

## METODICKÉ POKYNY

na vyplňovanie formulára

### Hlásenie o zdravotníckej technike

#### R (MZ SR) 3-01

rok 2011

Ministerstvo zdravotníctva SR vykonáva prostredníctvom Národného centra zdravotníckych informácií štatistické zisťovanie za účelom získavania informácií o počtoch a druhoch zdravotníckej techniky v zdravotníctve. Na tento účel slúži formulár *Hlásenie o zdravotníckej technike R(MZ SR) 3 - 01*.

Spravodajská povinnosť vyplniť štatistický formulár vyplýva z § 44, zákona č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmenách a doplnení niektorých zákonov v nadväznosti zákon č. 540/2001 Z. z. o štátnej štatistike v znení neskorších predpisov.

#### Všeobecné zásady

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

Spravodajská jednotka predloží výkaz do uvedeného termínu jeho vyplnením a uložením v elektronickej forme **podľa pokynov** uvedených v sprievodnom liste Národného centra zdravotníckych informácií (ďalej NCZI) pri oslovení k štatistickému zisťovaniu.

#### **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.

#### Spôsob vyplňovania formulára

Formulár je rozdelený na:

##### a) Identifikačnú časť:

- Identifikačné číslo organizácie - IČO.
- Identifikátor zariadenia - **prvých 6 znakov** (Identifikátor z kódu poskytovateľa ZS) t.j. časť **p99999** z kódu poskytovateľa prideleného Úradom pre dohľad nad zdravotnou starostlivosťou (Metodické usmernenie UDZS č. 1/6/2007 ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti) a **poradové číslo zariadenia** (dvojmiestny kód)

##### Povinné údaje (potrebné vyplniť):

- Obec zariadenia – miesto výkonu činnosti zariadenia, v ktorom sa zdravotnícka technika nachádza,
- Meno, 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).

**Políčka, ktoré nevypĺňate sa nechávajú prázdne, ani sa do nich nevpisujú nuly alebo pomlčky.**

Účelom zisťovania je získať informácie o prístrojoch a zariadeniach zdravotníckej techniky (ďalej ZT) u poskytovateľov zdravotnej starostlivosti. Výsledky zisťovania sa využívajú pre vecne príslušné útvary Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky.

**Predmetom zisťovania** sú všetky prístroje a zariadenia, vrátane ich prídavných zariadení, ktoré sú zaradené do prevádzky bez ohľadu na rok ich obstarania a ktoré sú vo vlastníctve alebo v správe SJ (tiež prístroje a zariadenia obstarané na leasing alebo získané darovaním, prípadne prevodom) k stanovenému termínu zisťovania, a to :

- a) Zdravotnícka technika v obstarávacej cene 20 tis. € a vyššej,
- b) Zdravotnícka technika, ktorá podľa Číselníka ZT začína kódmi **33\_10.... a 33\_20.... aj v nižšej obstarávacej cene ako 20 tis. €, ale je významná pre sledovanie, napr.: RTG, EKG, EEG, ...** Podrobnejšie sú jednotlivé kódy popísané v číselníku ZT v Prílohe č.1,

## Všeobecné pokyny

Ak SJ mala k 31.12.2011 zdravotnícku techniku (prístroje), ktorá je predmetom zisťovania, tak aktualizáciu údajov uvedených v registri vykoná podľa tejto metodiky nasledujúcim spôsobom:

**Výkaz R (MZ SR) 03-01 – Hlásenie o zdravotníckej technike nájdete po prihlásení sa do web aplikácie ISZI za rok 2011 v záložke (tabuľke) : Rozpracované**

**Formulár je predplnený naposledy vykázanými údajmi t.j. za predchádzajúce sledované obdobie .**

**Zmenu údajov t.j. stav ZT za sledované obdobie vykonáte aktualizáciou údajov pokynom **OPRAVIŤ** výkaz.**

- **po obrazovke a formulári sa pohybujte myšou, šípkami alebo tabulátorom. Nepoužívajte „Enter“, ten slúži výlučne na odoslanie súboru**
- **počas práce s aktualizáciou údajov používajte tlačidlá **ULOŽIŤ AKO ROZPRACOVANÝ A POKRAČOVAŤ** alebo **ULOŽIŤ ROZPRACOVANÝ**, aby ste predišli strate aktualizovaných údajov. Takto uložený výkaz je možné opätovne zobrazit', upravovat' a menit' údaje .**
- **pre definitívne zaslanie aktualizovaných údajov NCZI je určené tlačidlo **ODOSLAŤ** (alebo „Enter“). Po odoslaní sa výkaz stáva pre spravodajskú jednotku neprístupným, teda údaje už nie je možné menit' !**

### Zmena údajov:

- každý údaj zmeníte, doplníte alebo zrušíte tak, že sa nastavíte na príslušnú bunku a zmeníte jej obsah,

- pri údajoch, kde vpravo je znak „▼“ vpište do bunky aspoň jeden znak z predpokladanej hodnoty, teda:

Ak napr. v stĺpci „Štát výrobcu“ hľadáte Českú republiku, tak vpište do bunky „č“, lepšie „če“, ešte lepšie „čes“ a potom zo zobrazenej ponuky kliknete na „203 – Česká republika“.

Môžete použiť aj opačný postup využitím kódu (ak viete, že kód ČR začína na „20“).

Podobne postupujte pri zadávaní kódu ZT a ostatných údajov, kde vpravo je znak „▼“ .

Údaj „**Zostatková cena**“ musí byť vyplnený, ak je hodnota „nulová“ aj nula je považovaná za údaj - vpište 0(nula).

### **Zaradenie novej zdravotníckej techniky:**

Nad nadpisom: **Modul 01 – Údaje** je riadok, kde zadáte: **Počet (číslo) pridávaných riadkov**, teda koľko (prázdnych) riadkov chcete pridať, pre zaradenie novej zdravotníckej techniky (nových prístrojov) za rok 2010. Po uvedení čísla stlačte „Pridať riadky“, kde vpišete údaje o zaradených prístrojoch.

### **Vyradenie zdravotníckej techniky:**

Ak určitú techniku (prístroj) chcete z výkazu vyradiť , v stĺpci A sa v každom riadku nachádza znak „X“(krížik), ktorý kliknutím „označíte“ na odstránenie. Po uložení alebo odoslání výkazu sa uvedený prístroj aj fyzicky vyradí.

Podporou pre vyplnenie údajov sú:

- Príloha č.1: Číselník zdravotníckej techniky
- Príloha č.2: Číselník krajín

## **Pokyny pre vyplňovanie modulov výkazu**

### **S 1 – Pagina**

**Nevyplňa sa** – číslo generuje systém.

### **S 2 - Názov prístroja, zariadenia**

Uvedie sa názov prístroja, resp. zariadenia v rozsahu max. 100 znakov. Z názvu by mala byť zrejmá jeho funkcia a použitie.

### **S 3 - Typ prístroja, zariadenia**

Vyplní sa podľa dokumentácie výrobcu alebo dodávateľa, prípadne štítku prístroja, resp. zariadenia v rozsahu max. 200 znakov.

### **S 4 - Výrobca**

Podľa dokumentácie výrobcu alebo dodávateľa, prípadne štítku prístroja, resp. zariadenia v rozsahu max. 200 znakov.

### **S 5 - Štát výrobcu**

Kód podľa Prílohy č. 2. V prípade, že štát výrobcu nie je možné zistiť uvedie sa názov štátu výrobcu „**Nešpecifikované**“ a kód štátu výrobcu „**898**“.

### **S 6 - Inventárne číslo**

Vyplní sa max. 14 posledných znakov inventárneho čísla, alebo **u motorových vozidiel štátna poznávací značka**.

### **S 7 – Kód ZT**

Vyplní sa údaj podľa číselníka ZT uvedeného v Prílohe č. 1 týchto metodických pokynov.

### **S 8 - Rok výroby**

Používa sa celé číslo roka.

### **S 9 - Rok pôvodného obstarania**

Rok pôvodného obstarania - nadobudnutia. Používa sa celé číslo roka.

### **S 10 - Rok zaradenia do prevádzky**

Rok zaradenia do hmotného majetku. Používa sa celé číslo roka.

### **S 11 - Obstarávací cena (v €)**

V prípade leasingu sa uvedie posledná celková leasingová cena a u darov a príspevkov reprodukčná cena.

**S 12 - Zostatková cena (v €)**

Vyplní sa podľa účtovných dokladov, a to v súlade so Zákonom č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov.

**Hodnota tohto údaja sa vyplní aj keď je nulová.**

**Tento údaj je nutné (povinné) vyplniť aj keď zostáva oproti predošlému obdobiu nezmenený!**

**S 13 - Prevádzkyschopný**

- 1 – je prevádzkyschopný
- 2 – nie je prevádzkyschopný

**S 14 - Spôsob obstarania**

Na základe údajov ekonomického útvaru sa vyplní jeden znak tak, že sa použije číslo:

- 0 - pri obstaraní prístroja, resp. zariadenia výhradne zo štátnych alebo obecných finančných prostriedkov (dar, prevod alebo finančná úhrada od štátnych organizácií, vrátane bývalých aj súčasných štátnych zdravotníckych organizácií, štátnych podnikov, orgánov štátnej správy, napr. obecných, mestských úradov, VÚC a pod.),
- 1 - pri obstaraní prístroja, resp. zariadenia výhradne mimo štátnych alebo obecných finančných prostriedkov (ako finančná úhrada neštátneho zdravotníckeho zariadenia, dar, prevod alebo finančná úhrada od neštátnych organizácií, jednotlivcov zo SR, alebo zo zahraničia),
- 2 - pri obstaraní prístroja, resp. zariadenia kombinovaným spôsobom "0" a "1".

**S 15 – Vlastníctvo**

- 1 – áno
- 2 – nie

.....

V komentári, ktorý nám môžete poslať e-mailom (adresy sú uvedené nižšie), uveďte všetky potrebné informácie, ktoré dopĺňajú vyplnené údaje a sú dôležité pre spracovanie registra.

***Vypracovalo: Národné centrum zdravotníckych informácií***

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

Konzultácie: Milan Hradečný, tel.: 02/ 57269 418  
Ing. Stanislav Ružek, tel.: 02/ 57269 401

e-mail: [hradecny@nczisk.sk](mailto:hradecny@nczisk.sk)  
e-mail: [ruzek@nczisk.sk](mailto:ruzek@nczisk.sk)

## Číselník zdravotníckej techniky

Kód	Názov zdravotníckej techniky
33_10_11_01	Príslušenstvo a pomôcky pre RTG zariadenia ostatné
33_10_11_02	Prístroje RTG diagnostické
33_10_11_03	Počítačové tomografy (CT)
33_10_11_04	Mamografy
33_10_11_05	Steny vyšetrovacie
33_10_11_06	Stoly snímkovacie
33_10_11_07	Zariadenie pre zvláštne vyšetovanie (angiografiu)
33_10_11_08	Zariadenie pre vyhodnocovanie RTG obrazu
33_10_11_09	Zariadenia izotopové diagnostické – gamakamery
33_10_11_10	Pozitrónové emisné tomografy (PET)
33_10_12_01	Príslušenstvo terapeutických RTG, ožarovačov a urýchľovačov
33_10_12_02	Prístroje pre sním., reproduk. a záznam bioelektrických veličín
33_10_12_03	Prístroje pre elektrické meranie a registráciu
33_10_12_04	Prístroje vysokofrekvenčné zdravotnícke
33_10_12_05	Ožarovače liečebné izotopové
33_10_12_06	Lineárne urýchľovače
33_10_12_07	Elektrokardiografy
33_10_12_08	Elektromyografy
33_10_12_09	Elektroencefalografy
33_10_12_10	Lasery zdravotnícke
33_10_12_11	Prístroje pre nukleárnu magnetickú rezonanciu
33_10_12_12	Prístroje ultrazvukové diagnostické
33_10_12_13	Prístroje ultrazvukové terapeutické
33_10_12_14	Zariadenia monitorovacie
33_10_12_15	Prístroje RTG terapeutické
33_10_12_16	Litotripty
33_10_12_17	Prístroje brachyterapeutické
33_10_12_18	Ultrafialové a infračervené žiariče
33_10_13_01	Vybavenie zubných ordinácií okrem zubolekárskeho kresiel
33_10_13_02	Vybavenie zubných laboratórií okrem zubolekárskeho kresiel
33_10_14	Prístroje pre sterilizáciu
33_10_15_01	Nástroje chirurgické – súbory
33_10_15_02	Prístroje pre destiláciu a dezinfekciu
33_10_15_03	Prístroje vyšetrovacie a liečebné mechanické
33_10_15_04	Prístroje svetlo-, teplo-, vodoliečebné
33_10_15_05	Prístroje zdravotnícke pre tlak a sanie
33_10_15_06	Prístroje oftalmologické a ortoptické
33_10_15_07	Prístroje pre prípravu sterilnej vody alebo roztokov
33_10_15_08	Cystoskopy
33_10_15_09	Uretroskopy
33_10_15_10	Kolposkopy
33_10_15_11	Kolonoskopy, sigmoidoskopy a rektoskopy
33_10_15_12	Bronchoskopy
33_10_15_13	Laryngoskopy a faryngoskopy
33_10_15_14	Gastroskopy a duodenoskopy
33_10_15_15	Endoskopy chirurgické (laparoskopie, arthroscopie)
33_10_15_16	Monitory dialyzačné
33_10_16_01	Prístroje pre vyšetovanie dýchacích ciest

Kód	Názov zdravotníckej techniky
33_10_16_02	Prístroje pre kyslíkovú liečbu
33_10_16_03	Prístroje kryogénne
33_10_16_04	Prístroje narkotizačné
33_10_16_05	Prístroje pre umelé dýchanie
33_10_17	Kľbové protézy, ortop.pomôcky, umelé zuby, protézy, zubné náhrady
33_10_18	Prístroje elektrické terapeutické
33_10_20_01	Zariadenia ordinácii a operačných sál
33_10_20_02	Vybavenie nemocničných miestností
33_20_31	Prístroje laboratórne pre gravimetriu
33_20_52_01	Čerpadlo odberové, osobné
33_20_52_02	Nástroje na meranie alebo kontrolu prietoku, hladiny a tlaku kvapalín alebo plynu
33_20_53_01	Prístroje laboratórne pre meranie fyzikálnych vlastností látok
33_20_53_02	Odstredivky laboratórne
33_20_53_03	Prístroje laboratórne pre drtenie a iné pomocné prístroje
33_20_53_04	Prístroje, zariadenia a pomôcky laboratórne pomocné ostatné
33_20_53_05	Prístroje pre indikáciu, kontrolu a meranie rádioakt. Žiarenia
33_20_53_06	Prístroje a zariadenia laboratórne jednúčelové
33_20_53_07	Analyzátory laboratórne pre biochémiu
33_20_53_08	Analyzátory laboratórne pre hematológiu
33_20_53_09	Prístroje laboratórne pre chromatografiu a fotometriu
33_20_53_10	Prístroje laboratórne pre hematológiu záznam., súčtové a vyhodnocovacie
33_20_61	Mikroskopy, okrem optických mikroskopov; difraktografy
33_20_70	Zariadenia pre automatickú centrálnu kontrolu
33_40_22	Prístroje mikroskopické biologické (optické)
34_10_54_11	Autá sanitné v dopravnej zdravotníckej službe
34_10_54_12	Autá sanitné v záchranej službe
34_10_54_13	Autá sanitné v hygienickej službe
34_10_54_14	Autá sanitné v ostatných zariadeniach
34_10_54_15	Autá osobné pre návštevnu službu a LSPP
34_10_54_16	Špeciálne vozidlá pre odber krvi-transfúzne
34_10_54_17	Špeciálne vozidlá pre mobilné laboratórium
34_10_54_18	Špeciálne vozidlá pre pojazdné zubné laboratórium
34_10_54_19	Špeciálne vozidlá pre RTG na snímkovanie zo štítu
34_10_54_20	Špeciálne vozidlá pre prepravu nedonosených detí, novorodencov
34_10_54_21	Špeciálne vozidlá na prepravu mrtvých
34_10_54_22	Špeciálne vozidlá pre mobilné resuscitačné jednotky
34_10_54_23	Špeciálne vozidlá pre mobilné koronárne jednotky
34_10_54_24	Ostatné vozidlá používané na zdravotnícke účely

## Číselník krajín

Kód	Názov krajiny	Kód	Názov krajiny
004	Afgánsky islamský štát	174	Komorská federatívna islamská republika
008	Albánska republika	175	Mayotte
010	Antarktída	178	Konžská republika
012	Alžírsku ľudovodemokratická republika	180	Konžská demokratická republika
016	Americká Samoa	184	Cookove ostrovy
020	Andorrské kniežatstvo	188	Kostarická republika
024	Angolská republika	191	Chorvátska republika
028	Antigua a Barbuda	192	Kubánska republika
031	Azerbajdžanská republika	196	Cyperská republika
032	Argentínska republika	200	Česká a Slovenská Federatívna republika
036	Austrália	203	Česká republika
040	Rakúska republika	204	Beninská republika
044	Bahamské spoločenstvo	208	Dánske kráľovstvo
048	Štát Bahrajn	212	Dominické spoločenstvo
050	Bangladéšska ľudová republika	214	Dominikánska republika
051	Arménska republika	218	Ekvádorská republika
052	Barbados	222	Salvádorská republika
056	Belgické kráľovstvo	226	Republika Rovníková Guinea
060	Bermudy	230	Etiópia
064	Bhutánske kráľovstvo	231	Etiópska federatívna demokr. republika
068	Bolívijská republika	232	Eritrea
070	Republika Bosna a Hercegovina	233	Estónska republika
072	Botswanská republika	234	Faerské ostrovy
074	Bouvetov ostrov	238	Falklandské ostrovy (Malvíny)
076	Brazílska federatívna republika	239	Južná Georgia a južné sendvič. ostrovy
084	Belize	242	Republika Fidži
086	Britské indickooceánske teritórium	246	Fínska republika
090	Šalamúnove ostrovy	249	Metropolitné Francúzsko
092	Britské Panenské ostrovy	250	Francúzska republika
096	Brunej Darussalam	254	Francúzska Guyana
100	Bulharská republika	258	Francúzska Polynézia
104	Myanmarský zväz	260	Francúzske južné územia
108	Burundská republika	262	Džibutská republika
112	Bieloruská republika	266	Gabonská republika
116	Kambodžské kráľovstvo	268	Gruzínsko
120	Kamerunská republika	270	Gambijská republika
124	Kanada	275	Okupované územie Palestíny
132	Kapverdská republika	276	Spolková republika Nemecko
136	Kajmanie ostrovy	288	Ghanská republika
140	Stredoafriická republika	292	Gibraltár
144	Srílanská demokratická soc.republika	296	Kiribati
148	Čadská republika	300	Helénska republika
152	Chilská republika	304	Grónsko
156	Čínska ľudová republika	308	Grenada
158	Taiwan, Čínska provincia	312	Guadeloupe
162	Vianočný ostrov	316	Guam
166	Kokosové ostrovy	320	Guatemalská republika
170	Kolumbijská republika	324	Guinejská republika

Kód	Názov krajiny	Kód	Názov krajiny
328	Guyanská republika	508	Mozambická republika
332	Haitská republika	512	Ománsky sultanát
334	Heardov ostrov a MacDonalдове ostrovy	516	Namíbijská republika
336	Svätá Stolica (Vatikánsky mestský štát)	520	Nauruská republika
340	Honduraská republika	524	Nepálske kráľovstvo
344	Hongkong	528	Holandské kráľovstvo
348	Maďarská republika	530	Holandské Antily
352	Islandská republika	532	Holandské Antily
356	Indická republika	533	Aruba
360	Indonézska republika	536	Územia Ruchajmija, Váfra, Andza
364	Íránska islamská republika	540	Nová Kaledónia
368	Iracká republika	548	Republika Vanuatu
372	Írsko	554	Nový Zéland
376	Izraelský štát	558	Nikaragujská republika
380	Talianska republika	562	Nigerská republika
384	Republika Pobrežie slonoviny	566	Nigérijská federatívna republika
388	Jamajka	570	Niue
392	Japonsko	574	Ostrov Norfolk
398	Kazašská republika	578	Nórske kráľovstvo
400	Jordánske hášimovské kráľovstvo	580	Spoločenstvo ostrovov Severné Mariány
404	Kenská republika	581	Menšie odľahlé ostrovy USA
408	Kórejská ľudovodemokratická republika	583	Mikronézske federatívne štáty
410	Kórejská republika	584	Republika Marshallove ostrovy
414	Kuvajtský štát	585	Palauská republika
417	Kirgizská republika	586	Pakistanská islamská republika
418	Laoská ľudovodemokratická republika	590	Panamská republika
422	Libanonská republika	591	Panamská republika
426	Lesothské kráľovstvo	598	Papua - Nová Guinea
428	Lotyšská republika	600	Paraguajská republika
430	Libérijská republika	604	Peruánska republika
434	Líbyjská arabská ľud. soc. Džamahírja	608	Filipínska republika
438	Lichtenštajnské kniežatstvo	612	Pitcairn
440	Litovská republika	616	Poľská republika
442	Luxemburské veľkovoľvodstvo	620	Portugalská republika
446	Macao	624	Republika Guinea-Bissau
450	Madagaskarská republika	626	Východný Timor
454	Malawijská republika	630	Portoriko
458	Malajzia	634	Katarský štát
462	Maledivská republika	638	Réunion
466	Malijská republika	642	Rumunsko
470	Maltská republika	643	Ruská federácia
474	Martinique	646	Rwandská republika
478	Mauritánska islamská republika	654	Svätá Helena
480	Republika Maurícius	659	Svätý Krištof a Nevis
484	Spojené štáty mexické	660	Anguilla
492	Monacké kniežatstvo	662	Svätá Lucia
496	Mongolsko	666	Saint Pierre a Miquelon
498	Moldavská republika	670	Svätý Vincent a Grenadiny
500	Montserrat	674	Republika San Marino
504	Marocké kráľovstvo	678	Republika Sv. Tomáš a Princov ostrov



		<b>Kód</b>	<b>Názov krajiny</b>
682	Kráľovstvo Saudská Arábia	784	Spojené arabské emiráty
686	Senegalská republika	788	Tuniská republika
690	Seychelská republika	792	Turecká republika
694	Republika Sierra Leone	795	Turkménsko
702	Singapurská republika	796	Ostrovy Turks a Caicos
703	Slovenská republika	798	Tuvalu
704	Vietnamská socialistická republika	800	Ugandská republika
705	Slovinská republika	804	Ukrajina
706	Somálska demokratická republika	807	Macedónska republika
710	Juhoafrická republika	810	Spoločenstvo nezávislých štátov
716	Republika Zimbabwe	818	Egyptská arabská republika
724	Španielske kráľovstvo	826	Veľká Británia a Severné Írsko
732	Západná Sahara	834	Zjednotená republika Tanzánia
736	Sudánska republika	840	Spojené štáty americké
740	Surinamská republika	850	Panenské ostrovy Spojených štátov
744	Svalbard a Jan Mayen	854	Burkina Faso
748	Svazijské kráľovstvo	858	Uruguajská východná republika
752	Švédske kráľovstvo	860	Uzbecká republika
756	Švajčiarska konfederácia	862	Venezuelská republika
760	Sýrska arabská republika	876	Wallis a Futuna
762	Tadžická republika	882	Nezávislý štát Samoa
764	Thajské kráľovstvo	887	Jemenská republika
768	Republika Togo	891	Zväzová republika Juhoslávia
772	Tokelau	894	Zambijská republika
776	Kráľovstvo Tonga		
780	Republika Trinidad a Tobago	898	Nešpecifikované