

Závazné pokyny pro vyplňování statistického formuláře A (MZ) 1-01: Roční výkaz o činnosti poskytovatele zdravotních služeb pro obor

nukleární medicíny

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2014. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 137 dne 8.11.2013, formou vyhlášky č. 348/2013 Sb., která v příloze 2 obsahuje seznam statistických zjišťování prováděných ministerstvy. Program byl sestaven v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Výkazy řady A (MZ) 1-01 slouží k získání základních informací o poskytovatelích zdravotních služeb a o činnosti jednotlivých oborů z hlediska zajištění a potřeby zdravotní péče, pro zjištění vybraných údajů o zdravotním stavu obyvatelstva. Tyto informace slouží pro zpracování podkladů při stanovení zdravotní politiky státu na různých úrovních řízení a pro hodnocení objemu zdravotní péče.

Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) oboru nukleární medicíny ve všech zdravotnických zařízeních (dále ZJ) bez ohledu na jejich zřizovatele.

Pro předání dat je nutné využít webovou aplikaci Centrální úložiště výkazů (CÚV) na adrese <https://snzr.uzis.cz/cud/>, která obsahuje elektronické šablony pro vyplňování a odesílání výkazů do CÚV. V případě, že nemáte přístup do aplikace, vyplňte na uvedené adrese Žádost o přístup do systému.

Termín předložení: do 15 dnů po ukončení sledovaného období.

Zákon č. 89/1995 Sb. ukládá všem zpravodajským jednotkám povinnost poskytnout úplně, správně, pravdivě a včas požadované údaje pro všechna statistická zjišťování uvedená v Programu statistických zjišťování (viz § 2 – vymezení pojmů, § 10 – program statistických zjišťování a § 26 – správní delikty). Ochrana důvěrných statistických údajů je zaručena výše uvedeným zákonem (viz § 16 – povinnost mlčenlivosti a ochrana důvěrných statistických údajů, § 17 – poskytování důvěrných statistických údajů a § 25 – správní delikty).

POKYNY PRO VYPLŇOVÁNÍ

Formuláře výkazu a pokyny pro jeho vyplňování jsou uveřejněny na internetových stránkách www.uzis.cz.

Výkazy řady A (MZ) 1-01 jsou sestaveny ve tvaru universální matice (tabulky). Platí zásada, že se vyplňují pouze předepsané kolonky, začerněné části se nevyplňují.

V elektronické šabloně se vyplňují žlutě a červeně podbarvené kolonky, ke kterým je vždy uvedena „informace k poli“.

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

V ř. 11, 12 se sleduje evidenční počet zaměstnanců a počet zaměstnavatelů vybraných kategorií pracovníků. Charakteristika jednotlivých kategorií pracovníků je určena zákonem č. 95/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání odborné způsobilosti a specializované způsobilosti k výkonu zdravotnického povolání lékaře, zubního lékaře a farmaceuta, a

zákonem č. 96/2004 Sb., o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání a k výkonu činností souvisejících s poskytováním zdravotní péče a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o nelékařských zdravotnických povoláních). Vyhláška MZ ČSR č. 77/1981 Sb. byla zrušena v červnu 2004 (vyhláškou č. 393/2004 Sb.).

Vybrané kategorie pracovníků jsou uvedeny ve sl. 1 až 6 (lékaři, ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu, ZPSZ = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí a JOP = jiní odborní pracovníci a ostatní odborní pracovníci). Podrobnější vysvětlivky k evidenčnímu počtu zaměstnanců, k zaměstnavatelům, ke kategoriím pracovníků a tabulky pro přepočty úvazku jsou uvedeny v samostatných pokynech „METODICKÉ VYSVĚTLIVKY“, které jsou k dispozici na pracovišti ÚZIS ČR a na internetových stránkách www.uzis.cz (NZIS).

- sl. 3 ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu - § 5 až § 21a zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 4 ZPSZ = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou a specializovanou způsobilostí - § 22 až § 28 zákona č. 96/2004 Sb. JOP = jiní odborní pracovníci - § 43 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 5 ze sl. 4 radiologičtí fyzici - § 25 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 6 Ostatní odborní pracovníci
Patří sem odborní pracovníci na oddělení (pracoviště, zařízení), kteří nejsou uvedeni ve sl. 1 až 5.
- ř. 11 ve sl. 1 až 6 se vyplňuje počet fyzických osob pracujících na oddělení (pracovišti) k 31.12.
- ř. 12 přepočtené počty (úvazky k 31.12.) - rovná se součtu úvazků jednotlivých zaměstnanců a zaměstnavatelů k 31.12.
Přepočet a součet jednotlivých úvazků se počítá na 3 desetinná místa. Do výkazu se přepočtené počty zaokrouhlují na 2 desetinná místa.

V zařízeních, kde není pro ambulantní část lůžkového oddělení stanovena výše úvazku lékaře nebo dalšího personálu a tito docházejí z lůžkové části oddělení, se při výpočtu úvazku vychází z ordinační doby ambulantního pracoviště a počtu pracovníků, kteří obvykle současně zajišťují ambulantní péči.

To znamená:

- **do počtu fyzických osob** se podle požadovaných kategorií vykázají všichni, kteří zabezpečují chod daného ambulantního pracoviště a v ordinaci se střídají,
- **do přepočtených počtů** se úvazek vypočte podle počtu hodin, po které je ambulantní pracoviště za týden provozováno a počtu osob zajišťujících ambulantní péči.

Poznámka: Upozorňujeme však, že je třeba zachovat návaznost vykazování počtu úvazků na tomto výkaze a počtu vykázaných úvazků na výkaze L (MZ) 1-02 o lůžkovém fondu ZZ a jeho využití za příslušné oddělení. Součet úvazků v jednotlivých kategoriích vykázaných na obou výkazech musí odpovídat celkovým úvazkům pracovníků oddělení.

- ř. 13 smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.) Do tohoto řádku patří pracovníci, kteří pracují v daném zdravotnickém zařízení, ale nepatří do evidenčního počtu zaměstnanců ani do počtu zaměstnavatelů vykazující jednotky.
Pracují tedy buď:
 - na dohodu (o provedení práce nebo o pracovní činnosti - placeno z ostatních osobních nákladů (OON)),
 - na smlouvu o dílo (dle občanského nebo obchodního zákoníku),

- jako spolupracující rodinný příslušník,
 - fyzické osoby dočasně přidělené k výkonu práce prostřednictvím zprostředkovatelských agentur práce
- ř. 14 Průměrný roční přepočtený počet pracovníků celkem (včetně smluvních) se uvádí za vykazované období na 2 desetinná místa takto:
- $$= \frac{\text{součet přepočteného počtu pracovníků celkem (včetně smluvních) za jednotlivé měsíce sledovaného období}}{\text{počet měsíců sledovaného období}}$$

- ř. 15 pracovníci (lékaři, ZPBD, ZPSZ, JOP) z ř. 11 s kvalifikací v oboru, u lékařů jde o specializaci v oboru (viz Příloha zákona č. 95/2004 Sb. - Obory specializačního vzdělávání lékařů)

Oddíl II. Diagnostická činnost

Zahrnuje i činnost smluvních pracovníků, kterou pro dané zařízení vykonávají.

- ř. 21, sl. 1 celkový počet vyšetření (in vivo) provedených v ordinaci lékaře a platí: sl. 1 = sl. 2 + sl. 3
Celkový počet vyšetření odpovídá počtu vyšetření určitým typem metody zpravidla spojeným s aplikací radiofarmaka, jehož výsledkem je jeden klinický nález.
- ř. 21, sl. 2 počet vyšetření (in vivo) provedených v ordinaci lékaře u hospitalizovaných (ústavních) pacientů
- ř. 21, sl. 3 počet vyšetření (in vivo) provedených v ordinaci lékaře u ostatních pacientů - tj., kteří jsou ambulantně ošetřeni (nejsou hospitalizováni)
- ř. 22, sl. 1 celkový počet výkonů provedených v ordinaci lékaře a platí: sl. 1 = sl. 2 + sl. 3
Počet výkonů = počet kódů vykázaných pojišťovně za rok.
- ř. 22, sl. 2 počet výkonů provedených v ordinaci lékaře u hospitalizovaných pacientů
Musí platit: tento údaj se rovná celkovému počtu výkonů uvedených na příloze v V. oddílu, sl. 2 (tj. řádek celkem, sl. 2).
- ř. 22, sl. 3 počet výkonů provedených v ordinaci lékaře u ambulantně ošetřených pacientů
Musí platit: tento údaj se rovná celkovému počtu výkonů uvedených na příloze ve IV. oddílu, sl. 3 (tj. řádek celkem, sl. 3).
- ř. 22, sl. 4 počet výkonů provedených v laboratoři (in vitro)
Musí platit: tento údaj se rovná celkovému počtu výkonů uvedených na příloze ve IV. oddílu, sl. 5 a sl. 6 (tj. řádek celkem, sl. 5 + sl. 6).

Oddíl III. Terapeutická činnost

- ř. 41 počet léčených pacientů na oddělení nukleární medicíny (NM) - celkem (sl. 1), na lůžkovém oddělení NM (sl. 2), na ambulantním oddělení NM (sl. 3) a platí: sl. 1 = sl. 2 + sl. 3
Počet léčených pacientů = součet rodných čísel v ambulantní péči (při každé ambulantní aplikaci terapeutické dávky) a v lůžkové péči (při každé hospitalizaci).
- ř. 42 počet terapeutických aplikací - celkem (sl. 1), na lůžkovém oddělení NM (sl. 2), na ambulantním oddělení NM (sl. 3) a platí: sl. 1 = sl. 2 + sl. 3
Terapeutické aplikace = součet lokálních a celkových aplikací a platí: ř. 42, sl. 1 = ř. 181 (sl. 1 + sl. 2 + sl. 3 + sl. 4) + ř. 191 (sl. 1 + sl. 2 + sl. 3 + sl. 4 + sl. 5 + sl. 6)

- ř. 43 vyšetření bez aplikace radiofarmak - celkem (sl. 1), na lůžkovém oddělení NM (sl. 2), na ambulantním oddělení NM (sl. 3) a platí: sl. 1 = sl. 2 + sl. 3
Uvede se počet vyšetření, nikoliv počet vyšetřených pacientů!
Řádek 43 se týká kontrol po aplikacích radiofarmak, konsilií apod. ve sledovaném roce.

Oddíl IV. Speciální přístrojové vybavení

V tomto oddíle se sleduje vybavení příslušného oddělení (pracoviště) nukleární medicíny vybranými přístroji.

Uvádějí se pouze přístroje, které byly ve sledovaném roce v provozu.

Ve sl. 2 ve všech ř. 71 až 83 se sleduje počet výkonů. Pokud na oddělení (pracovišti) NM existuje více přístrojů jednoho druhu, pak do sl. 2 v příslušném řádku patří součet výkonů provedených na všech přístrojích.

Ve sl. 3 v ř. 71 až 81 se sleduje počet vyšetření. Vyšetření je soubor výkonů po 1 aplikaci radiofarmaka (počet vyšetření je stejný nebo menší než počet výkonů).

- ř. 80 samostatný počítač pro kvantitativní vyhodnocování scintigrafických vyšetření - není součástí scintilační kamery

Příloha oddíl I. - Radionuklidová vyšetření in vivo - SPECT, oddíl II. - Radionuklidová vyšetření in vivo - PET

V ř. 121 se sledují vybraná vyšetření scintilační kamerou - SPECT. V ř. 122 se sledují vybraná vyšetření scintilační kamerou - SPECT/CT. Sloupec 1 - vyšetření mozku, sl. 2 - vyšetření myokardu celkem, sl. 3 - kombinované vyšetření perfuze myokardu, které zahrnuje vyšetření při zátěži a v klidu, hodnocené ve vzájemném kontextu, sl. 4 - vyšetření břicha, sl. 5 - vyšetření skeletu, sl. 6 - vyšetření ložiskových lézí jiných orgánů.

V řádcích 121 a 122 platí, že sl. 3 je podmnožinou sloupce 2.

V ř. 131 se sledují vybraná vyšetření pozitronovou emisní tomografií. V ř. 132 se sledují vybraná vyšetření PET/CT. Sloupec 1 - vyšetření mozku, sl. 2 - vyšetření myokardu, sl. 3 - celotělové vyšetření trupu (části těla a orgány zahrnuté do "celotělového vyšetření" se již nevykazují jako vyšetření jednotlivých orgánů), sl. 4 - ostatní vyšetření pozitronovou emisní tomografií

Příloha oddíl III. - Terapeutické lokální aplikace, oddíl IV. - Terapeutické celkové aplikace

Jde o rozpis ř. 42, sl. 1 z III. oddílu na přední straně výkazu.

ř. 181, sl. 1 až 4 lokální aplikace

ř. 191, sl. 1 až 6 celkové aplikace

Platí: ř. 181 (sl. 1 + sl. 2 + sl. 3 + sl. 4) + ř. 191 (sl. 1 + sl. 2 + sl. 3 + sl. 4 + sl. 5 + sl. 6) = ř. 42, sl. 1

(Oddíl III. Terapeutická činnost - na přední straně výkazu)

Příloha oddíl V. - Rozpis ř. 22 z oddílu - Diagnostická činnost (II. oddíl na přední straně výkazu)

sl. 1, 4 číslo výkonu - uveďte podle Seznamu zdravotních výkonů s bodovými hodnotami, který je vydán vyhláškou MZ
Pro potřebu Ministerstva zdravotnictví je nutné uvádět výkony nově, tzn. **připojit ke každému číslu výkonu písmeno P** nebo **S** podle toho, zda byl výkon prováděn planární scintilační kamerou nebo scintilační kamerou SPECT.
Např. výkon 47125:

47125 S výkon prováděný gama kamerou SPECT
47125 P výkon prováděný gama kamerou planární

sl. 2 výkony in vivo pro hospitalizované pacienty (ústavní péče)

- Celkový počet výkonů (tj. řádek celkem) uvedený ve sl. 2 se musí rovnat ř. 22, sl. 2 na přední straně výkazu (II. oddíl - Diagnostická činnost).
- sl. 3 výkony in vivo pro ambulantně ošetřené pacienty (ostatní)
Celkový počet výkonů (tj. řádek celkem) uvedený ve sl. 3 se musí rovnat ř. 22, sl. 3 na přední straně výkazu (II. oddíl - Diagnostická činnost).
- sl. 5, 6 výkony in vitro provedené metodou R (sl. 5 - stanovení s využitím radionuklidů) nebo metodou N (sl. 6 - stanovení bez využití radionuklidů).
Součet celkového počtu výkonů (tj. součet sl. 5 a sl. 6 v řádku celkem) se musí rovnat ř. 22, sl. 4 na přední straně výkazu (II. oddíl - Diagnostická činnost).

Vazby:

Oddíl I.

- ř. 14 alespoň jeden sl. $\neq 0$
ř. 11 \geq ř. 15, týká se sl. 1 až 5
sl. 4 \geq sl. 5, týká se ř. 11 až 15

Pokud je v některém sloupci vyplněn ř. 12 nebo 13, pak v tomtéž sloupci musí být vyplněn i ř. 14 (neplatí naopak).

Pokud ř. 12 $\neq 0$, pak ř. 11 $\neq 0$ ve stejném sloupci, a naopak, platí pro všechny sloupce

- ř. 11 \geq ř. 12, týká se sl. 1 až 6

Oddíl II.

- sl. 1 = sl. 2 + sl. 3, týká se ř. 21, 22
ř. 21, sl. 1; ř. 22, sl. 1; ř. 22, sl. 4 alespoň jeden údaj $\neq 0$

Oddíl II., Příloha - oddíl I., II.

- sl. 1 = sl. 2 + sl. 3, týká se ř. 21, 22
ř. 21, sl. 1; ř. 22, sl. 1; ř. 22, sl. 4 alespoň jeden údaj $\neq 0$

Oddíl II., Příloha - oddíl V.

- ř. 22, sl. 2, Oddíl II. = ř. celkem, sl. 2, Příloha - oddíl V.
ř. 22, sl. 3, Oddíl II. = ř. celkem, sl. 3, Příloha - oddíl V.
ř. 22, sl. 4, Oddíl II. = ř. celkem (sl. 5 + sl. 6), Příloha - oddíl V.

Oddíl III.

- sl. 1 = sl. 2 + sl. 3, týká se ř. 41 až 43
ř. 41, je-li ř. 42 $\neq 0$, pak ř. 41 $\neq 0$, týká se sl. 1 až 3

Oddíl III., Příloha - oddíl III., IV.

- ř. 42, sl. 1, Oddíl III. = ř. 181, součet sl. 1 až 4 + ř. 191, součet sl. 1 až 6, Příloha - oddíl III., IV.

Oddíl IV.

- ř. 71 až 81 je-li sl. 1 $\neq 0$, pak sl. 2 $\neq 0$ i sl. 3 $\neq 0$
ř. 82, 83 je-li sl. 1 $\neq 0$, pak sl. 2 $\neq 0$

Příloha - oddíl I., Oddíl IV.

- ř. 121 je-li ř. 74 až ř. 76, sl. 1 $\neq 0$, Oddíl IV., pak alespoň jeden sloupec v ř. 121 $\neq 0$, Příloha - oddíl I.
sl. 2 \geq sl. 3
součet sloupců 1, 2, 4, 5 a 6 \leq součtu sl. 3 na řádcích 74 až 76
- ř. 122 je-li ř. 78, sl. 1 $\neq 0$, Oddíl IV., pak alespoň jeden sloupec v ř. 122 $\neq 0$, Příloha - oddíl I.
sl. 2 \geq sl. 3
součet sloupců 1, 2, 4, 5 a 6 \leq ř. 78 sl. 3

Příloha - oddíl II., Oddíl IV.

- ř. 131 je-li ř. 71, sl. 1 $\neq 0$, Oddíl IV., pak alespoň jeden sloupec v ř. 131 $\neq 0$, Příloha - oddíl II.

ř. 132 je-li ř. 72, sl. 1 $\neq 0$, Oddíl IV., pak alespoň jeden sloupec v ř. 132 $\neq 0$, Příloha - oddíl II.

ř. 131, sl. 1 + ř. 131, sl. 2 + ř. 131, sl.3 + ř. 131, sl.4 = ř. 71, sl. 3
ř. 132, sl. 1 + ř. 132, sl. 2 + ř. 132, sl.3 + ř. 132, sl.4 = ř. 72, sl. 3