

FENCLOVÁ Z., URBAN P.

Klinika pracovního lékařství

1. LF UK a VFN Praha 2

Centrum HPPL, SZÚ Praha 10



NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČR V ROCE 2016

KLINICKÝ POHLED



Národní registr nemocí z povolání

ÚZIS – správcem

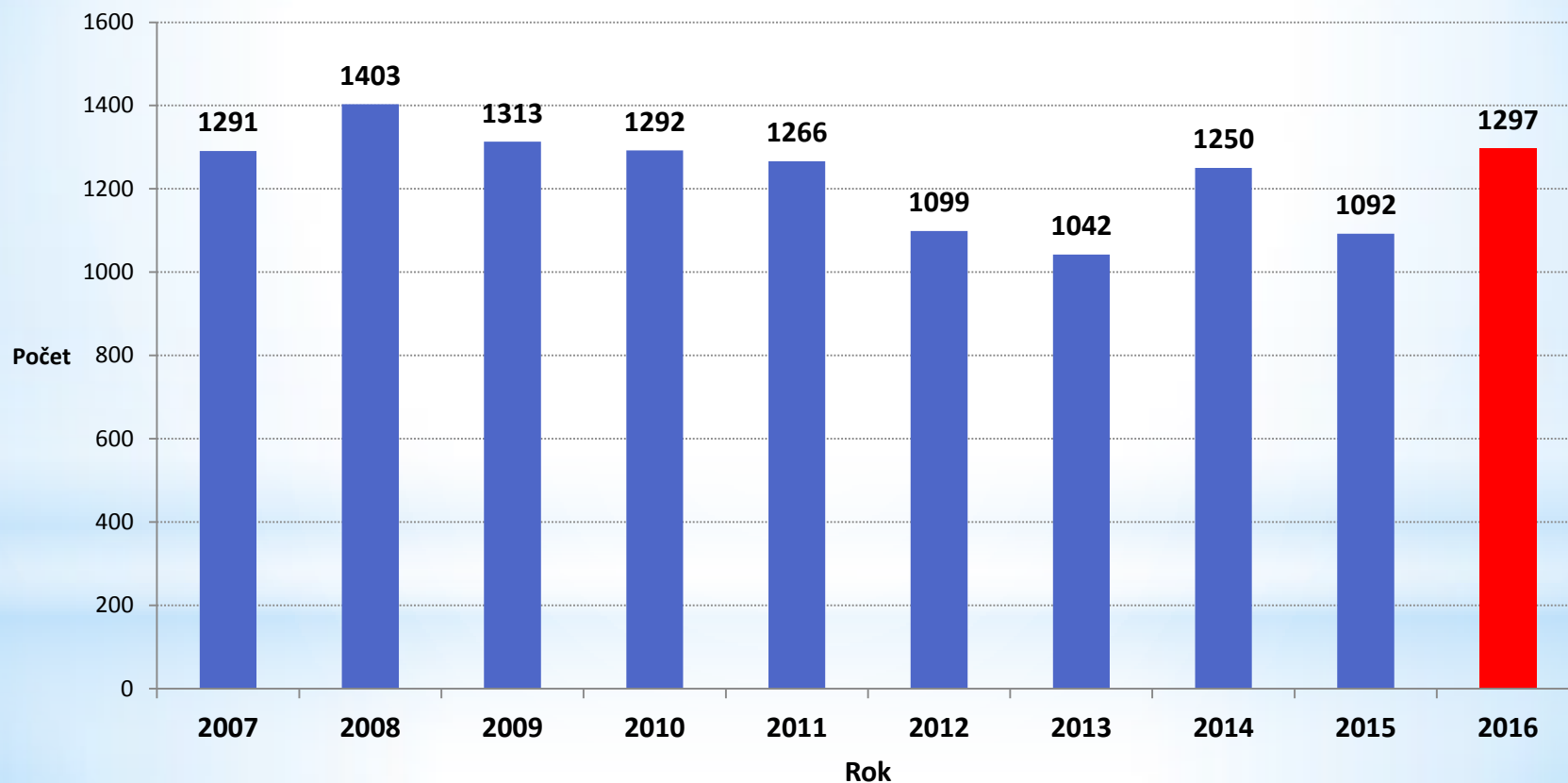
SZÚ Praha - zpracovatel

Data zasílají: Střediska nemocí z povolání

KHS a SÚJB , pracovníci MO a MV

<http://www.szu.cz/publikace/data/nemoci-z-povolani>

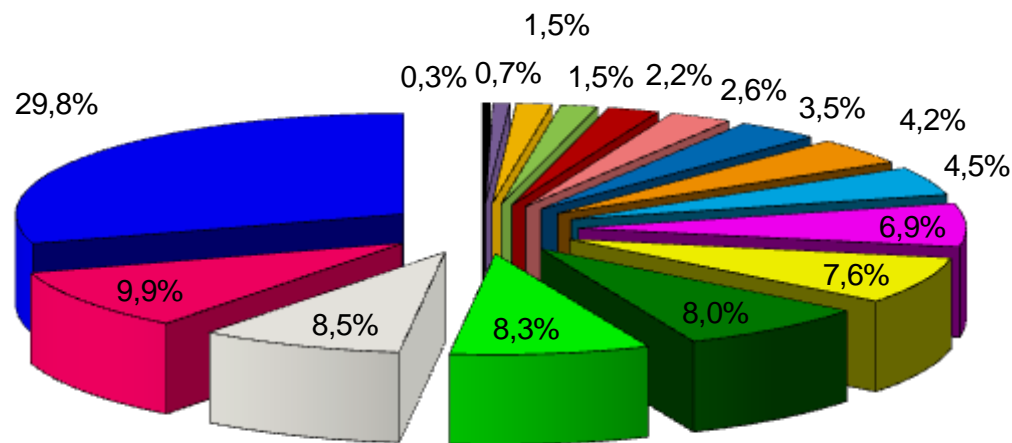
Vývoj počtu profesionálních onemocnění v letech 2007-2016



Profesionální onemocnění v letech 2015-2016

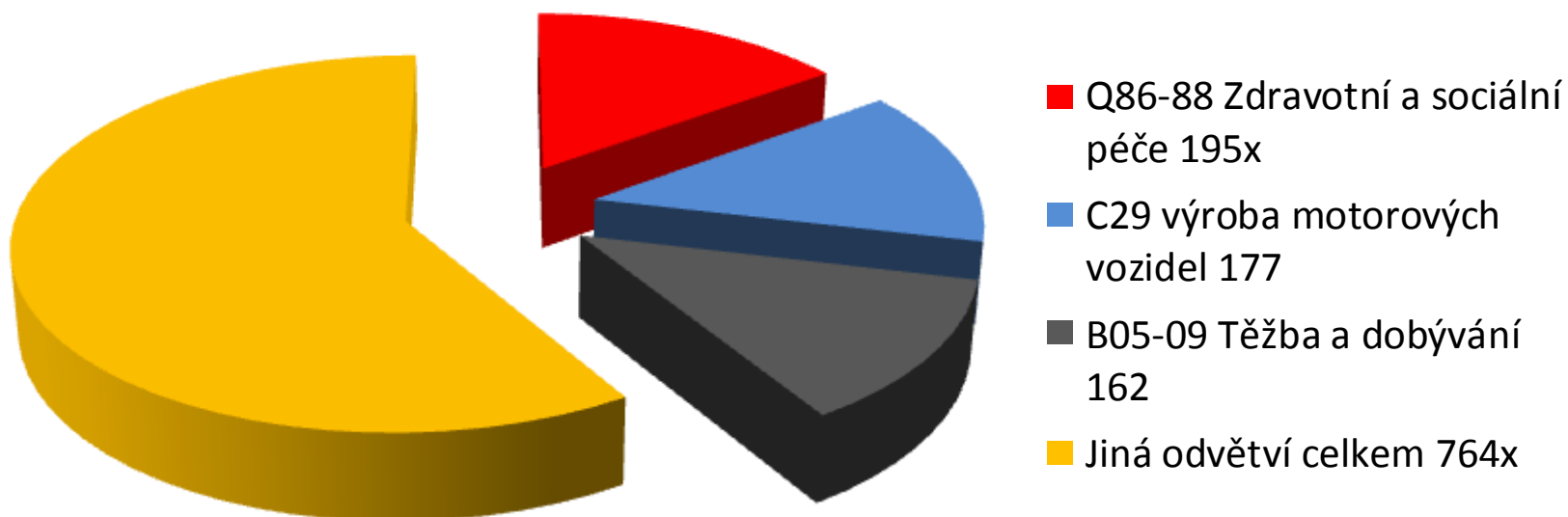
Roky	2016	2015
Počet pacientů	1051↑	911
Muži	543↑	542
Ženy	508↑	369
Profesionální onemocnění	1297↑	1092
Nemoci z povolání	1242↑	1035
Ohrožení nemoci z povolání	55↓	57
Incidence na 100 tisíc pojištěnců	28,6*↑	24,4*

Profesionální onemocnění v roce 2016 podle místa vzniku

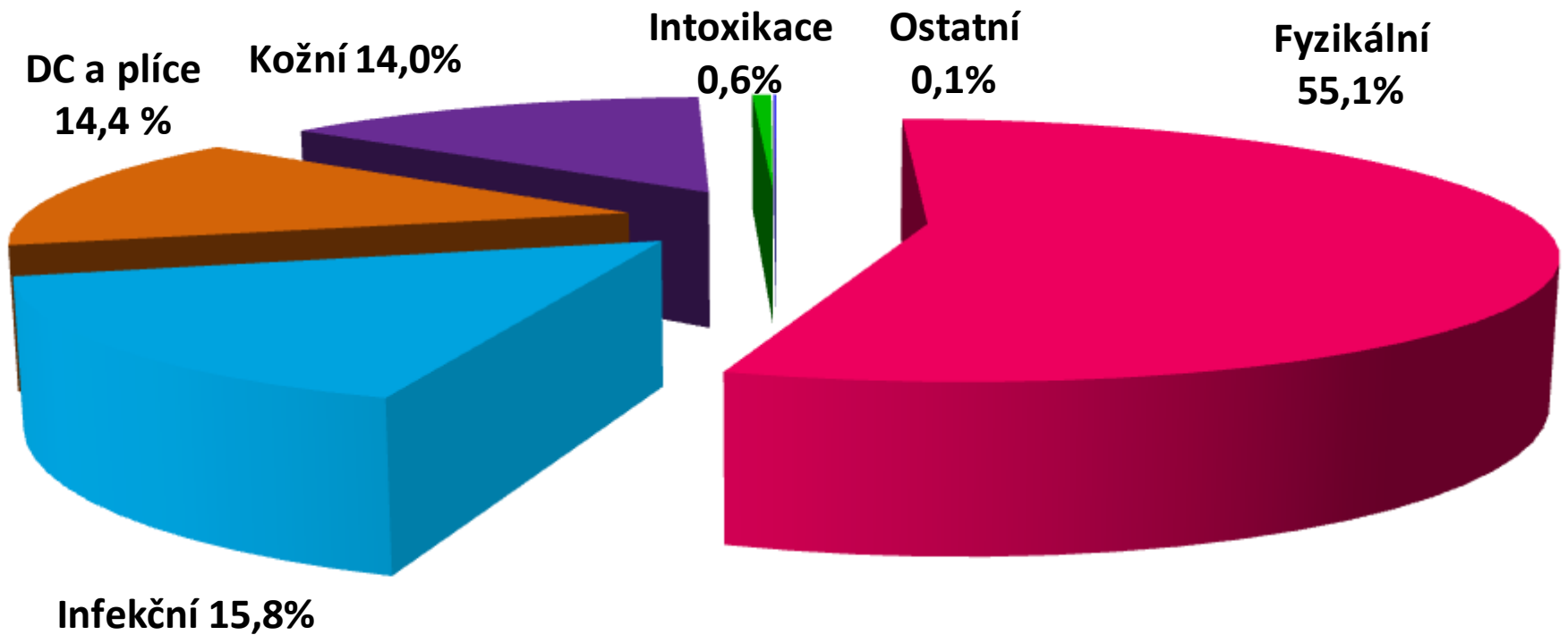


■ Jiné 4	■ KAR 9	■ ZA 19	■ PHA 20
■ LIB 28	■ VYS 34	■ ZLI 45	■ JHM 55
■ STČ 59	■ PAR 90	■ KH 98	■ OLO 104
■ JHC 108	■ UST 110	■ PLZ 128	■ MSK 386

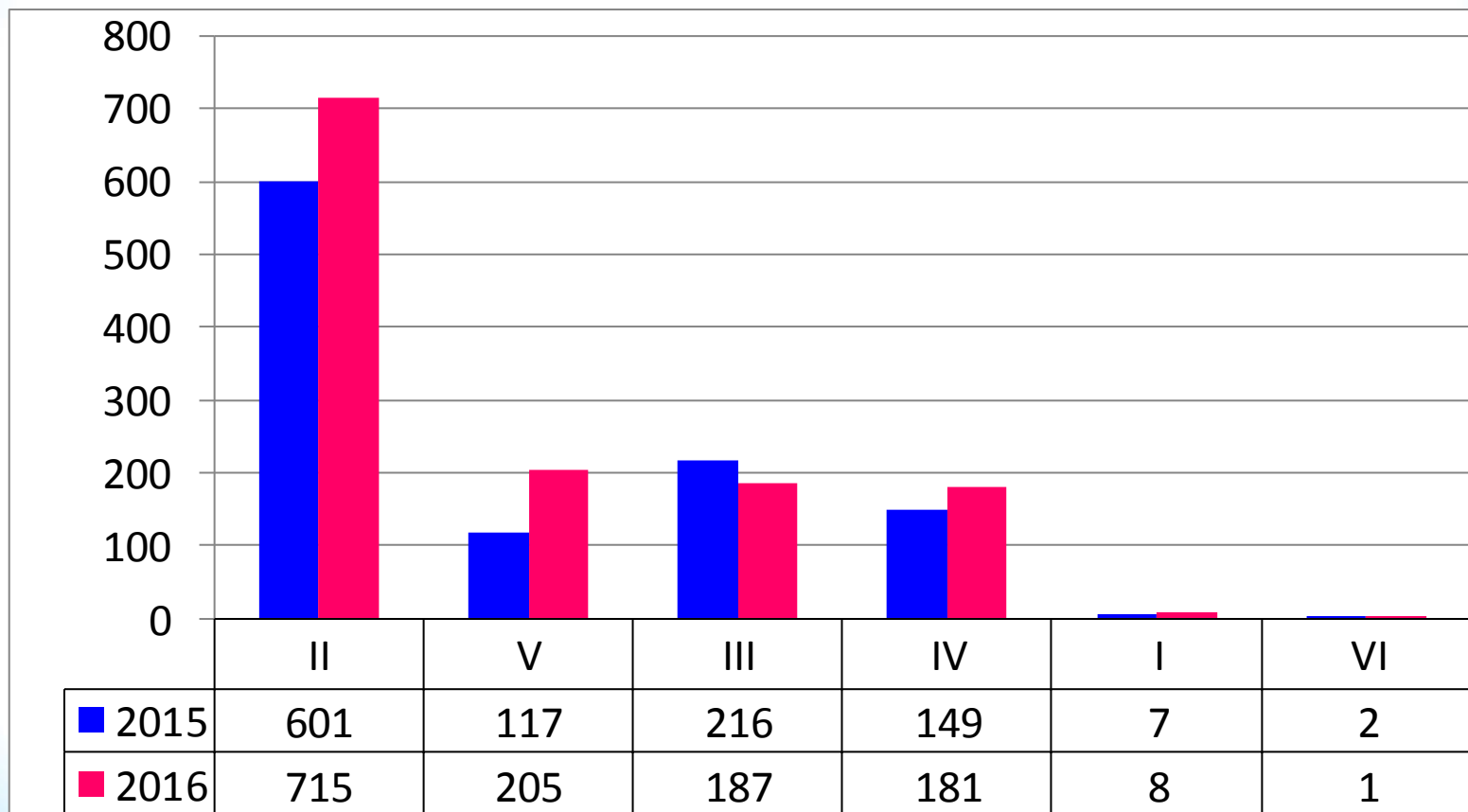
Nejvyšší zastoupení profesionálních onemocnění podle odvětví ekonomických činností CZ NACE v roce 2016



Profesionální onemocnění dle kapitol v roce 2016



Profesionální onemocnění dle kapitol v roce 2015-2016





Nemoci z povolání podle kapitol

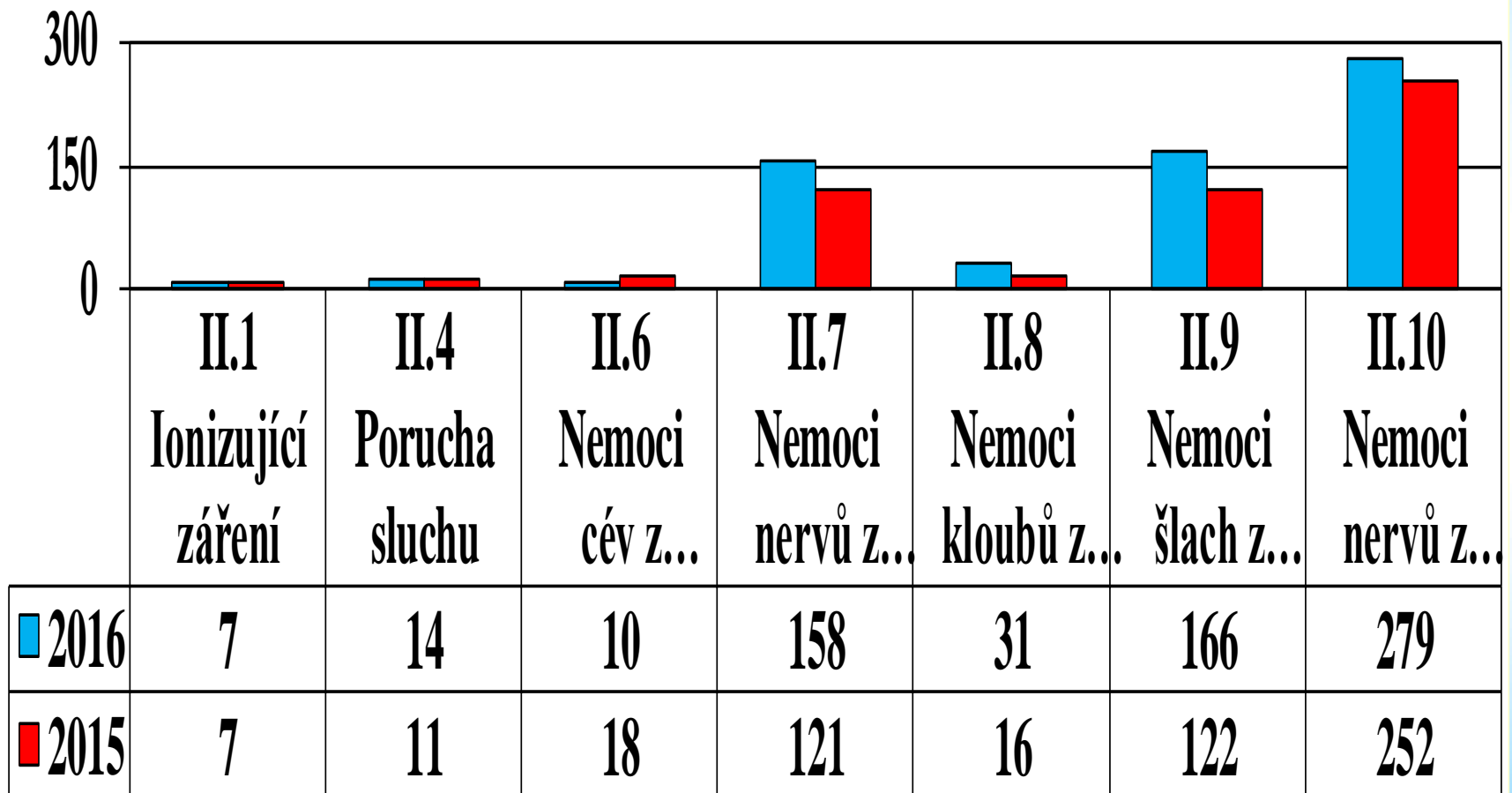
Nemoci způsobené chemickými látkami 2016

kapitola I – 6 případů

Položka - diagnóza	No
I.01 nemoc z olova	1
I.7 nemoc z chromu (nádor hypofaryngu)	1
I.22 nemoc z fosgenu	1
I.40 nemoc z aromatických nitro a amino sloučenin	1
I.58 nemoc z dalších látek nebo směsí	
Ca hrtanu - chrom, nikl, saze;	1
Dysfonie hlasivek - dráždivé látky	1
Akutní intoxikace 2x; Chronické intoxikace 2x; Nádory 2x	

Nemoci způsobené fyzikálními faktory

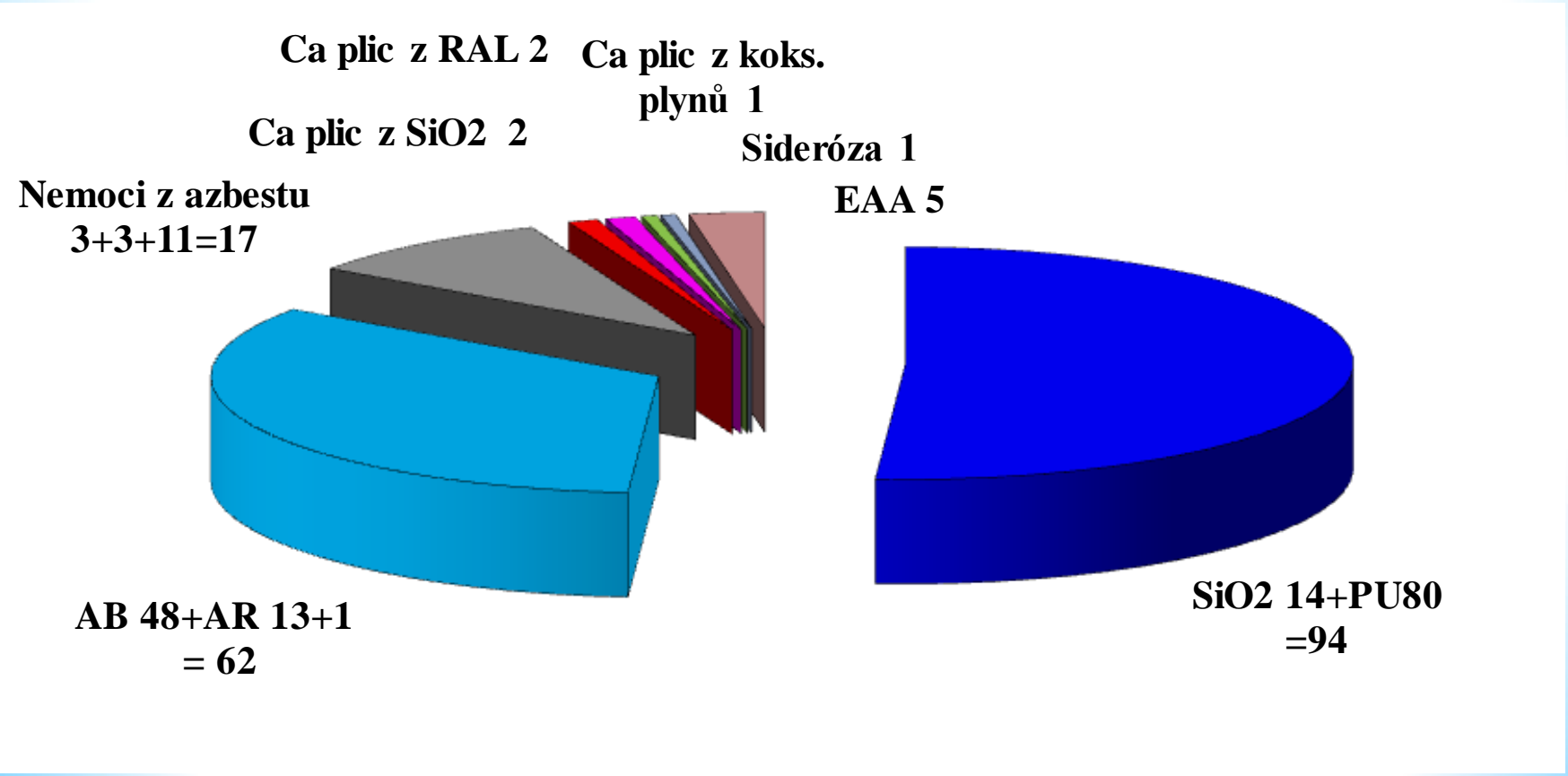
kapitola II - 665 případů





Nemoci DC, plic, pohrudnice, pobřišnice

Kapitola III – 184 případů



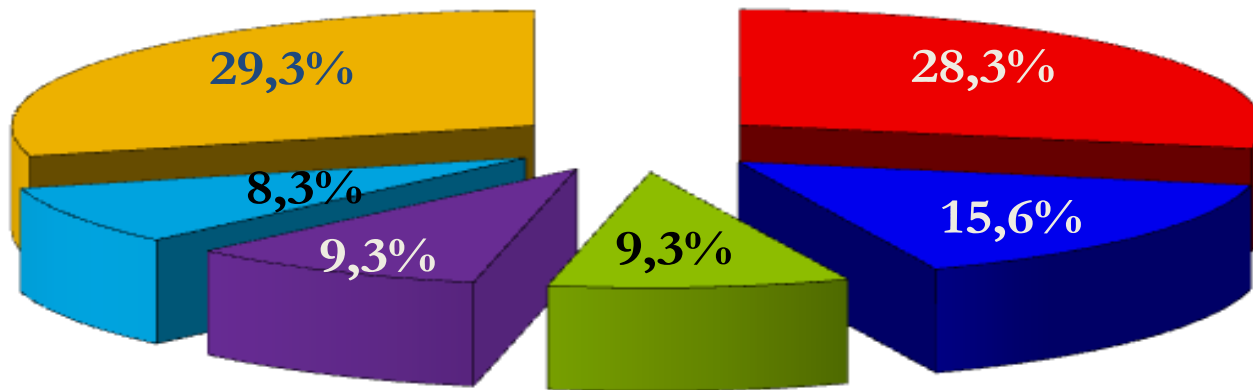
Astma a alergická rinitida - 62 případů; 107 nox

Název noxy	Astma	Rýma	Celkem
Mouka	16	8	24
Izokyanáty	11	1	12
Ropné produkty-oleje, emulze	7	2	9
Lepidla	4	2	6
Prach z pracoviště	4	1	5
Skelná vlákna	4	0	4
Polypropylen	4	0	4
Pryskyřice	2	2	4
Barvy	1	2	3
Kovy	2	1	3
Dřeviny	2	0	2
Chemické látky	2	0	2
Obilí	2	0	2
Tvrdidlo	1	1	2
Bavlna	2	0	2
Moč myší	1	1	1
Jiné látky	16	6	22
Celkem	80	27	107

Kožní nemoci z povolání

kapitola IV - 181 případů

KAD 159; ID 19, Urtika 2x, Akne 1
205 nox = 100%



■ **Plastické hmoty 58x**

■ **Dezinfekční prostředky 19x**

■ **Pryž a gum. chemikálie 17x**

■ **Ropné produkty 32x**

■ **Nikl a jeho slitiny 19x**

■ **Ostatní noxy 60x**

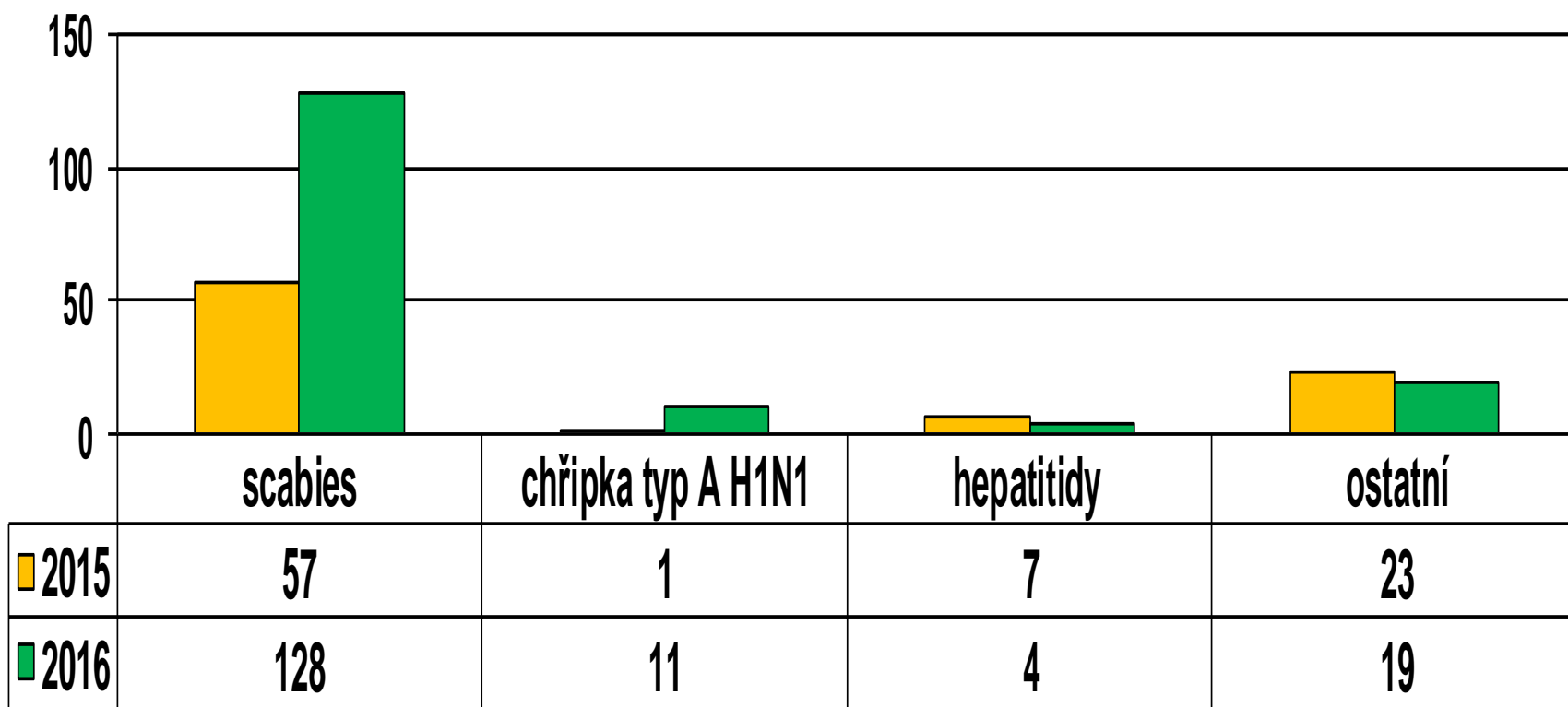
Kapitola IV – 205 nox

IV. 1. 10	plastické hmoty	58
IV. 1. 06	ropné výrobky	32
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	19
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	19
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	17
IV. 1. 17	ostatní organické chemické látky	12
IV. 1. 04	čistící a kosmetické přípravky	12
IV. 1. 09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	10
IV. 1. 13	organické barvy	9
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	6
IV.1. 14	léčiva	4
IV. 1. 18	rostliny a potraviny	2
IV. 1. 05	organické rozpustidla	2
IV. 1. 20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	1
IV. 1. 03	kyseliny	1
IV. 1. 02	cement	1

Nemoci přenosné a parazitární – kapitola V - 205 případů

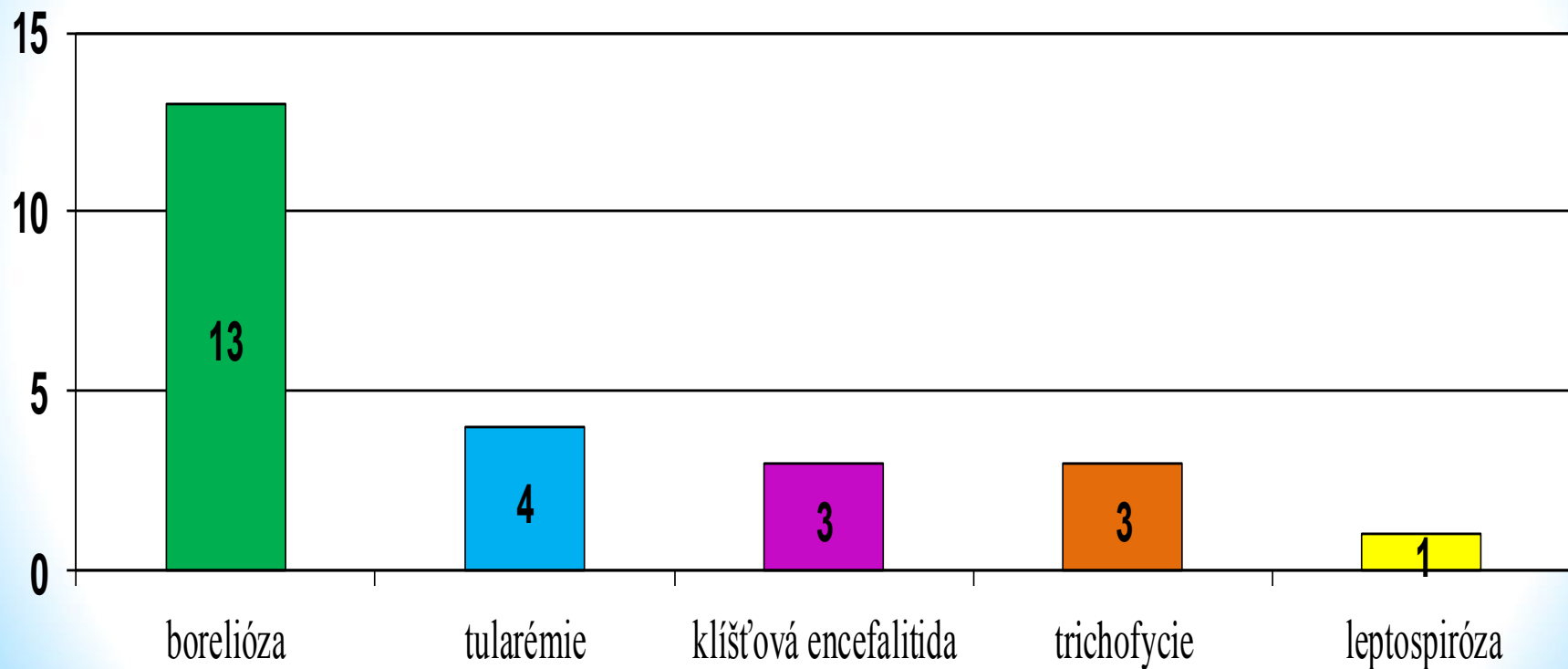
Nemoci s interhumánním přenosem 162 případů	
Svrab	128
Chřipka typ A H1N1	11
Virové hepatitidy	4
Dávivý kašel	3
Tuberkulóza	2
Epidemická parotitida	2
Plané neštovice	2
Infekční mononukleóza	2
Rotavirová enteritida	2
MRSA	2
Cytomegalová infekce	1
Enterokolitida z clostridia difficile	1
Streptokoková pneumonie	1
Legionellová pneumonie	1

Vybrané nemoci s interhumánním přenosem



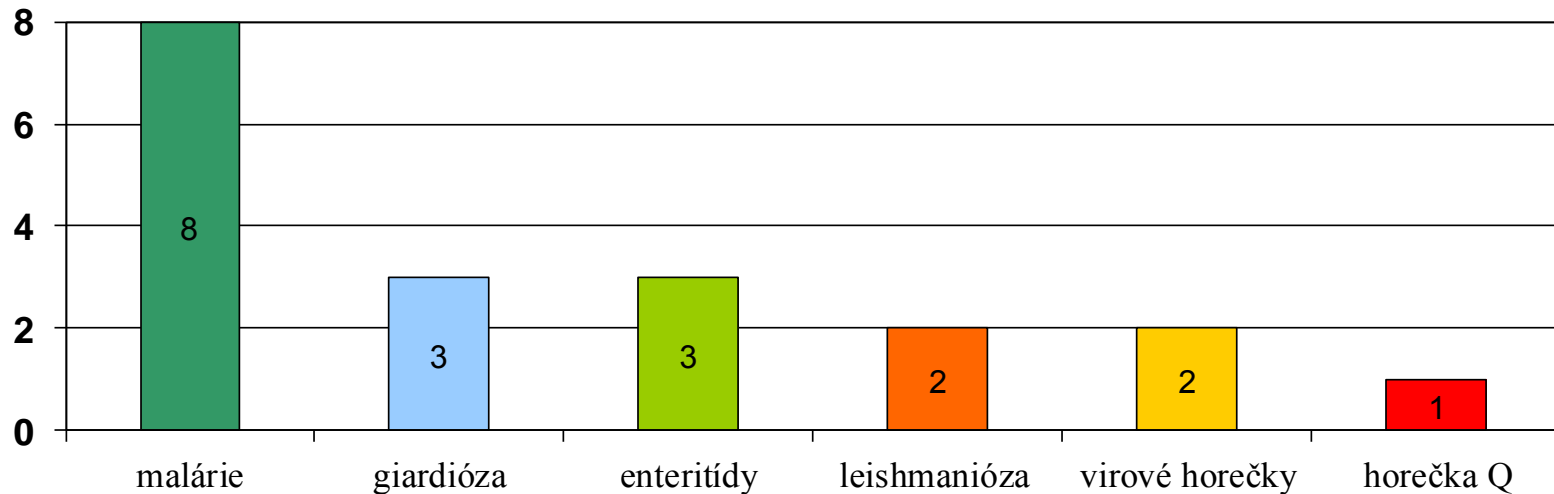
Položka V. 2

Antropozoonózy - 24 případů



Položka V. 3

Nemoci přenosné a parazitární získané v zahraničí - 19 případů



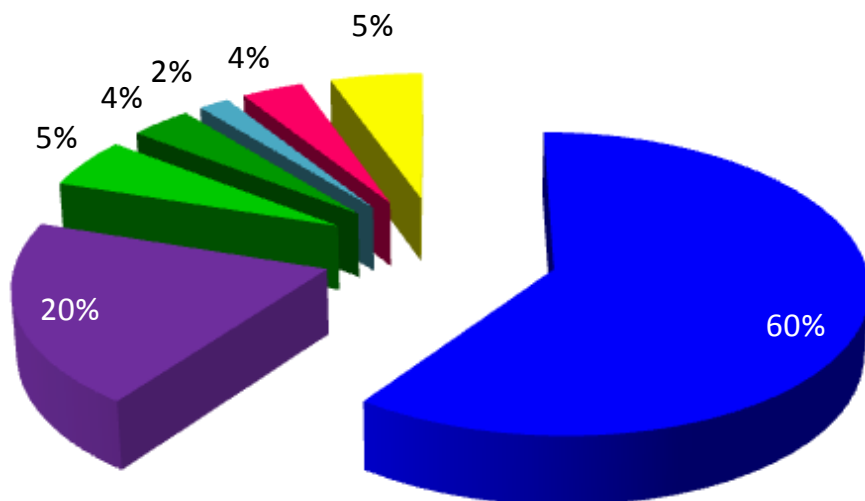
**4x Mali, 4x Afganistán, 3x Kongo, 2x Indie, 1x Ghana, Irák,
Středoafriická republika, Egypt, Gabon a Pobřeží Slonoviny**

Nemoci z jiných faktorů a činitelů

kapitola VI – 1 případ

**Těžká dysfonie u osobního bankéře
po 23 letech práce**

Ohrožení nemocí z povolání - 55 případů



- **nemoci nervů z přetěžování 33**
- **nemoci nervů z vibrací 11**
- **artróza loktů z vibrací 3**
- **nemoci šlach z přetěžování 2**
- **porucha sluchu z hluku 1**
- **incp. katarakta z trinitrotoluenu 2**
- **astma bronchiale 3**

Závěr (1)

V roce 2016 **vzestup** profesionálních onemocnění o **18,8%**

Největší nárůst: Fyzikální faktory **↑ o 118** případů
Infekční nemoci **↑ o 88** případů

- ☹️ Svrab **↑ o 71** případů
- ☹️ Nemoci šlach... **↑ o 44** případů
- ☹️ Kontaktní alergická dermatitida **↑ o 40** případů
- ☹️ Nemoci periferních nervů z JNDZ **↑ o 38** případů
- ☹️ Nemoci periferních nervů z vibrací **↑ o 26** případů
- ☹️ Nemoci kloubů z vibrací **↑ o 15** případů

Závěr (2)

V roce 2016 byl zaznamenán **pokles u:**

- 😊 Pneumokonióza uhlokatů ↓ o 14 případů
- 😊 Iritativní dermatitida ↓ o 11 případů

OSVČ (6 případů) – jiní se o nemoc z povolání zpravidla neucházejí – nejsou pojištěni

Z tohoto i jiných důvodů byly v roce 2016 opět počty hlášených profesionálních onemocnění podhodnoceny.

Děkuji za pozornost

Práce vznikla za podpory

Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva

Progres Q25/LF1, Progres Q29/LF1