

## METODICKÉ POKYNY

na vyplňovanie elektronického formulára

### Ročný výkaz o zdravotníckej technike

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

**rok 2019**

Ministerstvo zdravotníctva SR vykonáva prostredníctvom Národného centra zdravotníckych informácií štatistické zisťovanie za účelom získavania vyčerpávajúcich informácií charakterizujúcich prístroje alebo zariadenia zdravotníckej techniky využívané v rezorte zdravotníctva. Na tento účel slúži elektronický formulár *Ročný výkaz o zdravotníckej technike R (MZ SR) 3 - 01*.

Spravodajská povinnosť vyplniť štatistický formulár vyplýva zo Zákona č. 153/2013 Z. z. o národnom zdravotníckom informačnom systéme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Vyhlášky Ministerstva zdravotníctva SR č. 10/2014 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam štatistických výkazov v zdravotníctve, podrobnosti o postupe, metódach, okruhu spravodajských jednotiek a lehotách hlásení v rámci štatistického zisťovania v zdravotníctve a ich charakteristiky v znení neskorších predpisov.

Okruh spravodajských jednotiek, ktoré majú povinnosť elektronicky zaslať štatistické údaje sú: poskytovateľ zdravotnej starostlivosti, rozpočtové organizácie v pôsobnosti MZ SR, Ministerstvo dopravy a výstavby SR, Slovenský register placentárnych krvotvorných buniek.

#### 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 najneskôr do **15. 4. 2020** jeho vyplnením a uložením v **elektronickej forme prostredníctvom webovej aplikácie Informačný systém zdravotníckych indikátorov (ISZI)**.

**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 vypĺňania elektronického formulára

Elektronický formulár je rozdelený na:

##### Identifikačnú časť:

- Rok spracovania – predplnené
- Mesiac spracovania (12) - predplnené
- Identifikačné číslo organizácie – IČO – predplnené
- Identifikátor zariadenia – predplnené (**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. 13/2014 ku kódom lekárov a poskytovateľov zdravotnej starostlivosti) a **poradové číslo zariadenia** (dvojmiestny kód)

- Obec zariadenia – povinný údaj, vloží SJ (miesto výkonu činnosti zariadenia, v ktorom sa zdravotnícka technika nachádza)
- Priezvisko zostavovateľa výkazu – povinný údaj, vloží SJ
- Telefónne číslo zostavovateľa (vrátane klapky) – povinný údaj, vloží SJ
- E-mail zostavovateľa – povinný údaj, vloží SJ
- Poznámka NCZI – vloží SJ

### Údajová časť (Modul 01):

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 položky zostávajú prázdne, nevpisujte žiadne čísla ani znaky (napr. nuly, pomlčky).

Účelom zisťovania je získať vyčerpávajúce informácie o prístrojoch a zariadeniach zdravotníckej techniky (ďalej ZT) používaných v rámci definovaného okruhu spravodajských jednotiek. Výsledky zisťovania sa využívajú vecne príslušnými útvarmi Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky na účely výkonu zdravotnej politiky. Národné centrum zdravotníckych informácií využíva spracované údaje na účely zdravotníckej štatistiky.

**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 uvedená v Prílohe č. 1 Zoznam zdravotníckej techniky, ktorej obstarávacia cena je nižšia ako 20 tis. EUR, avšak jej vyhodnocovanie je významné pre rezort zdravotníctva (napr. RTG, EKG, EEG).

### Všeobecné pokyny

Ak SJ disponovala k 31.12.2019 zdravotníckou technikou (prístrojmi), ktorá je predmetom zisťovania, potom zaradenie nových prístrojov, aktualizáciu údajov už zaradených prístrojov alebo vyradenie vyradených prístrojov vykoná na základe týchto metodických pokynov prostredníctvom **webovej aplikácie ISZI**.

**Poznámka:** Webová aplikácia ISZI umožňuje predplnenie formulára údajmi o zdravotníckej technike spravodajskej jednotky so stavom, ktorý bol uvedený zo strany spravodajskej jednotky k 31.12.2018. Predmetné sa netýka položky S13 - Zostatková cena.

Podporou pre vyplnenie údajov sú:

- Príloha č. 1: Zoznam zdravotníckej techniky (od roku 2018 nová verzia číselníka)
- Príloha č. 2: Číselník krajín
- Príloha č. 3: Prevodník z pôvodných kódov ZT z roku 2017 na nové kódy ZT v roku 2018.

### Pokyny pre vyplňovanie modulov elektronického formuláru zisťovania:

#### S 1 – Poradové číslo prístroja, zariadenia (PAGINA)

Vyplní sa číslo v rozsahu max. 6 znakov. Pre každý prístroj musí byť číslo jedinečné v rámci jedného výkazu. Prístrojom vykázaným v minulom období môže zostať pôvodné označenie (PAGINA). Nové prístroje je možné doplniť pomocou funkcionality „Pridať riadok“.

#### S 2 – Názov prístroja, zariadenia

Položka sa vyplní iba v prípade použitia tlačidla „Predplnenie“ ako pomôcka pre prekódovanie prístrojov z predchádzajúceho obdobia (viď nové položky „Kategória ZT“ a „Kód zdravotníckej techniky“ v S3 a S4). Pri nových prístrojoch sa neuvádza.

## **S 2 - Kategória zdravotníckej techniky (Kategória ZT)**

Vyberie sa Kategória ZT zo Zoznamu zdravotníckej techniky priamo vo webovej aplikácii ISZI.

## **S 3 – Kód zdravotníckej techniky**

Vyberie sa konkrétny Kód ZT zo Zoznamu zdravotníckej techniky. Pre zjednodušenie výberu kódu ZT pre vybrané prístroje z predchádzajúceho obdobia môžete použiť Prílohu č. 3.

## **S 4 - Prístroj iný**

Vyplní sa len v prípade, ak pre prístroj neexistuje kód ZT v Zozname zdravotníckej techniky. V tom prípade spravodajská jednotka vyberie v stĺpci **S3** Kód ZT 9999 - Neznáma hodnota a do **S4** uvedie názov prístroja

## **S 5 – Typ prístroja, zariadenia**

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

## **S 6 - Výrobca**

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

## **S 7 - 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 8 - Inventárne číslo**

Vyplní sa max. 14 posledných znakov inventárneho čísla alebo u **motorových vozidiel EČV**.

## **S 9 - Rok výroby**

Používa sa celé číslo roka.

## **S 10- Rok pôvodného obstarania**

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

## **S 11 - Rok zaradenia do prevádzky**

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

## **S 12 - Obstarávacia cena (v €)**

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

## **S 13 - 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 údaj sa vyplní aj keď je nulová.**

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

## **S 14 – Stav prístroja prevádzkyschopný**

1 – áno

2 – nie

## **S 15 - 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 16 – Vlastníctvo

- 1 – áno
- 2 – nie

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

#### Zabudované kontroly a varovania vo web-aplikácii ISZI:

##### Modul 01

##### KONTROLY

Číslo kontroly	Väzba	Význam
100	Musíte pridať a vyplniť aspoň jeden riadok.	Musíte pridať a vyplniť aspoň jeden riadok.
101	Ak sa S3 nerovná 9999, potom S4 musí byť prázdny.	Údaj Prístroj iný v stĺpci S4 sa uvádza len, ak v stĺpci S3 je údaj '9999 - Neznáma hodnota'.
102	Ak S3 = 9999, potom S4 musí byť vyplnený.	Ak je zadaná hodnota '9999 - Neznáma hodnota' v stĺpci S3, potom uveďte údaj aj v stĺpci S4.

Zodpovedný pracovník NCZI: Milan Hradečný, NCZI

**Zoznam zdravotníckej techniky** **Identifikátor 1.3.158.00165387.100.10.24 (od roku 2018 nová verzia číselníka)**

Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
0100	Bronchoskopy	0101	Bronchoskop
0200	Cystoskopy	0201	Cystoskop
0300	EEG - elektroencefalografy	0301	Elektroencefalograf (EEG)
0400	Elektrokardiografy	0401	Ambulantná EKG snímacia jednotka
		0402	Elektrokardiograf
		0403	Elektrokardiograf (EKG) počítačový s ergometrom
0500	EMG - elektromyografy	0501	Elektromyograf (EMG)
0600	Endoskopy chirurgické (laparoskopy, arthroskopy)	0601	Prístroj pre artroskopiou
		0602	Endoskop chirurgický (laparoskop)
0700	Gastroskopy a duodenoskopy	0701	Duodenoskop
		0702	Gastroskop
0800	Jednofotónové emisné tomografy	0801	SPECT Tomografická scintigrafia
		0802	Hybridná SPECT s CT
0900	Kolonoskopy, sigmoidoskopy a rektoskopy	0901	Kolonoskop
		0902	Anoskop
		0903	Proktoskop
		0904	Sigmoidoskop
		0905	Rektoskop
1000	Kolposkopy	1001	Kolposkop
1100	Laboratórne analyzátory pre biochémiu	1101	Analyzátor laboratórny pre biochémiu
1200	Laboratórne analyzátory pre hematológiu	1201	Analyzátor laboratórny pre hematológiu
1300	Laboratórne prístroje	1301	Analyzátor moču (fotometer)
		1302	Analyzátor na stanovenie hladín liečiv
		1303	Automatický analyzátor aminokyselín
		1304	Hemoglobinomometer

Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
		1305	Hemokoagulačný analyzátor
		1306	Imunohematologický analyzátor
		1307	Krvinkový počítač
		1308	Tromboagitátor s inkubátorom
		1309	Virologický analyzátor
		1310	Zariadenie na hemaferézu
		1311	Zariadenie na meranie sedimentačnej rýchlosti
		1312	Zariadenie na rutinné farbenie a cytochemické farbenie
		1313	Fluorimeter
		1314	Prietokový cytometer
		1315	Reader pre mikrotitračné dosky
		1316	Tkanivový procesor
		1317	Turbidimeter
1400	Laryngoskopy a faryngoskopy	1401	Faryngoskop
		1402	Laryngoskop
1500	Prístroje pre laserovú terapiu	1501	Prístroj na laser terapiu
		1502	Vysokovýkonný laser
1600	Lineárne urýchľovače	1601	Lineárny urýchľovač
1700	Litotripty	1701	Litotriktor
		1702	Litotriktor extrakorporálny
		1703	Lototriktor intrakorporálny
1800	Mamografy	1801	MAMO prístroje
		1802	Mamograf konvenčný
		1803	Mamograf analógový
		1804	Mamograf analógový s digitalizáciou
		1805	Mamograf digitálny - nepriamy
		1806	Mamograf - digitálny - priamy
1900	Mikrotómy	1901	Mikrotóm
2000	Monitory dialyzačné	2001	Dialyzačný monitor
		2002	Prístroj pre hemodialýzu
2100	Odstredivky laboratórne	2101	Odstredivka laboratórna
2200	Operačná technika	2201	Prístroj Da Vinci
		2202	Robotizovaná operačná technika

Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
2300	Izotopové ožarovače	2301	Kobaltový ožarovač
2400	Pozitrónové emisné tomografy (PET)	2401	Pozitrónový emisný tomograf
		2402	Pozitrónový emisný tomograf s CT
2500	Príslušenstvo a pomôcky pre RTG zariadenia ostatné	2501	Dozimetrické vybavenie pre absolútnu dozimetriu
		2502	Dozimetrické vybavenie pre in vivo dozimetriu
		2503	Dozimetrické vybavenie pre relatívnu dozimetriu
		2504	Dozimetrický prístroj
		2505	Tlakový injektor kontrastnej látky
		2506	Ostatné príslušenstvo a pomôcky pre RTG zariadenia
2600	Príslušenstvo terapeutických RTG, ožarovačov a urýchľovačov	2601	Mnoholamelový kolimátor (MLC)
		2602	Randofantom
2700	Prístroje brachyterapeutické	2701	Ožarovacie zariadenia pre brachyterapiu s afterloadingom
2800	Prístroje elektrické terapeutické	2801	Elektroterapeutický prístroj
		2802	Inhalátor
		2803	Kromayerova lampa
		2804	Magnetoterapeutický prístroj
		2805	Prístroj na ozonoterapiu
		2806	Prístroj na plynové injekcie
		2807	Prístroj pre sekvenčnú tlakovú masáž
		2808	Prístroj na radiálne rázové vlny
		2809	Bipolárna liečebná lampa
		2810	Trakčná zostava s prístrojom
2900	Prístroje kryogénne	2901	Kryopero
		2902	Mraziaci systém s hlavicami
3000	Prístroje laboratórne pre chromatografiu a fotometriu	3001	Kvapalinový chromatograf
		3002	Plynový chromatograf
		3003	Spektrofotometer
3100	Prístroje mikroskopické	3101	Elektrónová mikroskopia
		3102	Mikroskop binokulárny biologický
		3103	Mikroskop laboratórny, difraktograf
		3104	Mikroskop s kardioidným kondenzorom

Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
		3105	Operačný mikroskop
		3106	Rastrovací elektrónový mikroskop (SEM)
		3107	Reflection elektrónový mikroskop (REM)
		3108	Skenovacie transmisný elektrónový mikroskop (STEM)
		3109	Svetelný mikroskop
		3110	Transmisný elektrónový mikroskop (TEM)
3200	Prístroje narkotizačné	3201	Anesteziologický prístroj
3300	Prístroje oftalmologické a ortoptické	3301	Fokometer
		3302	Keratometer
		3303	Oftalmoskop
		3304	Optotyp
		3305	Perimeter
		3306	Autorefraktometer
		3307	Štrbinová lampa
		3308	Tonometer
3400	Prístroje pre destiláciu a dezinfekciu	3401	Dezinfekčná umývačka
		3402	Dezinfektor (automat)
		3403	Ultrazvuková čistička
		3404	Umývačka podložných mís a močových fliaš
3500	Prístroje pre kyslíkovú liečbu	3501	Hyperbarická oxygenoterapia - HBO
		3502	HBO jednokomorová
		3503	HBO viacmiestna
		3504	Prístroj pre kyslíkovú liečbu
3600	Prístroje pre magnetickú rezonanciu	3601	NMR - prístroje pre nukleárnu magnetickú rezonanciu
		3602	prístroje s nízkym poľom od 0,15 T do 1,0 T vrátane
		3603	prístroje so stredným poľom od 1,0 T do 2,0 T vrátane
		3604	prístroje s vysokým poľom od 2,0 T do 3,0 T vrátane
		3605	prístroje s vysokým poľom 3,0 T a viac
		3606	Príslušenstvo a pomôcky pre MRI zariadenia ostatné
3700	Prístroje pre prípravu sterilnej vody alebo roztokov	3701	Prístroj na úpravu vody



Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
3800	Úpravovne vody pre dialýzu	3801	Prístroj na úpravu vody dialyzačný
3900	Prístroje pre sterilizáciu	3901	Autokláv
		3902	Flash sterilizátor s biologickým filtrom
		3903	Horúcovzdušné sterilizátory
		3904	Parný sterilizátor
4000	Prístroje pre umelé dýchanie	4001	Prístroje pre umelú ventiláciu pľúc
4100	Prístroje pre vyšetrenie sluchu/ucha	4101	Audiometrická kabína
		4102	Audiometer
		4103	Otoskop
		4104	Stroboskop
4200	Prístroje pre vyšetovanie dýchacích ciest	4201	Prístroj na meranie odporu dýchacích ciest oscilometricky
		4202	Spirometer
4300	Prístroje RTG diagnostické	4301	Celotelový denzitometer
		4302	DXA denzitometer
		4303	DXL denzitometer (RTG+laser)
		4304	RTG prístroj C rameno
		4305	RTG prístroj diagnostický
		4306	RTG prístroj intraorálny
		4307	RTG prístroj panoramatický
		4308	RTG simulátor
		4309	RVG prístroj na rádiovíziografiu
		4310	RTG prístroj skiagrafický a skiaskopický
		4311	RTG tomografia
4400	Prístroje RTG terapeutické	4401	RTG prístroj terapeutický
4500	Prístroje ultrazvukové diagnostické	4501	Ultrazvukový merač hustoty kostí
		4502	Doppler na sledovanie zvukov srdca plodu
		4503	Doppler obojsmerný
		4504	Kardiotokograf (CTG)
		4505	USG prístroj diagnostický
		4506	USG prístroj dynamického typu
4600	Prístroje ultrazvukové terapeutické	4601	Prístroj na ultrazvukovú terapiu

Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
4700	Prístroje vodoliečebné	4701	Končatinová vaňa
		4702	Medicínálna vaňa celotelová
		4703	Sedacia vaňa
4800	Prístroje vysokofrekvenčné zdravotnícke	4801	Elektrokauter
4900	Prístroje vyšetrovacie a liečebné elektrické	4901	Bežiaci pás
		4902	Prístroj na CRP test
		4903	Defibrilátor
		4904	Dopplex ABI
		4905	Prístroj pre meranie ABI oscilometrickou metódou
		4906	Ergometer bicyklový
		4907	Ergometer ležadlový
		4908	Prístroj pre spiroergometriu - stacionárny
		4909	Prístroj pre spiroergometriu - prenosný
		4910	Holter krvného tlaku
		4911	Prístroj na INR vyšetrenie
		4912	Pletyzmograf
		4913	Prístroj na vyšetrenie tvárových dutín
		4914	Pulzoximeter
		4915	Transkutánná elektrická elektroneurostimulácia (TENS)
		4916	Uroflowmeter
		4917	Woodova lampa
5000	Prístroje vyšetrovacie a liečebné mechanické	5001	Alkoholtester
		5002	Binokulárna lupa
		5003	Bioptická pištoľ
		5004	Dermatoskop
		5005	Digitálny merač kožných rias
		5006	Dynamometer
		5007	Fonendoskop
		5008	Glukomer
		5009	Goniometer
		5010	Hertelov exoftalmometer
		5011	Kaliper (merač podkožného tuku)
		5012	Kliešťový merač podkožného tuku

Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
		5013	Kniha na vyšetrenie farebného videnia
		5014	Mechanický merač kožných rias
		5015	Orchidometer
		5016	Pelvimeter
		5017	Plantograf
		5018	Podobaroskop
		5019	Čelný reflektor
		5020	Relaxometer
		5021	Skúšobné očné sklá
		5022	Skúšobný rám na dioptrické sklá
		5023	Teplomer klasický
		5024	Tlakomer
		5025	Váha
		5026	Kojenecká váha
		5027	Kojenecký dĺžkomer
		5028	Stojanová váha s výškomerom
		5029	Výškomer
		5030	Výdychometer
5100	Prístroje zdravotnícke pre tlak a sanie	5101	Odsávačka chirurgická
		5102	Odsávačka klasická
5200	Prístroje, zariadenia a pomôcky laboratórne pomocné ostatné	5201	Elektroforetická aparátúra
		5202	Chladiace zariadenie
		5203	Inkubátor laboratórny
		5204	Kryokondenzačné zariadenie
		5205	Mraziace zariadenie
		5206	Nefelometer
		5207	Termálny cykler
		5208	Prístroje pre sním., reproduk. a záznam bioelektrických veličín
		5209	Prístroje laboratórne pre gravimetriu
		5210	UV transluminátor
5300	Steny vyšetrovacie	5301	Stena vyšetrovacie
5400	Stoly snímkovacie	5401	Stôl snímkovací
5500		5501	CT - počítačové tomografy
		5502	CT od 1 do 16 vrstiev vrátane

Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
	CT - Tomografy počítačové	5503	CT od 16 do 64 vrstiev vrátane
		5504	CT nad 64 vrstiev
		5505	Príslušenstvo a pomôcky pre CT zariadenia ostatné
5600	Uretroskopy	5601	Uretroskop
5700	Prístroje pre angiografiu	5701	Angiograf
5800	Gammakamery	5801	Gammakamera
		5802	Gammakamera (dvojrozmerné zobrazenie)
5900	Monitorovacia technika (nemocničná, ambulantná, vrátane EKG)	5901	Mobilné monitorovacie zariadenia (pre transport)
		5902	Monitorovacie zariadenie základných vitálnych funkcií
		5903	EKG - 12 zvodové
		5904	Monitorovacie prístroje - EKG Holter
		5905	Monitorovacie prístroje EKG telemetria
		5906	Vektorkardiograf
		5907	Monitorovacie prístroje HRV Holter
6000	Zariadenia ordinácii a operačných sál	6001	Germicídny žiarič
		6002	Ultrafialové a infračervené žiariče
		6003	Ostatné zariadenie ordinácii a operačných sál
6100	Zariadenie pre vyhodnocovanie RTG obrazu	6101	Vyvolávací automat pre dentálne filmy
		6102	Vyvolávací automat pre RTG filmy
6200	Prístroje pre elektrické meranie a registráciu	6201	Prístroje pre elektrické meranie a registráciu
6300	Vybavenie zubných ordinácií okrem zubolekárskych kresiel	6301	Vybavenie zubných ordinácií okrem zubolekárskych kresiel
6400	Vybavenie zubných laboratórií okrem zubolekárskych kresiel	6401	Vybavenie zubných laboratórií okrem zubolekárskych kresiel
6500	Nástroje chirurgické	6501	Nástroje chirurgické - súbory
6600		6601	Vybavenie nemocničných miestností
		6602	Čerpadlo odberové, osobné

Kód kat.	Kategória ZT - popis	Kód ZT	Kód ZT - popis
	Vybavenie nemocničných miestností	6603	Nástroje na meranie alebo kontrolu prietoku, hladiny a tlaku kvapalín
		6604	Prístroje laboratórne pre meranie fyzikálnych vlastností látok
		6605	Prístroje laboratórne pre drtenie a iné pomocné prístroje
		6606	Prístroje pre indikáciu, kontrolu a meranie rádioakt. žiarenia
		6607	Prístroje laboratórne pre hematológiu záznam., súčtové a vyhod.
6700	Zariadenia pre automatickú centrálnu kontrolu	6701	Zariadenia pre automatickú centrálnu kontrolu
6800	Vozidlá používané na zdravotnícke účely	6801	Autá sanitné v dopravnej zdravotníckej službe
		6802	Autá sanitné v záchranej službe
		6803	Autá sanitné v hygienickej službe
		6804	Autá sanitné v ostatných zariadeniach
		6805	Autá osobné pre návštevnú službu a APS
		6806	Špeciálne vozidlá pre odber krvi-transfúzne
		6807	Špeciálne vozidlá pre mobilné laboratórium
		6808	Špeciálne vozidlá pre pojazdné zubné laboratórium
		6809	Špeciálne vozidlá pre RTG na snímkovanie zo štítu
		6810	Špeciálne vozidlá pre prepravu nedonosených detí, novorodencov
		6811	Špeciálne vozidlá na prepravu mŕtvych
		6812	Špeciálne vozidlá pre mobilné resuscitačné jednotky
		6813	Špeciálne vozidlá pre mobilné koronárne jednotky
		6814	Ostatné vozidlá používané na zdravotnícke účely
9900	Nedefinované	9999	Neznáma hodnota

## Číselník krajín

Kód	Názov krajiny	Kód	Názov krajiny
004	Afgánsky islamský štát	162	Vianočný ostrov
008	Albánska republika	166	Kokosové ostrovy
010	Antarktída	170	Kolumbijská republika
012	Alžírka ľudovodemokratická republika	174	Komorská federatívna islamská republika
016	Americká Samoa	175	Mayotte
020	Andorrské kniežatstvo	178	Konžská republika
024	Angolská republika	180	Konžská demokratická republika
028	Antigua a Barbuda	184	Cookove ostrovy
031	Azerbajdžanská republika	188	Kostarická republika
032	Argentínska republika	191	Chorvátska republika
036	Austrália	192	Kubánska republika
040	Rakúska republika	196	Cyperská republika
044	Bahamské spoločenstvo	200	Česká a Slovenská Federatívna republika
048	Štát Bahrajn	203	Česká republika
050	Bangladéšska ľudová republika	204	Beninská republika
051	Arménska republika	208	Dánske kráľovstvo
052	Barbados	212	Dominické spoločenstvo
056	Belgické kráľovstvo	214	Dominikánska republika
060	Bermudy	218	Ekvádorská republika
064	Bhutánske kráľovstvo	222	Salvádorská republika
068	Bolívijská republika	226	Republika Rovníková Guinea
070	Republika Bosna a Hercegovina	230	Etiópia
072	Botswanská republika	231	Etiópska federatívna demokr. republika
074	Bouvetov ostrov	232	Eritrea
076	Brazílska federatívna republika	233	Estónska republika
084	Belize	234	Faerské ostrovy
086	Britské indickooceánske teritórium	238	Falklandské ostrovy (Malvíny)
090	Šalamúnove ostrovy	239	Južná Georgia a južné sendvič. ostrovy
092	Britské Panenské ostrovy	242	Republika Fidži
096	Brunej Darussalam	246	Fínska republika
100	Bulharská republika	249	Metropolitné Francúzsko
104	Myanmarský zväz	250	Francúzska republika
108	Burundská republika	254	Francúzska Guyana
112	Bieloruská republika	258	Francúzska Polynézia

Kód	Názov krajiny	Kód	Názov krajiny
116	Kambodžské kráľovstvo	260	Francúzske južné územia
120	Kamerunská republika	262	Džibutská republika
124	Kanada	266	Gabonská republika
132	Kapverdská republika	268	Gruzínsko
136	Kajmanie ostrovy	270	Gambijská republika
140	Stredoafriická republika	275	Okupované územie Palestíny
144	Srílanská demokratická soc. republika	276	Spolková republika Nemecko
148	Čadská republika	288	Ghanská republika
152	Chilská republika	292	Gibraltár
156	Čínska ľudová republika	296	Kiribati
158	Taiwan, Čínska provincia	300	Helénska republika
304	Grónsko	478	Mauritánska islamská republika
308	Grenada	480	Republika Maurícius
312	Guadeloupe	484	Spojené štáty mexické
316	Guam	492	Monacké kniežatstvo
320	Guatemalská republika	496	Mongolsko
324	Guinejská republika	498	Moldavská republika
328	Guyanská republika	500	Montserrat
332	Haitská republika	504	Marocké kráľovstvo
334	Heardov ostrov a MacDonalдове ostrovy	508	Mozambická republika
336	Svätá Stolica (Vatikánsky mestský štát)	512	Ománsky sultanát
340	Honduraská republika	516	Namíbijská republika
344	Hongkong	520	Nauruská republika
348	Maďarská republika	524	Nepálske kráľovstvo
352	Islandská republika	528	Holandské kráľovstvo
356	Indická republika	530	Holandské Antily
360	Indonézska republika	532	Holandské Antily
364	Iránska islamská republika	533	Aruba
368	Iracká republika	536	Územia Ruchajmija, Váfra, Andza
372	Írsko	540	Nová Kaledónia
376	Izraelský štát	548	Republika Vanuatu
380	Talianska republika	554	Nový Zéland
384	Republika Pobrežie slonoviny	558	Nikaragujská republika
388	Jamajka	562	Nigerská republika
392	Japonsko	566	Nigérijská federatívna republika

Kód	Názov krajiny	Kód	Názov krajiny
398	Kazašská republika	570	Niue
400	Jordánske hášimovské kráľovstvo	574	Ostrov Norfolk
404	Kenská republika	578	Nórske kráľovstvo
408	Kórejská ľudovodemokratická republika	580	Spoločenstvo ostrovov Severné Mariány
410	Kórejská republika	581	Mensšie odľahlé ostrovy USA
414	Kuvajtský štát	583	Mikronézske federatívne štáty
417	Kirgizská republika	584	Republika Marshallove ostrovy
418	Laoská ľudovodemokratická republika	585	Palauská republika
422	Libanonská republika	586	Pakistanská islamská republika
426	Lesothské kráľovstvo	590	Panamská republika
428	Lotyšská republika	591	Panamská republika
430	Libérijská republika	598	Papua - Nová Guinea
434	Líbyjská arabská ľud. soc. Džamahírija	600	Paraguajská republika
438	Lichtenštajnské kniežatstvo	604	Peruánska republika
440	Litovská republika	608	Filipínska republika
442	Luxemburské veľkovoľvodstvo	612	Pitcairn
446	Macao	616	Poľská republika
450	Madagaskarská republika	620	Portugalská republika
454	Malawijská republika	624	Republika Guinea-Bissau
458	Malajzia	626	Východný Timor
462	Maledivská republika	630	Portoriko
466	Malijská republika	634	Katarský štát
470	Maltská republika	638	Réunion
474	Martinique	642	Rumunsko
643	Ruská federácia	762	Tadžická republika
646	Rwandská republika	764	Thajské kráľovstvo
654	Svätá Helena	768	Republika Togo
659	Svätý Krištof a Nevis	772	Tokelau
660	Anguilla	776	Kráľovstvo Tonga
662	Svätá Lucia	780	Republika Trinidad a Tobago
666	Saint Pierre a Miquelon	784	Spojené arabské emiráty
670	Svätý Vincent a Grenadiny	788	Tuniská republika
674	Republika San Marino	792	Turecká republika
678	Republika Sv. Tomáš a Princov ostrov	795	Turkménsko
682	Kráľovstvo Saudská Arábia	796	Ostrovy Turks a Caicos



Kód	Názov krajiny	Kód	Názov krajiny
686	Senegalská republika	798	Tuvalu
688	Srbsko	800	Ugandská republika
690	Seychelská republika	804	Ukrajina
694	Republika Sierra Leone	807	Macedónska republika
702	Singapurská republika	810	Spoločenstvo nezávislých štátov
703	Slovenská republika	818	Egyptská arabská republika
704	Vietnamská socialistická republika	826	Veľká Británia a Severné Írsko
705	Slovinská republika	834	Zjednotená republika Tanzánia
706	Somálska demokratická republika	840	Spojené štáty americké
710	Juhoafrická republika	850	Panenské ostrovy Spojených štátov
716	Republika Zimbabwe	854	Burkina Faso
724	Španielske kráľovstvo	858	Uruguajská východná republika
732	Západná Sahara	860	Uzbecká republika
736	Sudánska republika	862	Venezuelská republika
740	Surinamská republika	876	Wallis a Futuna
744	Svalbard a Jan Mayen	882	Nezávislý štát Samoa
748	Svazijské kráľovstvo	887	Jemenská republika
752	Švédske kráľovstvo	891	Zväzová republika Juhoslávia
756	Švajčiarska konfederácia	894	Zambijská republika
760	Sýrska arabská republika	898	Nešpecifikované

## Prevodník z pôvodných kódov ZT z roku 2017 na nové kódy ZT v roku 2018

Poznámka: Prevodník obsahuje iba kódy ZT, ktoré bolo možné jednoznačne priradiť k novým kódom ZT číselníka uvedeného v Prílohe č. 1.

Pôvodný kód ZT v roku 2017	Nový kód ZT v roku 2018
33_10_15_12 - Bronchoskopy	0101 - Bronchoskop
33_10_15_08 - Cystoskopy	0201 - Cystoskop
33_10_12_09 - Elektroencefalografy	0301 - Elektroencefalograf (EEG)
33_10_12_08 - Elektromyografy	0501 - Elektromyograf (EMG)
33_10_15_10 - Kolposkopy	1001 - Kolposkop
33_20_53_07 - Analyzátory laboratórne pre biochémiu	1101 - Analyzátor laboratórny pre biochémiu
33_20_53_08 - Analyzátory laboratórne pre hematológiu	1201 - Analyzátor laboratórny pre hematológiu
33_10_12_06 - Lineárne urýchľovače	1601 - Lineárny urýchľovač
33_20_53_02 - Odstredivky laboratórne	2101 - Odstredivka laboratórna
33_10_11_01 - Príslušenstvo a pomôcky pre RTG zariadenia ostatné	2506 - Ostatné príslušenstvo a pomôcky pre RTG zariadenia
33_10_16_04 - Prístroje narkotizačné	3201 - Anesteziologický prístroj
33_10_15_07 - Prístroje pre prípravu sterilnej vody alebo roztokov	3701 - Prístroj na úpravu vody
33_10_12_15 - Prístroje RTG terapeutické	4401 - RTG prístroj terapeutický
33_10_12_13 - Prístroje ultrazvukové terapeutické	4601 - Prístroj na ultrazvukovú terapiu
33_10_12_02 - Prístroje pre sním., reproduk. a záznam bioelektrických veličín	5208 - Prístroje pre sním., reproduk. a záznam bioelektrických veličín
33_20_31 - Prístroje laboratórne pre gravimetriu	5209 - Prístroje laboratórne pre gravimetriu
33_10_11_05 - Steny vyšetrovacie	5301 - Stena vyšetrovacie
33_10_11_06 - Stoly snímkovacie	5401 - Stôl snímkovacie
33_10_15_09 - Uretroskopy	5601 - Uretroskop
33_10_11_07 - Zariadenie pre zvláštne vyšetovanie (angiografiu)	5701 - Angiograf
33_10_12_18 - Ultrafialové a infračervené žiariče	6002 - Ultrafialové a infračervené žiariče
33_10_12_03 - Prístroje pre elektrické meranie a registráciu	6201 - Prístroje pre elektrické meranie a registráciu
33_10_13_01 - Vybavenie zubných ordinácií okrem zubolekárskeho kresiel	6301 - Vybavenie zubných ordinácií okrem zubolekárskeho kresiel
33_10_13_02 - Vybavenie zubných laboratórií okrem zubolekárskeho kresiel	6401 - Vybavenie zubných laboratórií okrem zubolekárskeho kresiel
33_10_15_01 - Nástroje chirurgické - súbory	6501 - Nástroje chirurgické - súbory
33_20_52_01 - Čerpadlo odberové, osobné	6602 - Čerpadlo odberové, osobné

<b>Pôvodný kód ZT v roku 2017</b>	<b>Nový kód ZT v roku 2018</b>
33_20_52_02 - Nástroje na meranie alebo kontrolu prietoku, hladiny a tlaku kvapalín alebo plynu	6603 - Nástroje na meranie alebo kontrolu prietoku, hladiny a tlaku kvapalín
33_20_53_01 - Prístroje laboratórne pre meranie fyzikálnych vlastností látok	6604 - Prístroje laboratórne pre meranie fyzikálnych vlastností látok
33_20_53_03 - Prístroje laboratórne pre drtenie a iné pomocné prístroje	6605 - Prístroje laboratórne pre drtenie a iné pomocné prístroje
33_20_53_05 - Prístroje pre indikáciu, kontrolu a meranie rádioaktívneho žiarenia	6606 - Prístroje pre indikáciu, kontrolu a meranie rádioakt. žiarenia
33_20_53_10 - Prístroje laboratórne pre hematológiu záznam., súčtové a vyhodnocovacie	6607 - Prístroje laboratórne pre hematológiu záznam., súčtové a vyhod.
33_20_70 - Zariadenia pre automatickú centrálnu kontrolu	6701 - Zariadenia pre automatickú centrálnu kontrolu
34_10_54_11 - Autá sanitné v dopravnej zdravotníckej službe	6801 - Autá sanitné v dopravnej zdravotníckej službe
34_10_54_12 - Autá sanitné v záchranej službe	6802 - Autá sanitné v záchranej službe
34_10_54_13 - Autá sanitné v hygienickej službe	6803 - Autá sanitné v hygienickej službe
34_10_54_14 - Autá sanitné v ostatných zariadeniach	6804 - Autá sanitné v ostatných zariadeniach
34_10_54_15 - Autá osobné pre návštevnú službu a LSPP	6805 - Autá osobné pre návštevnú službu a APS
34_10_54_16 - Špeciálne vozidlá pre odber krvi-transfúzne	6806 - Špeciálne vozidlá pre odber krvi-transfúzne
34_10_54_17 - Špeciálne vozidlá pre mobilné laboratórium	6807 - Špeciálne vozidlá pre mobilné laboratorium
34_10_54_18 - Špeciálne vozidlá pre pojazdné zubné laboratórium	6808 - Špeciálne vozidlá pre pojazdné zubné laboratorium
34_10_54_19 - Špeciálne vozidlá pre RTG na snímkovanie zo štítu	6809 - Špeciálne vozidlá pre RTG na snímkovanie zo štítu
34_10_54_20 - Špeciálne vozidlá pre prepravu nedonosených detí, novorodencov	6810 - Špeciálne vozidlá pre prepravu nedonosených detí, novorodencov
34_10_54_21 - Špeciálne vozidlá na prepravu mŕtvych	6811 - Špeciálne vozidlá na prepravu mŕtvych
34_10_54_22 - Špeciálne vozidlá pre mobilné resuscitačné jednotky	6812 - Špeciálne vozidlá pre mobilné resuscitačné jednotky
34_10_54_23 - Špeciálne vozidlá pre mobilné koronárne jednotky	6813 - Špeciálne vozidlá pre mobilné koronárne jednotky
34_10_54_24 - Ostatné vozidlá používané na zdravotnícke účely	6814 - Ostatné vozidlá používané na zdravotnícke účely