

ROČNÝ VÝKAZ O ČINNOSTI RÁDIOLÓGIE za rok 2008

Registrované ŠÚ SR Č. Vk.488/08

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

Spravodajská jednotka doručí výkaz

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

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

I. r.	Rok	Mesiac	IČO								
0	1	0	8	1	2						

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti									

Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu *

Názov spravodajskej jednotky (SJ) - poskytovateľ zdrav. star.											
Adresa sídla SJ											
Názov obce											
Kód obce											
Ulica											
Súpisné / orientačné číslo											
PSC											
Názov okresu											
Kód okresu											

Údaje za odborný útvar (OÚ)

Názov odborného zamerania OÚ											
Adresa sídla OÚ											
Názov obce											
Kód obce											
Ulica											
Súpisné / orientačné číslo											
PSC											
Názov okresu											
Kód 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 2006 - 2008. 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 - vyplní sa identifikačné číslo organizácie; ak je IČO šesťmiestne, doplnia sa na prvých dvoch miestach nuly.

Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti - vyplní sa kód pridelený Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou pre odborný útvar, ktorého činnosť je sledovaná v predmetnom výkaze (Metodické usmernenie č. 1/2007 k tvorbe a prideleniu kódov lekárom, vybraným pracovníkom v zdravotníctve a poskytovateľom zdravotnej starostlivosti, uvedeného vo Vestníku ÚDZS č. 1/2007).

7401. modul Rádiologické útvary		I. r.	Počet
		a	1
Rádiologické oddelenia		01	
Vyšetrovne na rádiologických pracoviskách		02	
z toho vyšetrovne na detašovaných pracoviskách		03	

7402. modul Kategórie zdravotníckych pracovníkov		I. r.	Evidenčný počet pracovníkov prepočítaný (úväzky)
		a	1
Lekári spolu (r. 02 a 03)		01	
v tom	so špecializáciou	02	
	bez špecializácie	03	
Sestry		04	
Asistenti	diplovaní rádiologickí asistenti so špecializáciou	05	
	diplovaní rádiologickí asistenti bez špecializácie	06	
	rádiologickí asistenti so špecializáciou	07	
	rádiologickí asistenti bez špecializácie	08	
	sanitári	09	
Iní zdravotníckí pracovníci		10	

7403. Spotreba filmového materiálu a chemikálií		I. r.	Spotreba
		a	1
Rtg materiál v m ²		01	
Chemikálie v litroch	vývojka	02	
	ustalovač	03	

7404. modul	Prístroje	I. r.	Počet prístrojov	
			do 8 rokov	nad 8 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		
	Osteodenzitometria	10		

7405. modul	Vyšetrenia	I. r.	Počet		
			spolu	z toho u detí	
		a	1	2	
Rádiologické vyšetrenia	u ambulantných pacientov	01			
	u hospitalizovaných pacientov	02			
z r. 01 + r. 02	skiaskopické vyšetrenia	03			
	z toho trávacej rúry	04			
	skiagrafické vyšetrenia a ďalšie špeciálne vyšetrenia	05			
	z toho	angiografie	06		
		tomografie	07		
		urografie a pyelografie	08		
		cholangio, cholecystografie	09		
		iné osobitne náročné vyšetrenia	10		
		mamografie	11		
		z toho preventívne u žien	12		
		bronchografie	13		
		vyšetrenie ultrazvukom	14		
		vyšetrenie počítačovou tomografiou	15		
		vyšetrenie magnetickou rezonanciou	16		
		diapeutické výkony	17		
		osteodenzitometrické vyšetrenia	18		

METODICKÉ POKYNY na vyplňovanie formulára

Ročný výkaz
o činnosti rádiológie

K(MZ SR) 4-01

Rok 2008

Formulár ročného výkazu bol schválený v rámci Programu štátnych štatistických zisťovaní na roky 2006 - 2008 Vyhláškou ŠÚ SR č. 482/2005, ktorou sa vydáva Program štátnych štatistických zisťovaní na roky 2006 až 2008.

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

Za nesplnenie spravodajskej povinnosti, neúplné, chybné alebo oneskorené plnenie možno spravodajskú jednotku sankcionovať v zmysle § 18 a § 32 zákona č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov až do výšky 100 000 Sk.

Všeobecné zásady

Pokyny sú záväzné pre všetky spravodajské jednotky (ďalej SJ), ktoré sú povinné ich presne dodržiavať pri vyplňovaní a predkladaní predmetného formulára.

Upozornenie

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, na adresu:

**Národné centrum zdravotníckych informácií
Lazaretská 26
811 09 B r a t i s l a v a**

K vyplnenému formuláru je možné priložiť komentár s doplňujúcimi údajmi, poznámkami, informáciami, vysvetleniami a zdôvodneniami.

Spôsob vyplňovania formulára

Formulár je rozdelený na:

a) Úvodnú stranu:

Identifikačná časť

SJ vyplňuje:

- Identifikačné číslo organizácie – IČO
- Kód poskytovateľa zdravotnej starostlivosti

- Údaje za právnickú alebo fyzickú osobu
- Údaje za odborný útvar (OÚ)

Podpisová časť

SJ vyplňuje: dátum odoslania výkazu, pečiatku, podpis vedúceho SJ, meno a priezvisko zostavovateľa výkazu (čitateľne paličkovým písmom), telefón vrátane smerového čísla, klapky a e-mailovej adresy.

Spravodajská jednotka, ktorá zašle vyplnený formulár v elektronickej podobe, nemusí ho zaslať aj na papierovom nosiči.

b) Údajovú časť

Údajová časť pozostáva z jednotlivých modulov, v ktorých sa sledujú určité 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.

Pri vyplňaní formulára cez web je potrebné opraviť chyby zistené aplikáciou. Bez odstránenia zistených chýb sa výkaz nedá uložiť. Je však možné uložiť aj nedokončený výkaz bez vykonania kontroly pomocou tlačidla „uložiť rozpracovaný“ a dokončiť ho neskôr.

Rádiologické oddelenie alebo pracovisko s právnou subjektivitou, ktoré bolo v priebehu roka odštátnené zo zdravotníckeho zariadenia, predkladá kompletný ročný výkaz, čiže vykazuje zodpovedajúce údaje aj za obdobie, v ktorom nebolo odštátnené. Zdravotnícke zariadenie, ktorého súčasťou bolo odštátnené rádiologické oddelenie alebo pracovisko tieto údaje už nevykazuje.

Pokyny pre vyplňovanie jednotlivých modulov výkazu

7401. modul - Rádiologické útvary

R01, R02 - Rádiologické oddelenia a pracoviská zabezpečujú odbornú službu pre ambulantných a hospitalizovaných pacientov v rozsahu určenom prístrojovým vybavením.

R03 - **Detašované pracovisko** (vyšetrovňa) rádiologického oddelenia je pracovisko, v ktorom je pevne namontovaný rádiologický prístroj.

Pre **pojazdný** rtg. prístroj sa samostatné pracovisko (vyšetrovňa) vykazuje iba v prípade, že sa prístroj používa ako **pevne namontovaný**. Detašované pracoviská sú umiestnené v časti postelovej a v časti ambulantnej.

7402. modul – Kategórie zdravotníckych pracovníkov

Kategórie zdravotníckych pracovníkov sa uvádzajú podľa § 27 zákona č. 578/2004 o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

S1 - Evidenčný počet pracovníkov prepočítaný (úväzky) k 31.12. podľa jednotlivých kategórií zdravotníckych pracovníkov. Uvádza sa na dve desatinné miesta.

R01 - Uvádzajú sa lekári spolu

R02 - Uvádzajú sa lekári so špecializáciou v odbore rádiológia a uznanou špecializáciou v zmysle zákona č.322/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov

R03 - Uvádzajú sa lekári bez špecializácie

- R04** - Uvádžajú sa sestry všetkých stupňov vzdelania
- R05** - Uvádžajú sa diplomovaní rádiologickí asistenti so špecializáciou
- R06** - Uvádžajú sa diplomovaní rádiologickí asistenti bez špecializácie
- R07** - Uvádžajú sa rádiologickí asistenti a laboranti so špecializáciou
- R08** - Uvádžajú sa rádiologickí asistenti a laboranti bez špecializácie
- R09** - Uvádžajú sa asistenti so stredným vzdelaním (sanitári)
- R10** - Uvádžajú sa iní zdravotnícki pracovníci (napr. fyzici)

7403. modul - Spotreba filmového materiálu a chemikálií

R01 - Celková spotreba rtg materiálu v m². V komentári je potrebné uviesť počet filmov použitých na danom pracovisku, v členení podľa formátov.

7404. modul - Prístroje

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

7405. modul - Vyšetrenia

S2 - **Deti** - od narodenia do 14 rokov + 364 dní (v priestupnom roku + 365 dní).

R01 - **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.

R02 - **Hospitalizovaný pacient** je pacient, ktorý leží na lôžkovom oddelení, alebo bol prijatý na expektačnú jednotku na dlhšie ako 6 hodín.

R04 - cielené vyšetrenie ezofagu = 1 vyšetrenie
 vyšetrenie gastroduodena = 1 vyšetrenie
 irigoskopia, grafia = 1 vyšetrenie

R06 - Periférne, končatinové, brušné, pľúcne, mozgové a ostatné (angiokardiografie, koronarografie, katetrizácie srdca).

R07 - Pľúcne, mimopľúcne.

R10 - ERCP, PTC, PEG, ventrikulografie, arthrografie, špeciálne projekcie lebky, očné kanáliky, špeciálne projekcie chrčtice.

R17 - Vykazovať aj výkony "EL".

Vnútrovýkazové väzby

7401.modul

R02 ≥ R03

7402.modul

R01 = R02 + R03

7405.modul

Platí pre R01 až R18

S1 ≥ S2

Platí pre S1 a S2

R01 + R02 ≥ R03 + R05

R03 ≥ R04

R05 ≥ R06 až R11 + R13 až R18

R11 ≥ R12

Vysvetlivky

Vyšetrovňa je miestnosť, určená výlučne k vykonávaniu rádiologických vyšetrení a v ktorej je stabilne namontovaný röntgenový, ultrazvukový alebo termografický prístroj, eventuálne prístroj magnetickej rezonancie. Ako vyšetrovňa sa nevykazuje stomatologické pracovisko so zubným rtg. prístrojom, ani pracovné miesta, kde sa vykonávajú, podľa potreby vyšetrenia pojazdným rtg. prístrojom (napr. pri lôžku, na operačnej sále).

Počet vyšetrení: uvádza sa celkový počet vyšetrení za vykazované obdobie.

Do celkového počtu sú zahrnuté 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.

Vyšetrovanie 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

Otázky súvisiace s metodickými pokynmi na vyplňovanie predmetného formulára konzultujte s pracovníkmi NCZI na: Tel. 02/57269 424 Fax: 02/52635490

Kontaktná adresa na zasielanie vyplneného formulára : podatelna@nczisk.sk

Internetová stránka: www.nczisk.sk