

**ROČNÝ VÝKAZ  
O ČINNOSTI RÁDIOLÓGIE  
za rok 2016**

Registované ŠÚ SR Č. Vk. 656/2016  
z 1.10.2015

Ochranu 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.

Spravodajská 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	1	6	1	2						

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti									

**Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu \***

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

\* Spravodajská 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:	Pečiatka:	Podpis vedúceho spravodajskej jednotky:	Výkaz zostavil (meno a priezvisko):	Telefón (smerové číslo):
			E-mail:	Klapka:

**Vážení respondenti,**

Ministerstvo zdravotníctva SR vykonáva štatistické zisťovania za účelom získania informácií o činnosti rádiológie. Toto zisťovanie je súčasťou Programu štátnych štatistických zisťovaní schváleného na roky 2015 - 2017. 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 organizácii uvedenej na tomto formulári. Spravodajská 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** - vypĺňa sa identifikačné číslo organizácie; ak je IČO šesťmiestne, doplnia sa na prvých dvoch miestach nuly.

**Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti** - vypĺňa 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
	Rádiologické	01		
	Ultrazvukové	02		
	Termografické	03		
	Vyvolávacie automaty	04		
	Multiformátové kamery	05		
	Extrakorporálna litotripsia	06		
	CT	07		
	Magnetická rezonancia	08		
	Laser	09		
	Osteodenzitometria	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				
	angiografie	04				
	tomografie	05				
	urografie a pyelografie	06				
	cholangio, cholecystografie	07				
	iné osobitne náročné vyšetrenia	08				
	mamografie	09				
	z toho preventívne u žien	10				
	bronchografie	11				
	vyšetrenie ultrazvukom	12				
	vyšetrenie počítačovou tomografiou	13				
	vyšetrenie magnetickou rezonanciou	14				
	diapeutické výkony	15				
	osteodenzitometrické vyšetrenia	16				

4303. modul	Spotreba filmového materiálu a chemikálií	I. r.	Počet
		a	1
	Rtg materiál v m <sup>2</sup>	01	
	Chemikálie	02	
	v litroch	03	
	ustalovač		

9001. modul	Čas vyplňania formulára		
		hodiny	01
	Odhadnite čas, ktorý ste potrebovali na vyplnenie tohto štatistického formulára z podkladov účtovnej, resp. štatistickej evidencie	minúty	02

## METODICKÉ POKYNY na vyplňovanie formulára

Ročný výkaz  
o činnosti rádiológie

**K(MZ SR) 4-01**

rok 2016

Formulár ročného výkazu bol schválený v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2015 - 2017, ktorý bol zverejnený vo Vyhláske ŠÚ SR č. 291/2014 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.

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

**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 políčka sa nechávajú prázdne, neškrtajú 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 prídavné, 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** - ciele vyšetrenie ezofagu = 1 vyšetrenie  
vyšetrenie gastroduodena = 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, pľúcne, mozgové a ostatné (angiokardiografie, koronarografie, katetrizácie srdca).

**R05** - Pľúcne, mimopľúcne.

**R08** - ERCP, PTC, PEG, ventrikulografie, arthrografie, špeciálne projekcie lebky, očné kanáliky, špeciálne projekcie chrbtice.

**R15** - Vykazovať aj výkony "EL".

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

**R01** - Celková spotreba rtg materiálu v m<sup>2</sup>.

**R02** - Celková spotreba vývojky v litroch.

**R03** - Celková spotreba ustalovača v litroch

### **Vnútrovýkazové väzby**

#### **3113.modul**

*Platí pre S1 až S4*

R01 ≥ R02

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

R09 ≥ R10

### **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 skiagrafia hrudníka, žalúdka a podobne), započíta sa každé vyšetrenie zvlášť. Napr.: Ak sa vyšetrenie tráviacej rúry skladá z podrobného vyšetrenia pažeráka, žalúdka, tenkého a hrubého čreva, ide o 8 vyšetrení. Ak sa vykoná podrobné skiaskopicko-skiagrafické vyšetrenie len niektorého modulu tráviacej rúry a ostatné len orientačne, ide o 2 vyšetrenia.

**Vyšetrenie pľúc 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: MUDr. Ivan Vulev, PhD.**

**Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií**

**Internetová stránka: [www.nczisk.sk](http://www.nczisk.sk)**