

ZDRAVOTNICTVÍ ČR:
Stručný přehled činnosti
oboru patologie za období
2007–2018
NZIS REPORT č. K/24 (08/2019)



Příloha č. 1. Absolutní počty pacientů oboru patologie v časovém trendu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
In situ hybridizace: počet případů								4 307	6 547	8 296	9 147	7 237
In situ hybridizace: počet bloků								4 692	7 403	8 694	11 146	8 570
In situ hybridizace: počet vyšetřených jednotlivých molekulárních markerů								5 867	9 687	9 334	11 703	9 371
Jiné molekulární metody: počet případů								7 506	14 267	19 282	26 293	26 000
Jiné molekulární metody: počet bloků								17 520	37 744	19 396	26 338	34 713
Jiné molekulární metody: počet vyšetřených jednotlivých molekulárních markerů								33 726	49 900	65 465	58 075	85 971
III. Pitvy												
Počet pitev celkem: osoby ve stáří: 0–6 dní	138	134	129	135	137	133	130	130	129	137	171	119
Počet pitev celkem: osoby ve stáří: 7 dní až do 1 roku	153	171	188	149	148	112	103	99	113	108	113	101
Počet pitev celkem: osoby ve stáří: 1–17 let	84	99	87	95	82	81	77	55	52	52	65	39
Počet pitev celkem: osoby ve stáří: 18 let a více	18 595	17 720	17 539	16 396	15 048	13 597	12 606	6 211	5 623	5 577	6 035	6 131
Počet pitev celkem: mrtvě narození	306	258	280	274	295	337	323	336	349	366	346	357
Počet pitev celkem: pitvané potraty	878	925	855	749	870	877	809	1 188	879	873	931	1 294

Prezentovaná data zohledňují podíl nezadaných údajů, které jsou v jednotlivých letech aproximovány ze struktury známých typů zdravotnických zařízení a vyplněných údajů.

Roční výkaz o činnosti poskytovatele ZS

Poskytovatel (obor): *patologie*

Za rok 2018

A (MZ) 1-01

IČO	Zpravodajská jednotka (adresa):
PČZ	
Oddělení, pracoviště, kód poskytovatele	

A054

I. Pracovníci ve zdravotnictví

	Č.ř.	Lékaři	ZPSZ, JOP	ZPBD	ze sl. 3 zdrav.laboranti	Autoptičtí labor., sanitáři	Ostatní odborní pracovníci
a	b	1	2	3	4	5	6
Fyzické osoby (počet k 31.12.)	11						
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.)	12						
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.)	13						
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních)	14						

II. Činnost

		Počet případů	Počet bloků	Počet preparátů (skel) s přehledným barvením	Počet preparátů (skel) se speciálním barvením	Počet immunohisto- chemických či imunofluores- cenčních preparátů	Počet vyšetřených jednotlivých molekulárních markerů
a	b	1	2	3	4	5	6
Histologické vyšetření	21						
Elektron-mikroskopové vyšetření	22						
Immunofluorescence	23						
Cytologické vyšetření	24						
Cervikovaginální screeningová cytologie	25						
Pitevnické vyšetření	26						
Peroperační vyšetření	27						
In situ hybridizace	28						
Jiné molekulární metody	29						

III. Pitvy

	Č.ř.	Osoby ve stáří				Mrtvě narození	Pitvané potraty
		0 - 6 dní	7 dní až do 1 roku	1 - 17 let	18 let a více		
a	b	1	2	3	4	5	6
Počet pitev celkem	71						

Výkaz sestavil:

Telefon:

E-mail:

Datum:

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

patologie

Statistická zjišťování Ministerstva zdravotnictví jsou součástí Programu statistických zjišťování v České republice na rok 2018. Tento program byl zveřejněn ve Sbírce zákonů ČR, v částce 130, formou vyhlášky č. 373/2017 Sb. ze dne 19. 10. 2017, 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 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. 2019.

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).

Výkaz vyplňuje samostatně každé patologické oddělení (pracoviště), dále pak jej vyplňují cytologická a histologická pracoviště při odděleních patologie a při jiných odděleních – zpravodajské jednotky (dále ZJ). Vyplňování se týká všech poskytovatelů zdravotních služeb bez ohledu na jejich zřizovatele.

Formuláře výkazu a pokyny pro jeho vyplňování jsou uveřejněny na internetových stránkách 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 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, ve znění pozdějších předpisů, 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), ve znění pozdějších předpisů.

Vybrané kategorie pracovníků jsou uvedeny ve sl. 1 až 6 (lékaři, ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu 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 <http://www.uzis.cz>.

- sl. 2 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. 3 ZPBD = zdravotničtí pracovníci nelékaři s odbornou způsobilostí bez odborného dohledu - § 5 až § 21a zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 4 ze sl. 3 zdravotní laboranti - § 9 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 5 Autoptičtí laboranti - § 41 zákona č. 96/2004 Sb. a sanitáři - § 42 zákona č. 96/2004 Sb.
- sl. 6 Ostatní odborní pracovníci
Patří sem odborní pracovníci 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 vykáží všichni, kteří zabezpečují chod daného ambulantiho pracoviště a v ordinaci se střídají,
- do přepočtených počtů se úvazek vypočte podle počtu hodin, po které je ambulantiho pracoviště za týden provozováno a počtu osob zajišťujících ambulantiho péči.

Poznámka: Upozorňujeme však, že je třeba zachovat návaznost vykazování počtu pracovníků a úvazků na tomto výkaze a počtu vykázaných pracovníků a úvazků na výkaze

E (MZ) 2-01 Roční výkaz o složkách platu, personálním a provozním vybavení poskytovatele zdravotních služeb (s přílohami)

E (MZ) 3-01 Roční výkaz o složkách mezd, personálním a provozním vybavení poskytovatele zdravotních služeb (s přílohami)

E (MZ) 4-01 Roční výkaz o zaměstnavatelích, evidenčním počtu zaměstnanců, smluvních pracovnících a odměňování

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:

součet přepočteného počtu pracovníků celkem (včetně smluvních) za jednotlivé měsíce sledovaného období

=

počet měsíců sledovaného období

Oddíl II., Činnost

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

- sl. 1, počet jednotlivých žádaneč (= u biospsií kódy 87613) (ř. 21 až 24); počet jednotlivých vyšetření = žádaneč, nikoli rodných čísel (ř. 25); počet provedených pitev (ř. 26); počet případů s provedenou zmrazovací histologií (ř. 27); počet případů (žádaneč) (ř. 28 a 29).
- sl. 2 počet zhotovených parafinových bloků (ř. 21 a 26); počet bloků z umělých pryskyřic (ř. 22); počet zmražených vzorků tkáně (= kódy 87213) (ř. 27); počet bloků použitých k příslušné metodě (ř. 23, 28 a 29).
- sl. 3 počet preparátů, tj. skel s barvením HE (ř. 21, 23, 26 a 27); PAP, MGG, HE apod. (ř. 24 a 25); počet skel s polotenkými řezy (ř. 22).
- sl. 4 počet preparátů (skel) se zhotoveným speciálním barvením = součet: spec. barv. jednoduché (87223) + spec. barv. složité (87225) + enzymová histochemie (87227, 87229); počet pozorovaných sítěk s ultra-tenkými řezy (ř. 22).
- sl. 5 Počet imunohistochemických, imunocytochemických či imunofluorescenčních preparátů - jeden marker z jednoho bloku (kódy 87231 resp. 87445), tzn. v případě barvení desmin, aktin a S-100 ze dvou bloků je výsledek 6).
- sl. 6 Počet vyšetřených jednotlivých molekulárních markerů (odpovídá vykázaným kódům).

Oddíl III., Pitvy

- ř. 71 celkový počet pitev podle věku zemřelého
Uvádějí se veškeré pitvy prováděné na oddělení (pracovišti).
- sl. 1 osoby ve stáří 0–6 dní
Patří sem počet pitev dětí zemřelých ve stáří 0 až 6 ukončených dní.
- sl. 2 osoby ve stáří 7 dní až 1 rok
Patří sem počet pitev dětí zemřelých ve stáří od 7 ukončených dní až do posledního dne před 1. narozeninami.
- sl. 3 osoby ve stáří 1 až 17 let
Patří sem počet pitev dětí zemřelých ve stáří od 1. ukončeného roku až do posledního dne před 18. narozeninami.
- sl. 4 ostatní osoby 18 let a více
Patří sem počet pitev osob zemřelých ve věku 18 let a starších.
- sl. 5 mrtvě narození, mrtvě narozeným dítětem sed rozumí plod narozený bez známek života, jehož hmotnost je 500 g a více, nelze-li porodní hmotnost určit, narozený po 22. dokončeném týdnu těhotenství, a nelze-li délku těhotenství určit, nejméně 25 cm dlouhý, a to od temene hlavy k patě.
- sl. 6 potraty, potratem se rozumí:
- a) spontánní potrat, to je ukončení těhotenství, kdy je embryo nebo plod neprojevující známky života samovolně vypuzen nebo vyjmut z dělohy a jeho hmotnost je nižší než 500 g, a pokud ji nelze zjistit, je-li těhotenství kratší než 22 týdnů (méně než 22+0),
 - b) umělé přerušení těhotenství podle §2 odst. 2 vyhlášky MZ ČSR č. 75/1986 Sb., kterou se provádí zákon ČNR č. 66/1986 Sb., o umělém přerušení těhotenství pokud je hmotnost plodu nižší než 500 g
 - c) ukončení mimoděložního těhotenství,
 - d) případ, kdy z dělohy ženy bylo vyňato plodové vejce bez plodu, anebo těhotenská sliznice a jsou histologicky prokázány zbytky po potratu.
- Plod po umělém přerušení těhotenství podle §2 odst. 2 vyhlášky MZ ČSR č. 75/1986 Sb., kterou se provádí zákon ČNR č. 66/1986 Sb., o umělém přerušení těhotenství jehož hmotnost je 500 g a více, se považuje za mrtvě narozené dítě

Vazby:

Oddíl I.

ř. 14 alespoň jeden sl. ≠ 0

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

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

ř. 11 ≥ ř. 12, týká se sl. 1 až 6

Oddíl II.

ř. 21, 22, 23, 26, 27, sl. 3 ≥ sl. 2, sl. 2 ≥ sl. 1

ř. 24, 25, sl. 3 ≥ sl. 1

ř. 28, 29, sl. 6 ≥ sl. 2, sl. 2 ≥ sl. 1