

ZDRAVOTNICTVÍ ČR:  
Stručný přehled činnosti  
oboru patologie za období  
**2007–2019**  
NZIS REPORT č. K/24 (08/2020)





## Stručný přehled činnosti oboru patologie za období 2007–2019

**Datový zdroj:** výkaz A (MZ) 1-01: patologie (A054)

Sběr dat v souladu se zákonem č. 89/1995 Sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

**Zpravodajské jednotky:** 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. Sběr dat probíhá v ročních intervalech (vždy pro období 1. 1. – 31. 12.).

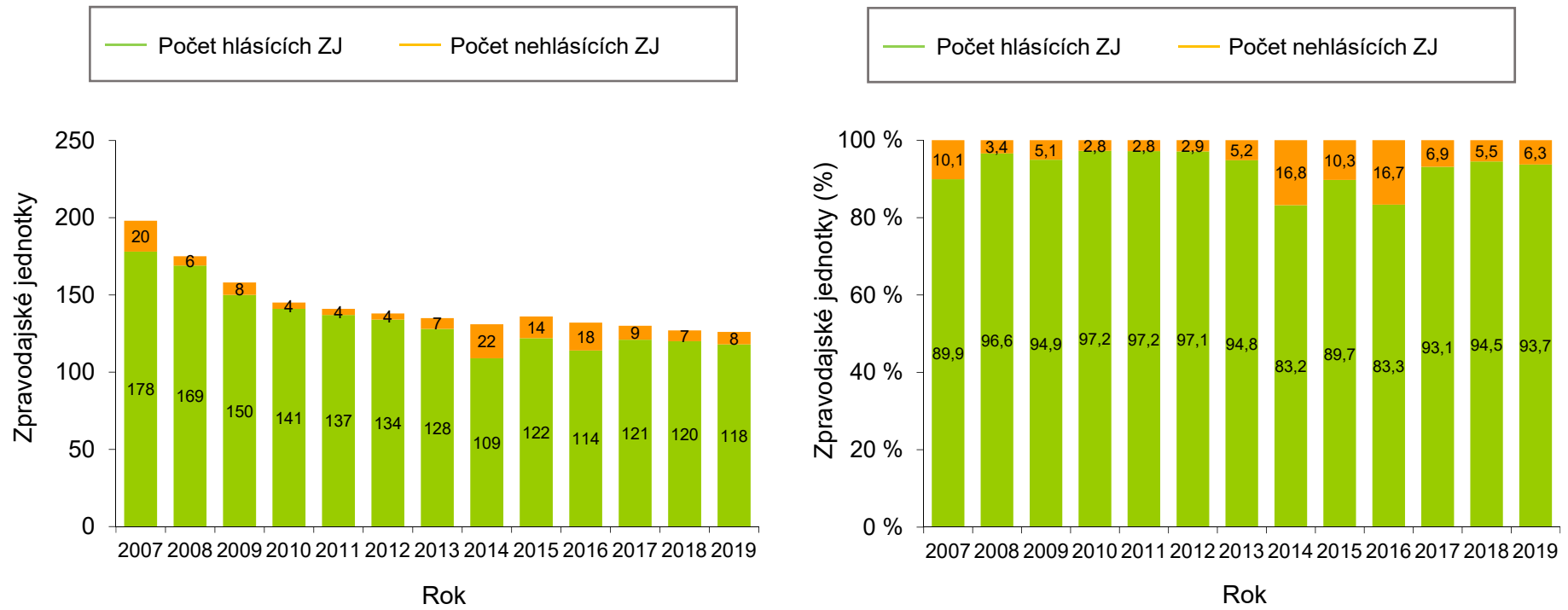
### Shrnutí

V roce 2019 vyplnilo výkaz A054 celkem 118 (93,7 %) zpravodajských jednotek (Obrázek 1). Kompletní hlášení podaly fakultní nemocnice, nemocnice, malá sdružená ambulantní zařízení, a zdravotnické středisko, nejméně vyplňují samostatné ordinace gynekologa (Obrázek 2). Úplnou vyplněnost vykazuje Jihočeský, Plzeňský, Karlovarský, Liberecký, Královéhradecký kraj, Kraj Vysočina, Jihomoravský a Olomoucký kraj. Nejnižší vyplněnost je v Moravskoslezském kraji (Obrázek 3). Rozmístění hlásících zpravodajských jednotek v jednotlivých okresech ČR je vizualizováno na Obrázku 4. Cca 51 % z nich tvoří nemocnice, 30,2 % jsou samostatné odborné laboratoře, ostatních zdravotnických zařízení je cca 19 %. Vzhledem k počtu pitev jsou nejvýznamnější nemocnice a fakultní nemocnice (Obrázek 5).

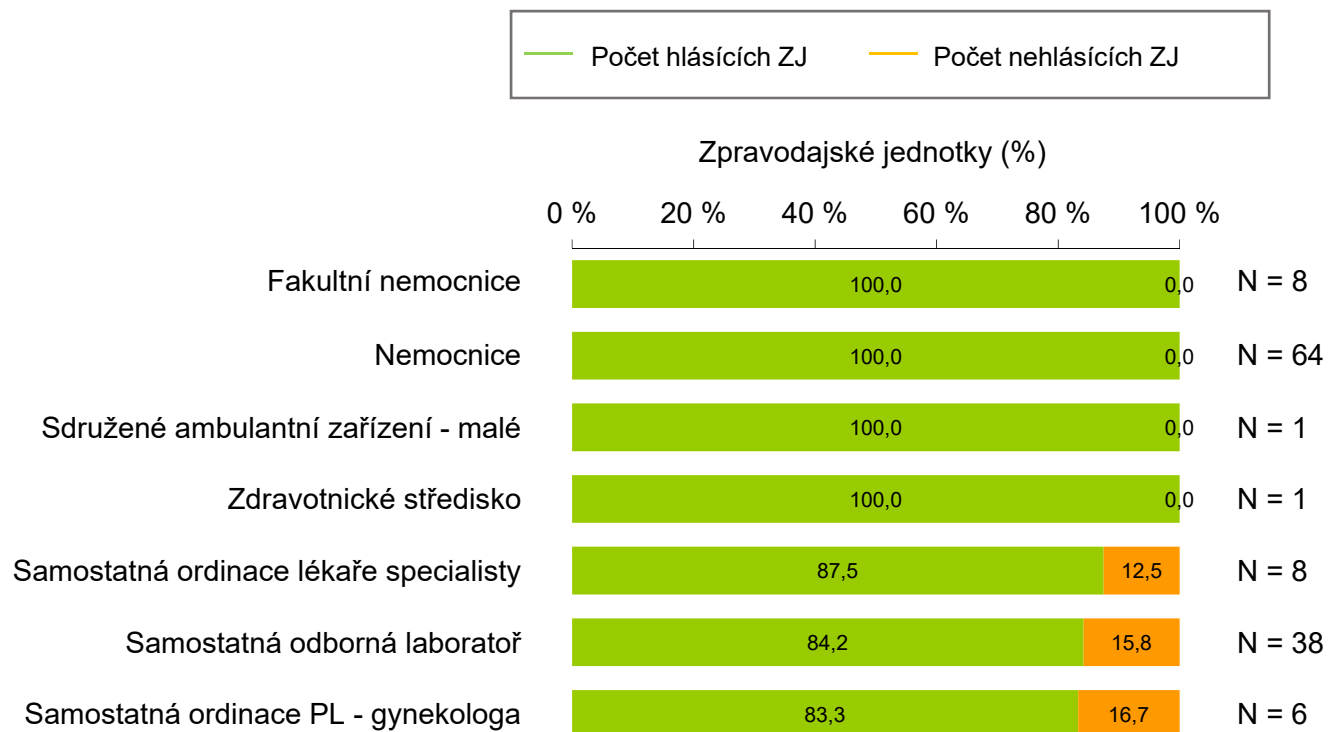
Celkový počet provedených pitev vykazuje v čase klesající tendenci z 20 154 případů v roce 2007 na 8 033 případů v roce 2019, meziročně se počet pitev snižuje v průměru o 1 010 případů (Obrázek 6).

Doplňující údaje sumarizující veškeré proměnné výkazu v časových řadách a pro poslední rok sběru i v regionálním srovnání jsou k dispozici v přílohách. Příloha dále obsahuje prezentaci s obrázky, formulář ve formátu pdf a pokyny pro jeho vyplňování.

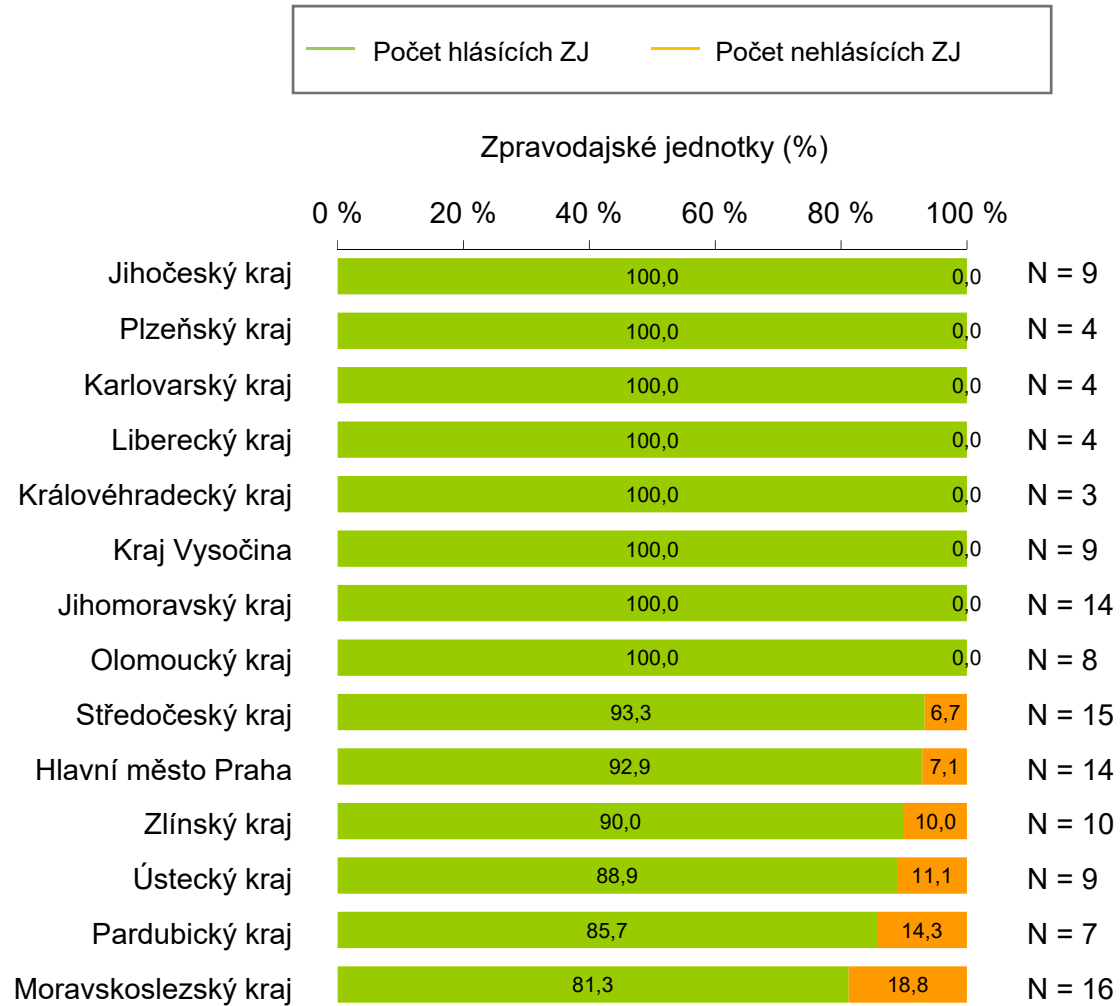
**Obrázek 1.** Vyplněnost výkazů v letech 2007–2019



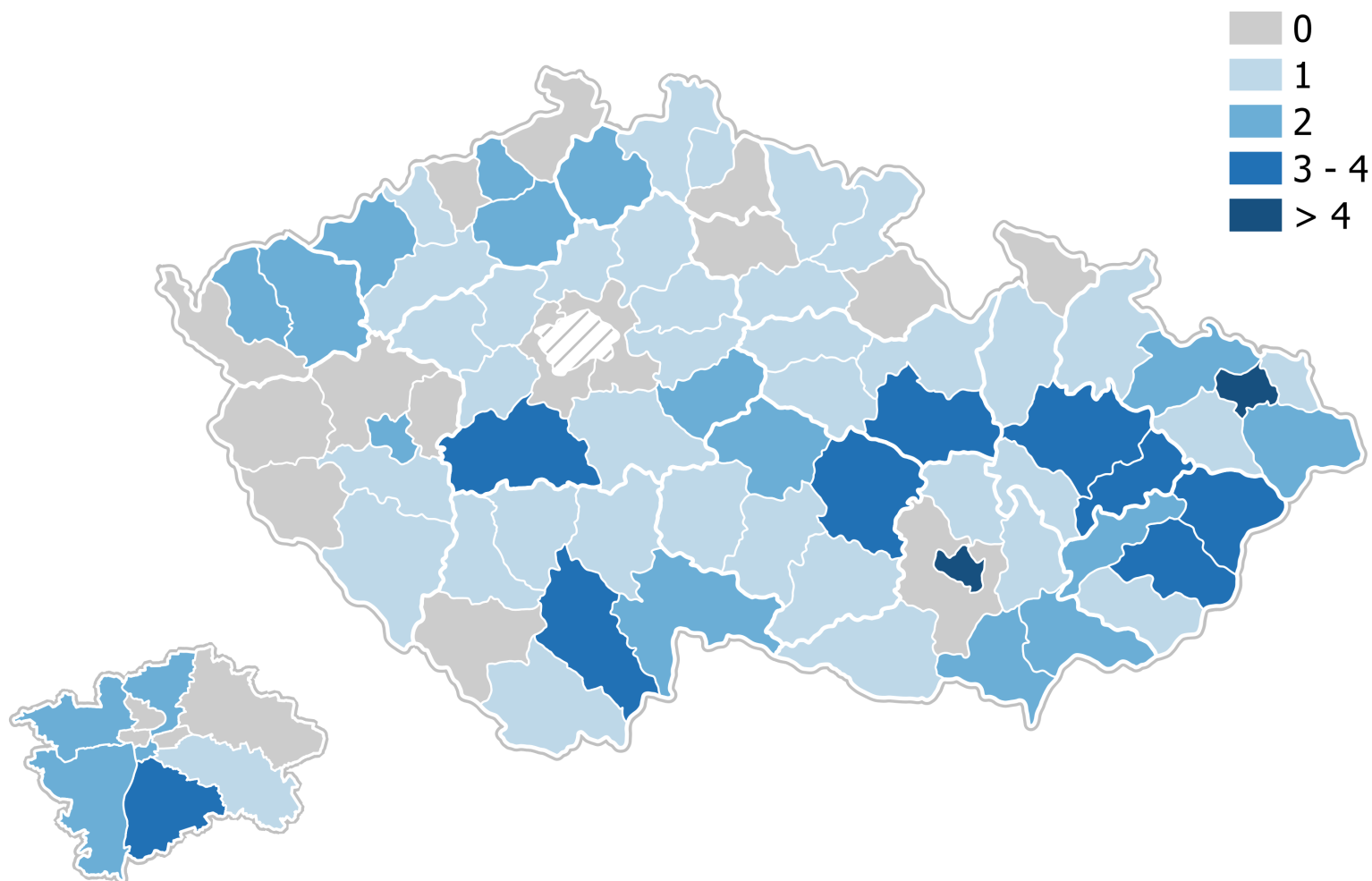
**Obrázek 2.** Vyplněnost výkazů za rok 2019 podle druhu zdravotnického zařízení



**Obrázek 3.** Vyplněnost výkazů za rok 2019 v jednotlivých regionech

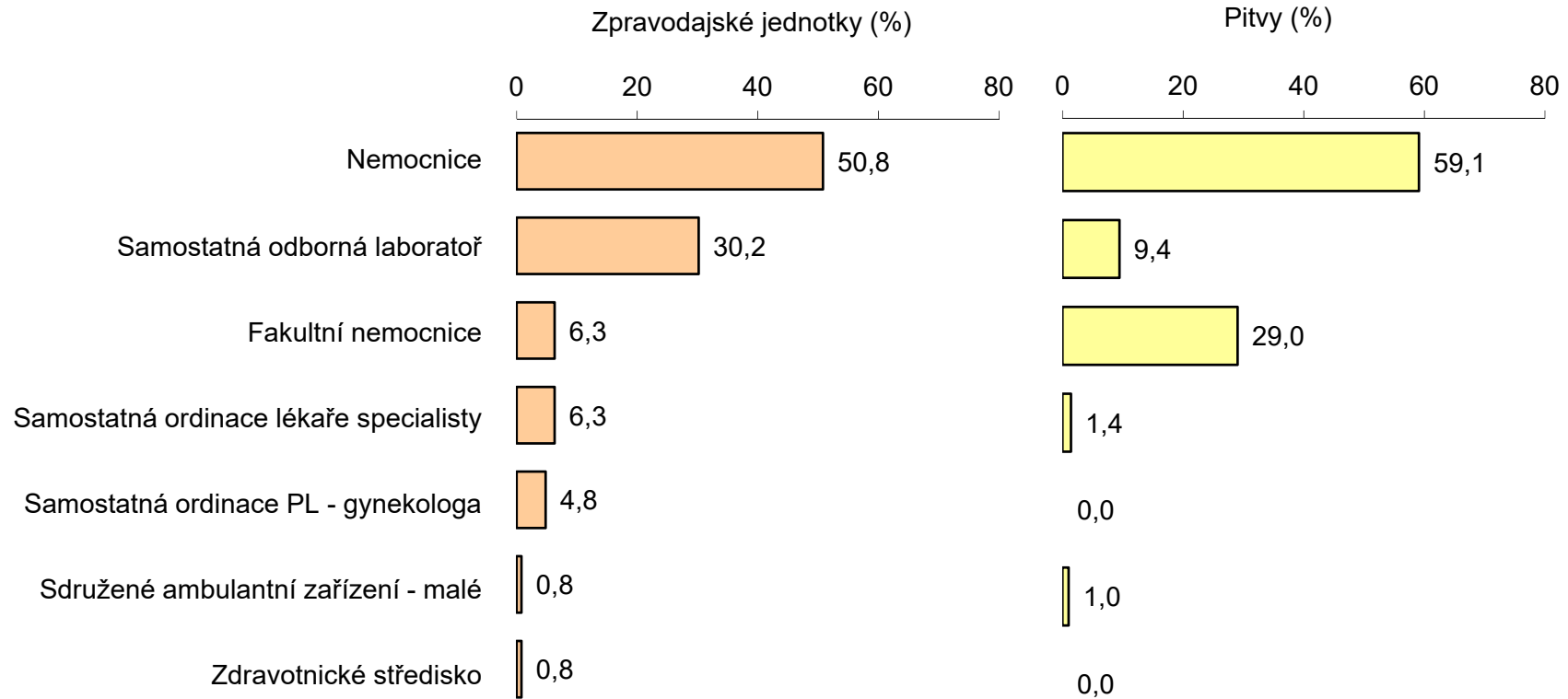


**Obrázek 4.** Počty hlásících zpravodajských jednotek v okresech ČR



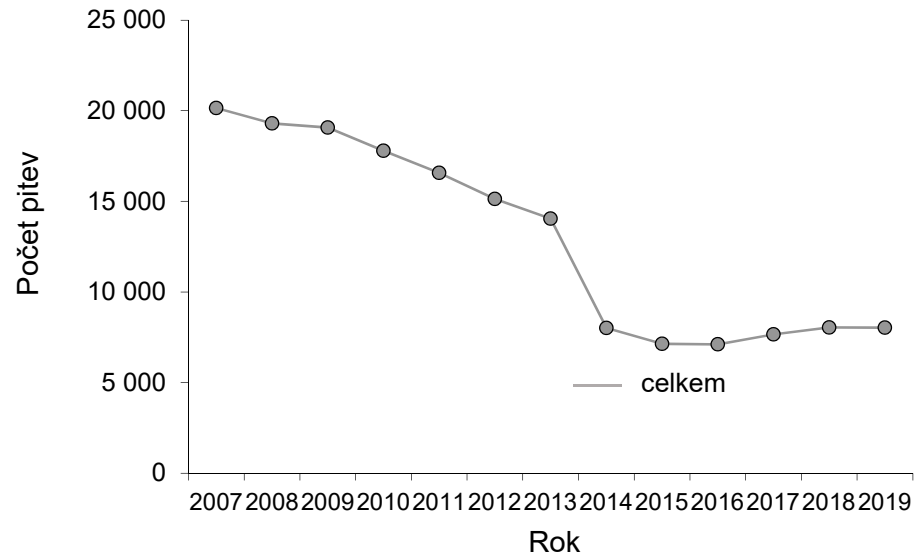
**Obrázek 5.** Zpravodajské jednotky – druh zdravotnického zařízení

N = 118 hlásících zpravodajských jednotek v roce 2019





Obrázek 6. Pitvy



NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE  
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru patologie za období 2007–2019  
 NZIS REPORT č. K/24 (08/2020)

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>I. Pracovníci ve zdravotnictví</b>													
Fyzické osoby (počet k 31.12.): lékaři	496,0	502,0	505,0	532,0	520,0	534,0	556,0	478,0	523,0	559,0	623,0	615,0	621,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPSZ, JOP	91,0	92,0	95,0	89,0	84,0	91,0	85,0	79,0	121,0	218,0	336,0	273,0	256,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPBD	854,0	860,0	873,0	904,0	881,0	886,0	905,0	725,0	795,0	682,0	781,0	792,0	798,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ZPBD: zdrav.laboranti	777,0	788,0	820,0	821,0	834,0	834,0	815,0	599,0	642,0	606,0	715,0	754,0	741,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): autoptičtí labor., sanitáři	214,0	197,0	212,0	202,0	195,0	183,0	181,0	173,0	175,0	181,0	177,0	192,0	215,0
Fyzické osoby (počet k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	70,0	86,0	71,0	65,0	65,0	104,0	89,0	79,0	88,0	90,0	99,0	76,0	70,0
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): lékaři	375,8	376,3	385,5	409,1	403,3	415,1	415,9	363,2	392,0	402,1	432,6	432,7	433,5
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP	82,6	82,3	79,9	78,1	76,0	84,4	74,1	68,7	108,9	199,4	308,6	248,7	231,1
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPBD	807,6	819,8	817,4	851,1	836,4	835,6	849,6	694,2	762,0	645,9	740,1	759,8	758,4
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ZPBD: zdrav.laboranti	740,8	752,7	766,8	768,8	790,9	787,1	768,1	576,9	620,3	576,7	683,3	723,8	708,1
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): autoptičtí labor., sanitáři	205,7	187,0	198,2	189,5	184,2	171,4	169,7	162,0	162,6	165,1	168,0	178,7	204,0
Přepočtené počty (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	66,5	80,5	64,6	60,1	60,6	96,7	84,2	73,7	80,7	74,2	85,2	70,9	64,2
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): lékaři	6,2	17,8	24,5	22,4	20,5	22,2	17,0	22,3	31,2	45,7	32,4	33,2	32,2
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPSZ, JOP	0,0	0,1	0,7	0,4	0,0	2,2	2,6	2,0	3,0	4,4	6,5	6,1	5,7
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPBD	5,0	5,9	3,0	3,2	4,1	4,9	5,2	15,9	3,1	12,2	13,9	10,0	8,8
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ZPBD: zdrav.laboranti	0,0	1,6	3,0	3,0	2,8	4,4	5,1	12,0	2,1	10,0	12,0	9,3	12,2
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): autoptičtí labor., sanitáři	0,0	0,8	1,2	1,1	3,0	4,0	2,6	3,1	4,4	7,5	8,6	4,1	5,7
Smluvní pracovníci (úvazek k 31.12.): ostatní odborní pracovníci	0,0	0,1	4,8	2,6	5,7	0,5	2,2	2,5	0,5	1,4	4,8	0,2	2,2
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): lékaři		383,9	396,7	420,1	411,1	425,7	428,7	359,2	418,4	457,3	483,8	480,4	457,2
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPSZ, JOP		74,6	81,0	77,3	78,2	86,2	78,9	69,0	101,1	197,2	308,3	242,7	225,6
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPBD		835,3	814,9	838,7	824,9	843,7	846,7	700,1	755,5	642,6	752,3	754,2	754,9
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ZPBD: zdrav.laboranti		754,1	767,6	769,2	777,4	794,6	766,4	581,0	613,2	575,0	697,7	722,1	698,2
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): autoptičtí labor., sanitáři		184,5	198,8	191,3	187,0	176,3	167,2	164,8	162,3	170,3	169,4	177,3	207,9
Průměrný roční přepočtený počet pracov. celkem (včetně smluvních): ostatní odborní pracovníci		80,1	65,7	63,0	63,4	97,5	85,2	70,5	76,5	72,4	87,0	72,4	61,2

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE  
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru patologie za období 2007–2019  
 NZIS REPORT č. K/24 (08/2020)

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
<b>II. Činnost</b>													
Histologické vyšetření: počet případů								947 650	1 051 658	990 393	1 081 036	1 050 216	1 085 134
Histologické vyšetření: počet bloků								3 418 755	3 724 218	3 764 819	4 194 118	4 187 208	4 336 808
Histologické vyšetření: počet preparátů (skel) s přehledným barvením								4 328 488	4 636 655	4 763 257	5 168 995	5 171 718	5 446 200
Histologické vyšetření: počet preparátů (skel) se speciálním barvením								706 266	787 453	993 083	1 164 995	1 025 364	1 106 537
Histologické vyšetření: počet imunohistochemických či imunofluorescenčních preparátů								525 148	621 439	686 726	778 322	826 468	859 931
Elektron-mikroskopové vyšetření: počet případů								1 507	1 261	1 223	1 222	1 156	1 192
Elektron-mikroskopové vyšetření: počet bloků								4 786	4 123	3 569	3 770	3 129	3 890
Elektron-mikroskopové vyšetření: počet preparátů (skel) s přehledným barvením								12 938	11 781	9 891	10 716	9 468	5 649
Elektron-mikroskopové vyšetření: počet preparátů (skel) se speciálním barvením								948	782	639	1 865	2 063	2 208
Immunofluorescence: počet případů								7 489	12 686	12 921	12 189	11 895	11 984
Immunofluorescence: počet bloků								15 533	14 204	14 512	13 612	12 981	14 362
Immunofluorescence: počet preparátů (skel) s přehledným barvením								18 627	17 530	17 561	16 603	13 246	14 552
Immunofluorescence: počet preparátů (skel) se speciálním barvením								2 140	3 203	3 446	8 696	2 605	6 431
Immunofluorescence: počet imunohistochemických či imunofluorescenčních preparátů								60 221	65 537	54 957	82 494	52 828	56 546
Cytologické vyšetření: počet případů								162 058	157 064	165 969	110 488	120 873	171 850
Cytologické vyšetření: počet preparátů (skel) s přehledným barvením								378 111	425 555	404 207	330 392	344 189	358 112
Cytologické vyšetření: počet preparátů (skel) se speciálním barvením								65 304	41 632	47 268	73 903	74 777	77 395
Cytologické vyšetření: počet imunohistochemických či imunofluorescenčních preparátů								4 725	8 000	10 528	15 651	20 445	34 918
Cervikovaginální screeningová cytologie: počet případů								1 425 345	1 911 121	1 878 706	2 229 607	2 187 037	2 281 165
Cervikovaginální screeningová cytologie: počet preparátů (skel) s přehledným barvením								1 639 343	2 110 854	2 086 040	2 456 912	2 403 381	2 440 510
Pitevní vyšetření: počet případů								7 029	6 831	6 684	7 175	7 180	6 672
Pitevní vyšetření: počet bloků								119 237	114 851	115 386	125 326	123 592	120 056
Pitevní vyšetření: počet preparátů (skel) s přehledným barvením								125 215	118 291	118 825	133 850	127 434	123 418
Pitevní vyšetření: počet preparátů (skel) se speciálním barvením								16 339	10 992	15 753	17 369	16 642	14 190
Pitevní vyšetření: počet imunohistochemických či imunofluorescenčních preparátů								1 983	2 034	2 727	3 839	3 807	3 872
Peroperační vyšetření: počet případů								12 333	11 324	20 018	14 041	12 360	11 045
Peroperační vyšetření: počet bloků								25 882	24 511	33 032	28 276	36 416	33 386

NÁRODNÍ ZDRAVOTNICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM – AMBULANTNÍ PÉČE  
 ZDRAVOTNICTVÍ ČR: Stručný přehled činnosti oboru patologie za období 2007–2019  
 NZIS REPORT č. K/24 (08/2020)

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Peroperační vyšetření: počet preparátů (skel) s přehledným barvením								30 333	30 842	41 271	36 406	44 734	40 540
In situ hybridizace: počet případů								4 307	6 547	8 296	9 147	7 237	5 794
In situ hybridizace: počet bloků								4 692	7 403	8 694	11 146	8 570	6 890
In situ hybridizace: počet vyšetřených jednotlivých molekulárních markerů								5 867	9 687	9 334	11 703	9 371	9 101
Jiné molekulární metody: počet případů								7 506	14 267	19 282	26 293	26 000	32 199
Jiné molekulární metody: počet bloků								17 520	37 744	19 396	26 338	34 713	32 221
Jiné molekulární metody: počet vyšetřených jednotlivých molekulárních markerů								33 726	49 900	65 465	58 075	85 971	94 390
<b>III. Pitvy</b>													
Počet pitev celkem: osoby ve stáří: 0–6 dní	138	134	129	135	137	133	130	130	129	137	171	119	181
Počet pitev celkem: osoby ve stáří: 7 dní až do 1 roku	153	171	188	149	148	112	103	99	113	108	113	101	111
Počet pitev celkem: osoby ve stáří: 1–17 let	84	99	87	95	82	81	77	55	52	52	65	39	49
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	5 649
Počet pitev celkem: mrtvě narození	306	258	280	274	295	337	323	336	349	366	346	357	347
Počet pitev celkem: pitvané potraty	878	925	855	749	870	877	809	1 188	879	873	931	1 294	1 696

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

A (MZ) 1-01

Poskytovatel (obor): *patologie*

Za rok 2019

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	Autopříčti 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 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](http://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. 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).

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](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 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, immunocytochemických 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