

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

klinická farmacie

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2019. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 126, formou vyhlášky č. 250/2018 Sb. ze dne 19. října 2018, 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.

Předání dat je možné pouze elektronicky prostřednictvím webové aplikace - Centrální úložiště výkazů (CÚV), která obsahuje elektronické šablony pro vyplňování a odesílání výkazů do CÚV. Pro předání dat do CÚV je nutné přihlášení do registrů rezortu zdravotnictví na základě „Žádosti o přístup do registrů NZIS“ uvedené na internetových stránkách www.uzis.cz v v horní liště označené červeně a uvedené jako REGISTRY NZIS VSTUP na adrese: <http://www.uzis.cz/registry-nzis-vstup>.

Předání dat do aplikace CÚV bude ukončeno 30. 4. 2020.

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).

POKYNY PRO VYPLŇOVÁNÍ

Výkaz vyplňuje samostatně každé oddělení (pracoviště) oboru klinická farmacie, u všech poskytovatelů zdravotnických služeb – zpravodajských jednotek (dále ZJ) bez ohledu na jejich zřizovatele, které poskytuje příslušnou zdravotní péči.

Formuláře výkazu a pokyny pro jeho vyplňování jsou uveřejněny na internetových stránkách <http://www.uzis.cz>.

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

Oddíl I. Pracovníci ve zdravotnictví

V ř. 11, 12 se sleduje evidenční počet zaměstnanců a počet zaměstnavatelů v kategorii klinický farmaceut se specializovanou způsobilostí v oboru klinická farmacie a v kategorii klinický farmaceut zařazený do předatestační přípravy. Personální požadavky na zastoupení klinických farmaceutů jsou dány vyhláškou MZ ČR č. 99/2012 Sb. o požadavcích na minimální personální zabezpečení zdravotních služeb, a to v příloze 1, část I B pro ambulantní péči a část III B pro lůžkovou péči.

sl. 1 Klinický farmaceut se specializovanou způsobilostí, zákon č. 95/2004 Sb., § 11.

sl. 2 Klinický farmaceut v odborné specializační přípravě – vyhláška č. 185/2009 Sb., příloha 1

ř. 11 ve sl. 1 až 2 se vyplňuje počet fyzických osob pracujících na oddělení (pracovišti) k 31.12.

ř. 12 se zapisuje celkový počet úvazků farmaceuta určený pro poskytování klinickofarmaceutické péče na pracovišti k 31.12.

Příklad: a) Na pracovišti jsou fyzicky veden 1 klinický farmaceut se specializací, 1 v přípravě, každý z nich má pro vlastní klinickofarmaceutickou péči určen úvazek 0,2, do řádku 12 se doplní ve sloupci č.1 0,2 a sloupci č.2 0,2.

b) Na pracovišti jsou fyzicky vedeni 2 kliničtí farmaceuti se specializací, každý s úvazkem 0,2, do řádku 12 ve sloupci č.1 se doplní součet úvazků obou, tedy 0,4.

Oddíl II. Zřizovatel

Do řádku odpovídajícímu typu oddělení zdravotnického zařízení se vyplní počet oddělení ve zdravotnickém zařízení dle typu zřizovatele poskytovatele zdravotních služeb (v jednom ze sl.1 až sl. 4), ostatní sloupce se nevyplňují. *

ř. 21 **Oddělení klinické farmacie vyššího typu.** Minimální požadavky na toto oddělení: poskytuje systematickou komplexní péči pro alespoň 4 obory specializačního vzdělávání lékařů a minimálně pro 200 lůžek akutní péče, při minimálním personálním obsazení tohoto oddělení 4,0 úvazku klinického farmaceuta se specializovanou způsobilostí nebo zařazeného ve specializační přípravě.

ř. 22 **Oddělení klinické farmacie základního typu.** Minimální požadavky na toto oddělení: poskytuje systematickou komplexní péči pro alespoň 2 obory specializačního vzdělávání lékařů, minimálně pro 100 lůžek akutní péče, při minimálním personálním obsazení tohoto oddělení 2,0 úvazku klinického farmaceuta se specializovanou způsobilostí nebo zařazeného ve specializační přípravě.

ř. 23 **Pracoviště klinického farmaceuta,** pokud je klinickofarmaceutická péče poskytována pro:

a) **akutní lůžkovou péči.** Minimální personální obsazení oddělení je 0,5–1 úvazku klinického farmaceuta se

specializovanou způsobilostí nebo zařazeného ve specializační přípravě a poskytuje **systematickou komplexní péči pro alespoň 1 obor specializačního vzdělávání lékařů a minimálně pro 25–50 lůžek akutní péče.**

b) následnou a dlouhodobou lůžkovou péči. Minimální personální obsazení oddělení je **0,5–1 úvazku** klinického farmaceuta se specializovanou způsobilostí nebo zařazeného ve specializační přípravě a poskytuje **systematickou komplexní péči** pro alespoň 1 obor specializačního vzdělávání lékařů pro lůžka následné a dlouhodobé péče.

ř. 24 **Pracoviště zajišťující konzultační službu klinického farmaceuta**, pokud je klinickofarmaceutická péče poskytována pro:

a) akutní lůžkovou péči. Minimální personální obsazení tohoto oddělení **0,2–0,4 úvazku** klinického farmaceuta se specializovanou způsobilostí nebo zařazeného ve specializační přípravě a poskytuje **systematickou péči** pro alespoň 1 obor specializačního vzdělávání lékařů, minimálně **pro 25–50 lůžek akutní péče.**

b) následnou a dlouhodobou lůžkovou péči. Minimální personální obsazení tohoto oddělení je **0,2–0,4 úvazku** klinického farmaceuta se specializovanou způsobilostí nebo zařazeného ve specializační přípravě a poskytuje **systematickou péči** pro alespoň 1 obor specializačního vzdělávání lékařů. pro lůžka následné a dlouhodobé péče.

Oddíl III. Zdravotnická zařízení lůžkové péče

Vyplňuje se počet lůžek, kterým je poskytována systematická** klinickofarmaceutická péče dle typu lůžek:

ř. 31, sl. 1 – počet standardních lůžek akutní péče, jimž je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

ř. 31, sl. 2 – celkový počet lůžek intenzivní péče (chirurgických i interních oborů), jimž je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

ř. 31, sl. 3 – celkový počet lůžek chirurgických oborů (součet intenzivních a standardních), jimž je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

ř. 31, sl. 4 – celkový počet lůžek interních oborů (součet intenzivních a standardních), jimž je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

ř. 32, sl. 1 – celkový počet lůžek následné péče, jimž je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

ř. 33, sl. 1 – celkový počet lůžek dlouhodobé péče, jimž je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče.**

*** Systematickou klinickofarmaceutickou péčí rozumíme aktivní hodnocení medikace pacientů lůžkových oddělení klinickým farmaceutem ve spolupráci s ošetřujícím lékařem; a další spolupráci s ošetřujícím lékařem na farmakoterapeutické strategii pacientů lůžkových oddělení od jejich příjmu až do propuštění ze zdravotnického zařízení; blíže Gregorová J., Langmaierová K.: Metodika I: Práce na oddělení klinické farmacie; optimalizace farmakoterapie pacienta. AMCA, Praha 2013. ISBN 978-80-905449-1-8.*

Oddíl IV. Zdravotnická zařízení ambulantní péče

Vyplňuje se celkový počet pacientů, kterým je poskytována a evidována **konziliární klinickofarmaceutická péče**, tj. *hodnocení medikace klinickým farmaceutem na základě vyžádání ošetřujícím lékařem.*

Ř. 41 a 42 **nevyplňuje** zařízení lékárenské péče poskytující konzultační službu/lékové poradenství pacientům.

ř. 41, sl. 1 – celkový počet pacientů specializované ambulantní složky zdravotnického zařízení lůžkové péče, kterým je poskytována a evidována konziliární*** klinickofarmaceutická péče;

ř. 42, sl. 1 – celkový počet pacientů samostatné ordinace ambulantní péče (fyzické/právní osoby), kterým je poskytována a evidována konziliární*** klinickofarmaceutická péče;

Oddíl V. Klinicko-farmaceutická péče

Vyplňuje se pouze takový počet oborů specializačního vzdělávání lékařů, jimž oddělení (pracoviště) klinické farmacie poskytuje **systematickou** klinickofarmaceutickou péči

Nezapisuje se počet všech oborů zdravotnického zařízení , kde je konkrétní typ pracoviště zřízen.

ř. 51 až 54:

sl. 1 celkový počet oborů specializačního vzdělávání lékařů, jimž oddělení (pracoviště) klinické farmacie **poskytuje a eviduje systematickou klinickofarmaceutickou péči**

sl. 2 ze sl. 1 se uvede počet chirurgických oborů, kterým je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

sl. 3 ze sl. 1 se uvede počet interních oborů, kterým je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

sl. 4 ze sl. 3 se uvede počet oborů onkologie a paliativní medicína, kterým je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

sl. 5 ze sl. 3 se uvede počet oborů psychiatrie, geriatrické, kterým je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče;**

sl. 6 ze sl. 2 a 3 se uvede počet oddělení anesteziologie a intenzivní medicíny (ARO, JIP), kterým je **poskytována a evidována systematická klinickofarmaceutická péče.**

Pozn. – počet oborů specializačního vzdělávání lékařů pro daný typ pracoviště

Oddělení klinické farmacie vyššího typu – systematická klinickofarmaceutická péče pro alespoň 4 obory specializačního vzdělávání lékařů

Oddělení klinické farmacie základního typu – systematická klinickofarmaceutická péče pro alespoň 2 obory specializačního vzdělávání

Pracoviště klinického farmaceuta – systematická klinickofarmaceutická péče pro alespoň 1 obor specializačního vzdělávání lékařů

Pracoviště zajišťující konzultační službu klinického farmaceuta – systematická klinickofarmaceutická péče pro alespoň 1 obor specializačního vzdělávání lékařů

Oddíl VI. Evidence činností klinického farmaceuta

Vyplňují se počty zhodnocení vstupních medikací (= vstupní kontrola medikace – kontrola a zhodnocení medikace při příjmu pacienta do zdravotnického zařízení).

ř. 61, sl. 1 počet výkonů 05751 - Komplexních zhodnocení míry rizikovitosti pacienta klinickým farmaceutem

ř. 61, sl. 2 počet výkonů 05753 - Stanovení plánu racionalizace farmakoterapie klinickým farmaceutem

ř. 61, sl. 3 počet výkonů 05755 - do sloupce se v ř. 61 zapisují celkové počty ověření účinnosti stanoveného plánu racionalizace farmakoterapie pacienta klinickým farmaceutem s frekvencí danou vyhláškou č. 421/2016 Sb : tj. pacient ve středním riziku 1x za hospitalizaci, pacient ve vysokém riziku 2x za hospitalizaci;

- ř. 61, sl. 4 Výkon 05755 další - celkový počet ověření účinnosti stanoveného plánu racionalizace farmakoterapie klinickým farmaceutem nad rámec frekvence dle vyhlášky č. 421/2016 Sb (viz popis sloupce 3)
- ř. 61, sl. 5 Edukace pacienta se záznamem do zdravotnické dokumentace – zapisují se celkové počty edukací pacienta se záznamem do zdravotnické dokumentace
- ř. 61, sl. 6 Počet interpretací plazmatických hladin léčiv - zapisují se celkové počty interpretací plazmatických hladin léčiv
- ř. 61, sl. 7 Počet chybných zápisů ordinace – zápis ordinace jednoznačně definuje možnost správného podání léčiva sestrou
- ř. 61, sl. 8 Počet vyžádaných konzilií - do sloupce se zapisují celkové počty vyžádaných konzilií k medikaci pacienta pro oddělení, kterým není poskytována systematická komplexní klinickofarmaceutická péče
- ř. 61, sl. 9 Počet zachycených duplicit - duplicity terapeutické i generické

Oddíl VII. Počet intervencí klinického farmaceuta

- ř. 81 až 87, sl. 1 – do sloupce se запиše v řádku 81 celkový počet evidovaných intervencí klinického farmaceuta, jejichž výsledkem je nasazení léčiva a v dalších řádcích příslušné počty intervencí klinického farmaceuta s výsledkem nasazení léčiva dle důvodu uvedených ve sloupci a;
- ř. 81 až 87, sl. 2 – do sloupce se запиše v řádku 81 celkový počet evidovaných intervencí klinického farmaceuta, jejichž výsledkem je vysazení léčiva a v dalších řádcích příslušné počty intervencí klinického farmaceuta s výsledkem vysazení léčiva dle důvodu uvedených ve sloupci a;
- ř. 81 až 87, sl. 3 – do sloupce se запиše v řádku 81 celkový počet evidovaných intervencí klinického farmaceuta, jejichž výsledkem je úprava dávky léčiva a v dalších řádcích příslušné počty intervencí klinického farmaceuta s výsledkem úprava dávky léčiva dle důvodu uvedených ve sloupci a;
- ř. 81 až 87, sl. 4 – do sloupce se запиše v řádku 81 celkový počet evidovaných intervencí klinického farmaceuta, jejichž výsledkem je konzultace k léčivu (lékař zvažuje terapeutický postup, výsledkem konzultace není konkrétní zásah do medikace pacienta, tj. např. nasazení, vysazení léčiva, ale pouze konzultace se zápisem do dokumentace k použití léčiva vzhledem ke zvažovanému terapeutickému postupu).

Oddíl VIII. Pacienti podle identifikovaného rizika

- ř. 101, sl. 1 Počet pacientů **s nízkým rizikem** výskytu lékového problému v průběhu hospitalizace. **Pacient v nízkém riziku výskytu lékového problému během hospitalizace** - pacient nemá identifikován žádný z rizikových faktorů ani žádné z rizikových léčiv a zhodnocená aktuální medikace nevyžaduje stanovení plánu racionalizace farmakoterapie klinickým farmaceutem.
- ř. 101, sl. 2 Počet pacientů **se středním rizikem** výskytu lékového problému v průběhu hospitalizace. **Pacient ve středním riziku výskytu lékového problému během hospitalizace** - u pacienta je identifikován jeden nebo více rizikových faktorů či rizikových léčiv, ale z kontextu dokumentace jasně vyplývá, že aktuální medikace vzhledem ke stavu pacienta nevyžaduje změny v medikaci.
- ř. 101, sl. 3 Počet pacientů **s vysokým rizikem** výskytu lékového problému v průběhu hospitalizace. **Pacient ve vysokém riziku výskytu lékového problému během hospitalizace** - u pacienta je identifikován jeden nebo více rizikových faktorů/léčiv, a/nebo zhodnocená aktuální medikace ukazuje na nutnost řešení zjištěného problému při příjmu pacienta.

Oddíl IX. Identifikované rizikové faktory

- ř. 111 až 123, sl. 1 Zapisují se u pacientů identifikované rizikové faktory definované v rámci výkonu 05751 vyhláškou č. 421/2016 Sb.

Vazby:

Oddíl I.

- ř. 12 alespoň jeden sl. $\neq 0$

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 2

Oddíl V.

- sl. 3 \geq sl. 4 + sl. 5

- sl. 2 + sl. 3 \geq sl. 6