulár výkazu v elektronickej podobe, papierový formulár výkazu už nezasielala.

Spravodajská jednotka zodpovedá za úplnosť, pravdivosť a včasné doručenie údajov.

Prípadný komentár k vyplnenému výkazu s doplňujúcimi údajmi, poznámkami, informáciami, vysvetleniami a zdôvodneniami je možné zaslať e-mailom príslušnému pracovníkovi NCZI.

Upozornenie

Právnická alebo fyzická osoba, ktorá je spravodajskou jednotkou, zabezpečí výkaz za každý odborný útvar, pre ktorý má od Úradu pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pridelený kód poskytovateľa a ktorého činnosť je predmetom tohto štatistického zisťovania.

Spravodajská jednotka, ktorá bola v priebehu roka transformovaná z jedného subjektu (predchodcu) na iný subjekt (nasledovníka), predkladá kompletný ročný výkaz, čiže vykazuje zodpovedajúce údaje aj za predchodcu. Predchodca tieto údaje už nevykazuje.

Spôsob vyplňovania formulára

Formulár je rozdelený na:

a) Identifikačnú časť:

- Identifikačné číslo organizácie - IČO.
- Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti (PZS) pridelený Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (Metodické usmernenie ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti, vydané ÚDZS).

- Údaje za spravodajskú jednotku (za právnickú alebo fyzickú osobu).
- Údaje za odborný útvar (OÚ).
- Meno a priezvisko a kontaktné údaje zostavovateľa výkazu (telefón vrátane smerového čísla a klapky, e-mailová adresa).

b) Údajovú časť

Údajová časť pozostáva z modulov, v ktorých sa sledujú skupiny ukazovateľov zoradených do riadkov (v ďalšom označenie riadku R) a stĺpcov (v ďalšom označenie stĺpca S).

Nevyplnené polička sa nechávajú prázdnne, neškrtať sa, ani sa do nich nevpisujú nuly alebo pomlčky.

Pokyny pre vyplňovanie modulov výkazu

2104. modul – Prístrojové vybavenie k 31.12.

R01 - Rádiologické prístroje: skiaskopické, skiagrafické, tomo lineárne prídatné, tomo lineárne mamografické, zubné, angiografické (jednorovinné, dvojrovinné, s D.S.A).

3113. modul – Rádiologické vyšetrenia

Vyšetrenie pacienta. Súbor výkonov u jedného pacienta, ktoré majú za cieľ stanoviť diagnózu alebo zhodnotiť zdravotný stav.

Do kategórie 0 -18 ročných patria osoby, ktoré k sledovanému dňu dosiahli vek maximálne 18 rokov +364 dní (v priestupnom roku 365 dní).

Do kategórie 19+ ročných patria osoby, ktoré k sledovanému dňu dosiahli vek minimálne 19 rokov a viac.

Vek pacienta sa počíta ku dňu vyšetrenia.

S1 a S2 - Ambulantný pacient je pacient poslaný z nelôžkovej časti nemocnice, alebo z expektačnej jednotky, ak neležal na pozorovaní dlhšie ako 6 hodín a po vyšetrení sa vrátil späť do ambulantnej časti.

S3 a S4 - Hospitalizovaný pacient je pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín.

R01 - Všetky skiaskopické vyšetrenia spolu

**R02 - cielené vyšetrenie ezofagu = 1 vyšetrenie
vyšetrenie gastroduodenalne = 1 vyšetrenie
irigoskopia, grafia = 1 vyšetrenie**

R03 - Všetky skiagrafické vyšetrenia a ďalšie špeciálne vyšetrenia vrátane vyšetrení v riadkoch R04 až R09 a v riadkoch R11 až R16.

R04 - Periférne, končatinové, brušné, plúcne, mozgové a ostatné (angiokardiografie, koronarografie, katetrizácie srdca).

R05 - Plúcne, mimoplúcne.

R08 - ERCP, PTC, PEG, ventrikulografia, arthrografie, špeciálne projekcie lebky, očné kanáliky, špeciálne projekcie chrstice.

R15 - Vykazovať aj výkony "EL".

4303. modul - Spotreba filmového materiálu a chemikálií

R01 - Celková spotreba rtg materiálu v m².

R02 - Celková spotreba vývojky v litroch.

R03 - Celková spotreba ustaľovača v litroch

Vnútrovýkazové väzby

3113.modul

Platí pre S1 až S4

R01 ≥ R02

R03 ≥ (súčet R04 až R09) + (súčet R11 až R16)

R09 ≥ R10

Medzimodulové väzby

Ak 3113. modul R12 S1 až S4 > 0 potom 2104. modul R02 S1 a S2 > 0

Ak 3113. modul R13 S1 až S4 > 0 potom 2104. modul R07 S1 a S2 > 0

Ak 3113. modul R14 S1 až S4 > 0 potom 2104. modul R08 S1 a S2 > 0

Ak 3113. modul R16 S1 až S4 > 0 potom 2104. modul R10 S1 a S2 > 0

Vysvetlivky

Sledujú sa všetky skiaskopické a skiagrafické vyšetrenia, bez ohľadu na počet vyšetrených pacientov. To znamená, že v prípade, keď sú u jedného pacienta vykonané dve, alebo viac vyšetrení súčasne (napr. skiaskopia i skiografia hrudníka, žalúdka a podobne), započítajú sa každé vyšetrenie zvlášť. Napr.: Ak sa vyšetrenie tráviacej rúry skladá z podrobnejšieho vyšetrenia pažeráka, žalúdka, tenkého a hrubého čreva, ide o 8 vyšetrení. Ak sa vykoná podrobnejšie skiaskopicko-skiagrafické vyšetrenie len niektorého modulu tráviacej rúry a ostatné len orientačne, ide o 2 vyšetrenia.

Vyšetrenie plúc a srdca - jedno vyšetrenie skiaskopické alebo skiagrafické.

1 CT a MR vyšetrenie

- oblasť obličaja
- oblasť mozgu
- oblasť krku
- oblasť hrudníka
- oblasť brucha a retroperitonea
- oblasť malej panve
- oblasť chrbtice
- končatín

pričom NATIVNE vyšetrenie a POSTKONTRASTNÉ vyšetrenie = 1 vyšetrenie

1 UZ vyšetrenie = 1 orgán

párové orgány = 1 vyšetrenie

1 angiografické vyšetrenie vrátane lymfografie = vyšetrenie jednej oblasti napr. mozgová angiografia, koronarografia, aortografia, renoangiografia, končatinová angiografia.

1 mamografia = vyšetrenie oboch prsníkov najmenej v dvoch projekciách

Hlavný odborník MZ SR pre odbor rádiológia: Internetová stránka: www.health.gov.sk

Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií

Internetová stránka: www.nczisk.sk