

**FENCLOVÁ Z., URBAN P.,
HAVLOVÁ D, VOŘÍŠKOVÁ M.**

Centrum HPPL, SZÚ Praha 10

**Klinika pracovního lékařství
1. LF UK a VFN Praha 2**

NEMOCE Z POVOLÁNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ

V ROCE 2018



Národní registr nemocí z povolání

ÚZIS – správcem

SZÚ Praha - zpracovatel

Data zasílají: 13 Středisek nemocí z povolání

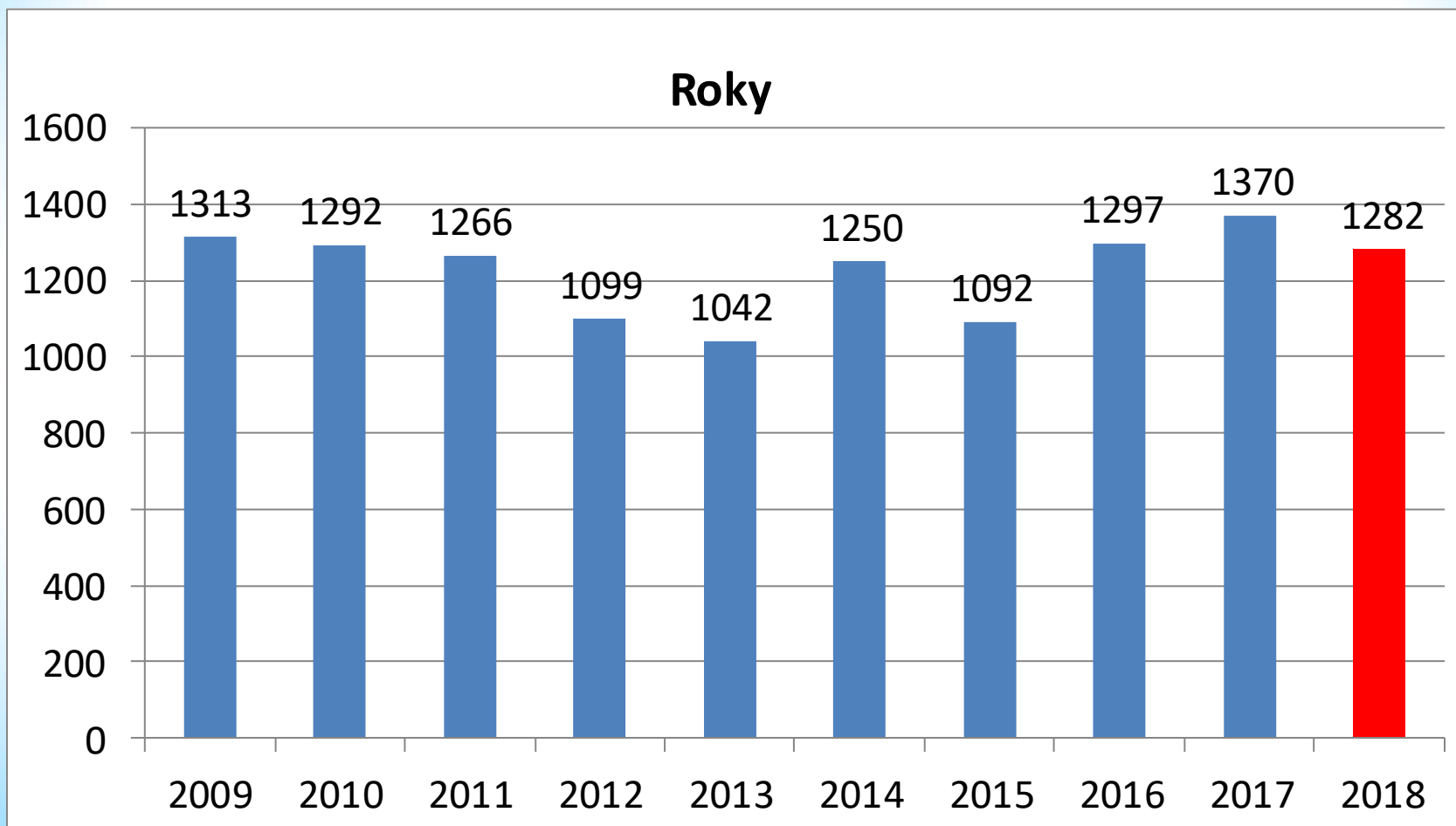
KHS a SÚJB , pracovníci MO a MV

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

13 Středisek NzP

- **Hl. m. Praha – FN Královské Vinohrady Praha 10**
- **Středočeský, Ústecký kraj – Všeobecná fakultní nemocnice Praha 2**
- **Jihočeský kraj a okres Pelhřimov – Nemocnice české Budějovice**
- **Plzeňský a karlovarský kraj – FN Plzeň**
- **Liberecký kraj – Krajská nemocnice Liberec**
- **Královohradecký kraj – FN Hradec Králové**
- **Pardubický kraj a okres Havlíčkův Brod – Pardubická krajská nemocnice**
- **Jihomoravský kraj a okresy Jihlava, Třebíč, Žďár nad Sázavou – FN u sv. Anny v Brně**
- **Okresy Ostrava, Nový Jičín, Opava, Bruntál – FN Ostrava**
- **Okresy Frýdek-Místek, Karviná – Karvinská hornická nemocnice a.s.**
- **Olomoucký kraj – FN Olomouc**
- **Zlínský kraj – MUDr. Adámková**
- **Vojsko a civilní zaměstnanci vojska – ÚVN Praha 6**

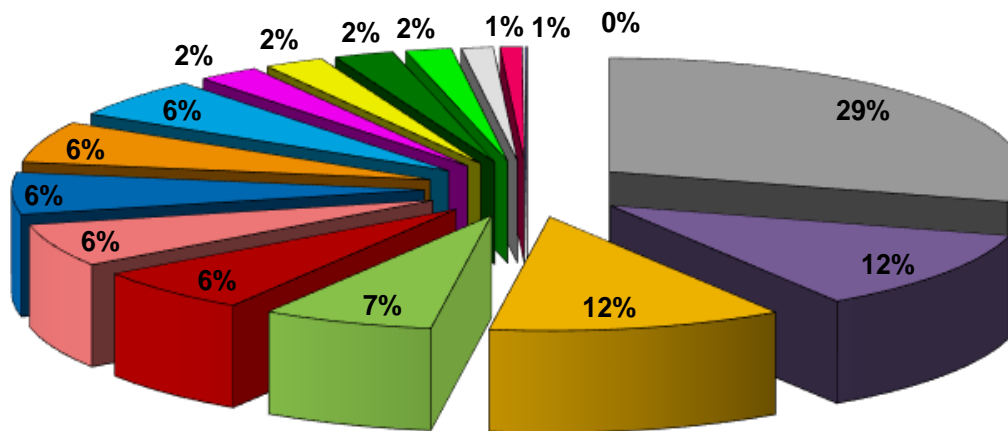
Vývoj počtu profesionálních onemocnění v letech 2009-2018



Profesionální onemocnění v letech 2017-2018

Roky	2018	2017
Počet pacientů	1034 ↓	1117
Muži	531 ↓	566
Ženy	503 ↓	551
Profesionální onemocnění	1282 ↓	1370
Nemoci z povolání	1222 ↓	1278
Ohrožení nemoci z povolání	60 ↓	92
Incidence na 100 tisíc pojištěnců	27,1 ↓	29,3

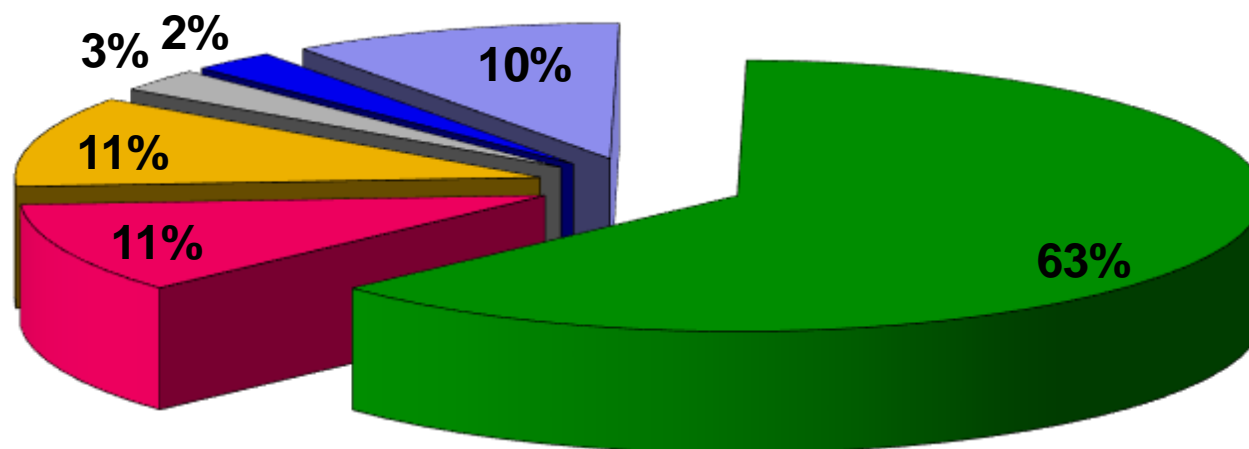
Profesionální onemocnění v roce 2018 podle místa vzniku



■ Moravskoslezský 375	■ Plzeňský 148	■ Olomoucký 148
■ Středočeský 86	■ Jihočeský 82	■ Ústecký 78
■ Jihomoravský 76	■ Královéhradecký 75	■ Pardubický 72
■ Liberecký 31	■ Hl.m.Praha 30	■ Zlínský 30
■ Vysočina 23	■ Zahraníčí 16	■ Karlovarský 11
■ Území ČR-více krajů 1		

Nejvyšší zastoupení profesionálních onemocnění podle skupin odvětví ekonomických činností

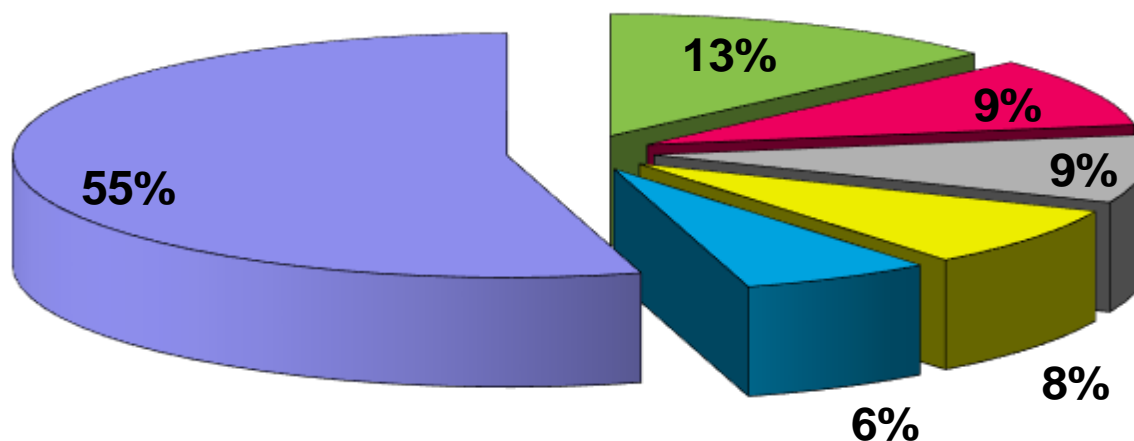
CZ NACE v roce 2018



- C10-33 Zpracovatelský průmysl 805
- Q86-88 Zdravotní a sociální péče 139
- B05-09 Těžba a dobývání 139
- G45-47 Velkoobchod, maloobchod, opravy, údržba motorových vozidel 35
- F41-43 Stavebnictví 33
- Jiná odvětví (13x) 0-31 případů 131

Nejvyšší zastoupení profesionálních onemocnění podle jednotlivých odvětví ekonomických činností

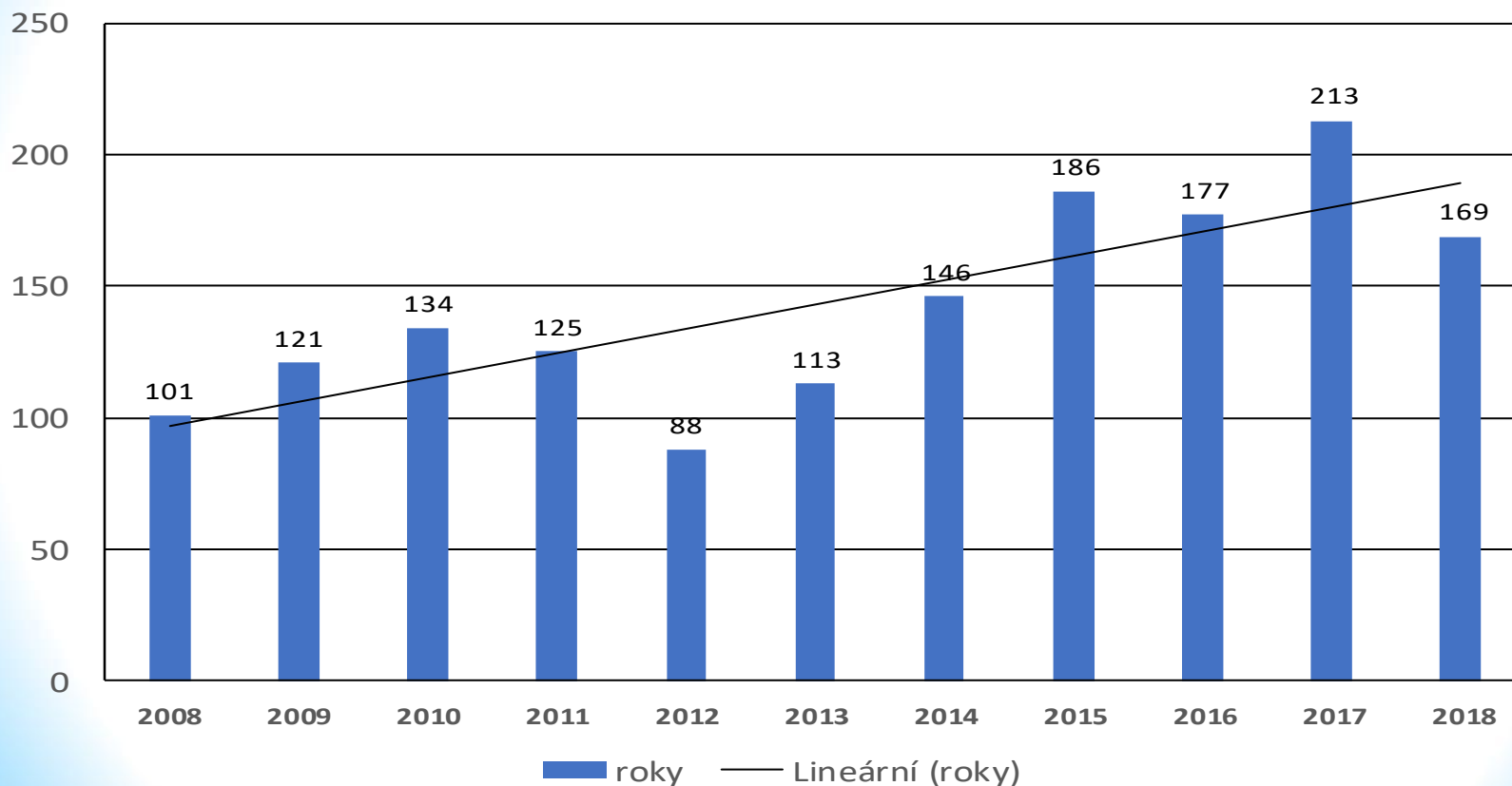
CZ NACE v roce 2018



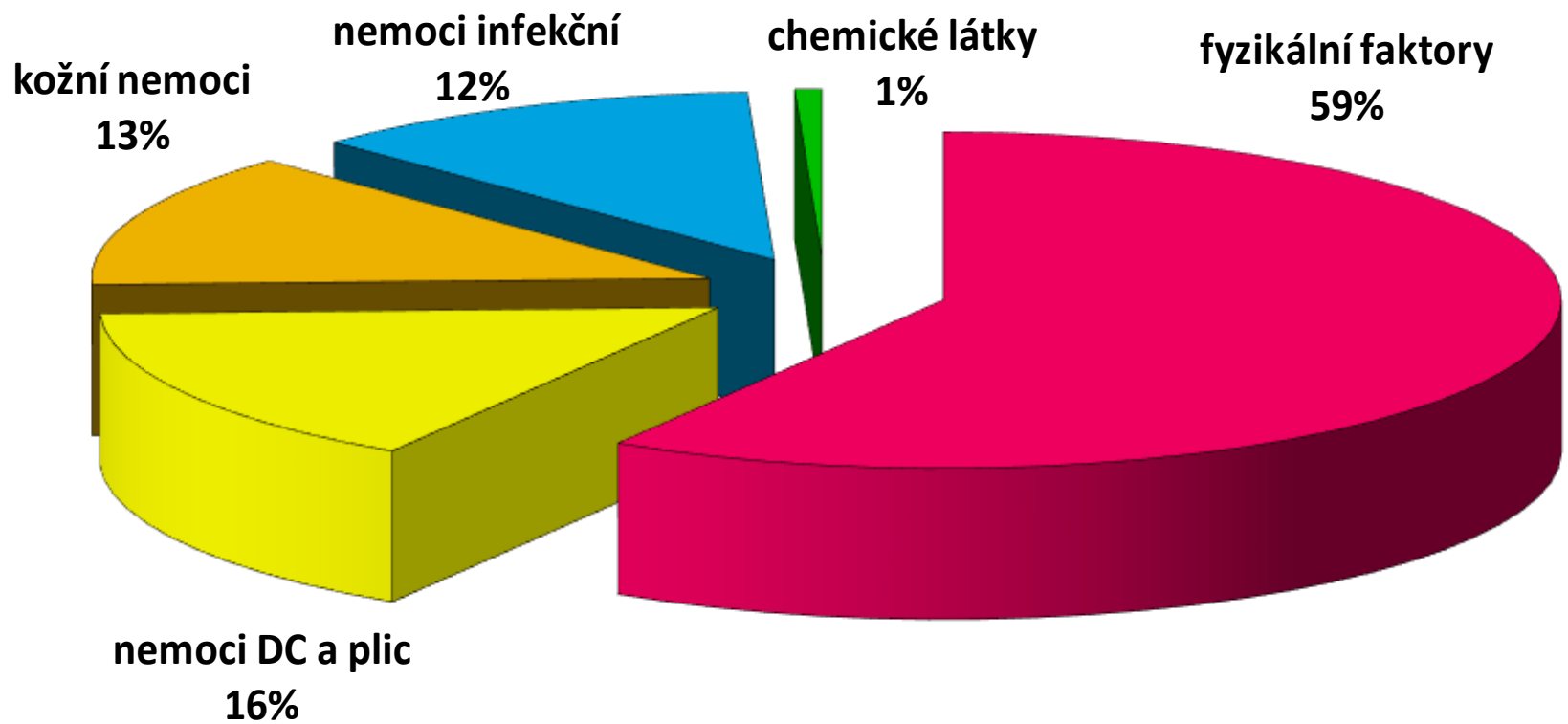
- C29 Výroba motorových vozidel 169
- Q86 Zdravotní péče 118
- C25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků 115
- B05 Těžba a úprava uhlí 103
- C24 Výroba kovů, hutní zpracování kovů, slévárenství 80
- Ostatní - 57 odvětví (1-63 případů) celkem 697

Profesionální onemocnění v odvětví C29 výroba motorových vozidel 2008-2018

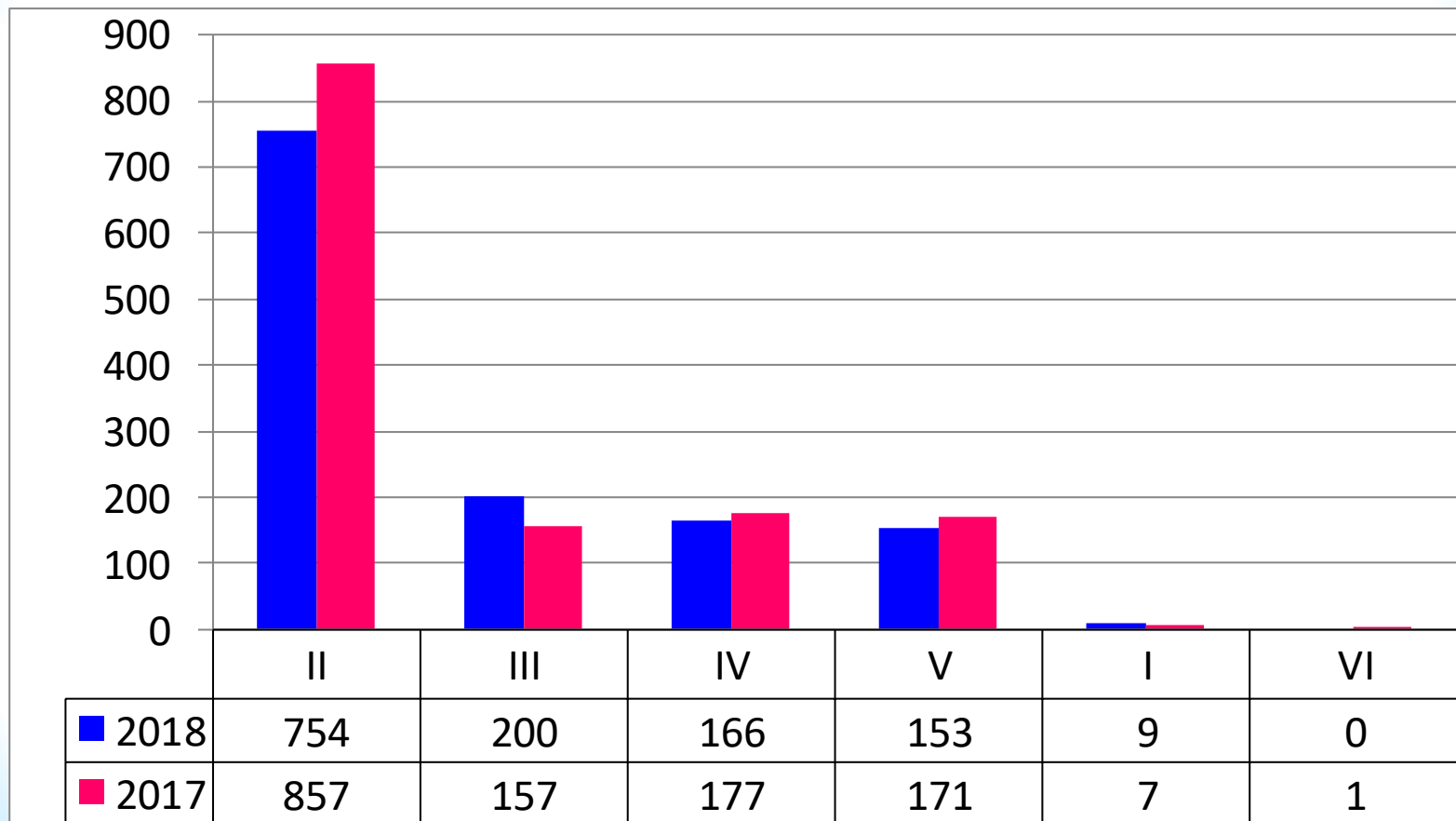
trend vývoje



Profesionální onemocnění dle kapitol v roce 2018



Profesionální onemocnění dle kapitol v roce 2017-2018





**Nemoci z povolání
v roce 2018**

Nemoci způsobené chemickými látkami

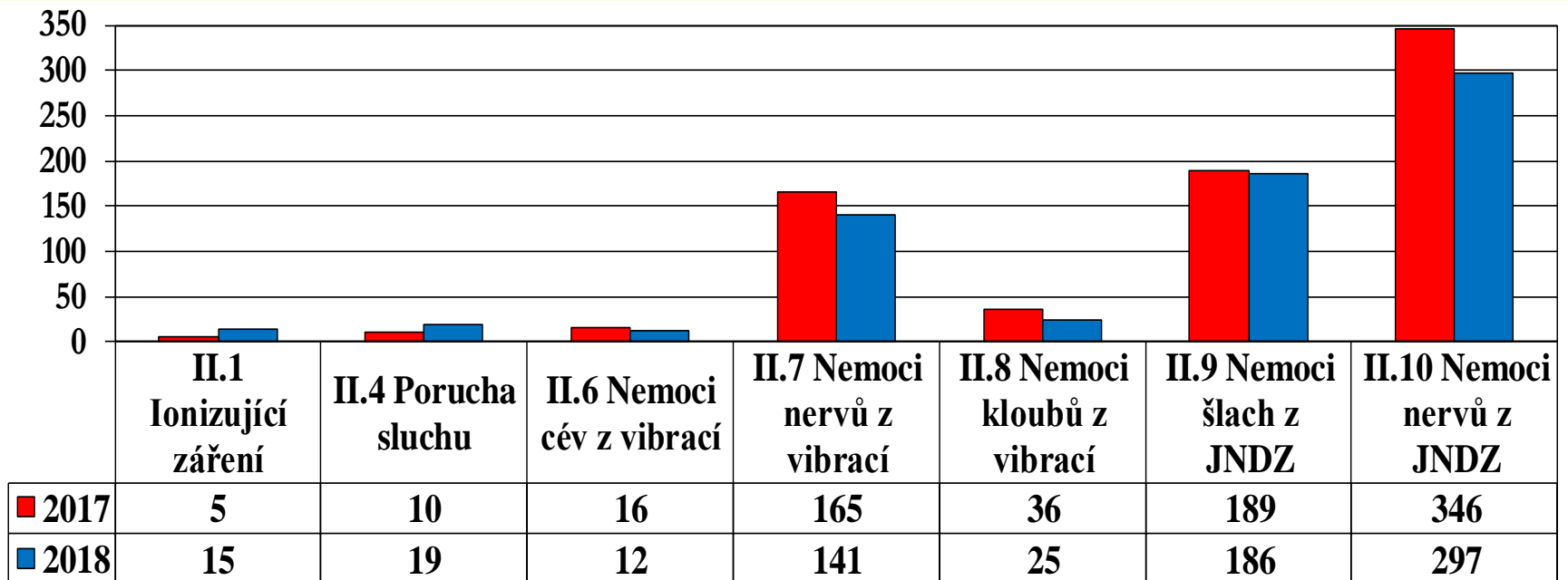
kapitola I – 9 případů

Položka - diagnóza	No
I.18 nemoc z oxidu uhelnatého	1
I.21 nemoc z izokyanátů	1
I.25 nemoc z vinylbenzenu (difuzní velkobuněčný B lymfom (2A))	1
I.40 nemoc amino sloučenin (cyklohexylamin)	1
I.57 nemoc z louhů (NaOH)	1
I.58 nemoc z dalších látek nebo směsí Ca vejcovodu po kontaktu s cytostatiky	1
Chronická faryngitida a laryngitida ze směsi dráždivých látek	2
Inhalační poškození plic kouřovými zplodinami	1

Akutní intoxikace 4x; Chronické intoxikace 3x; Nádory 2x

Nemoci způsobené fyzikálními faktory

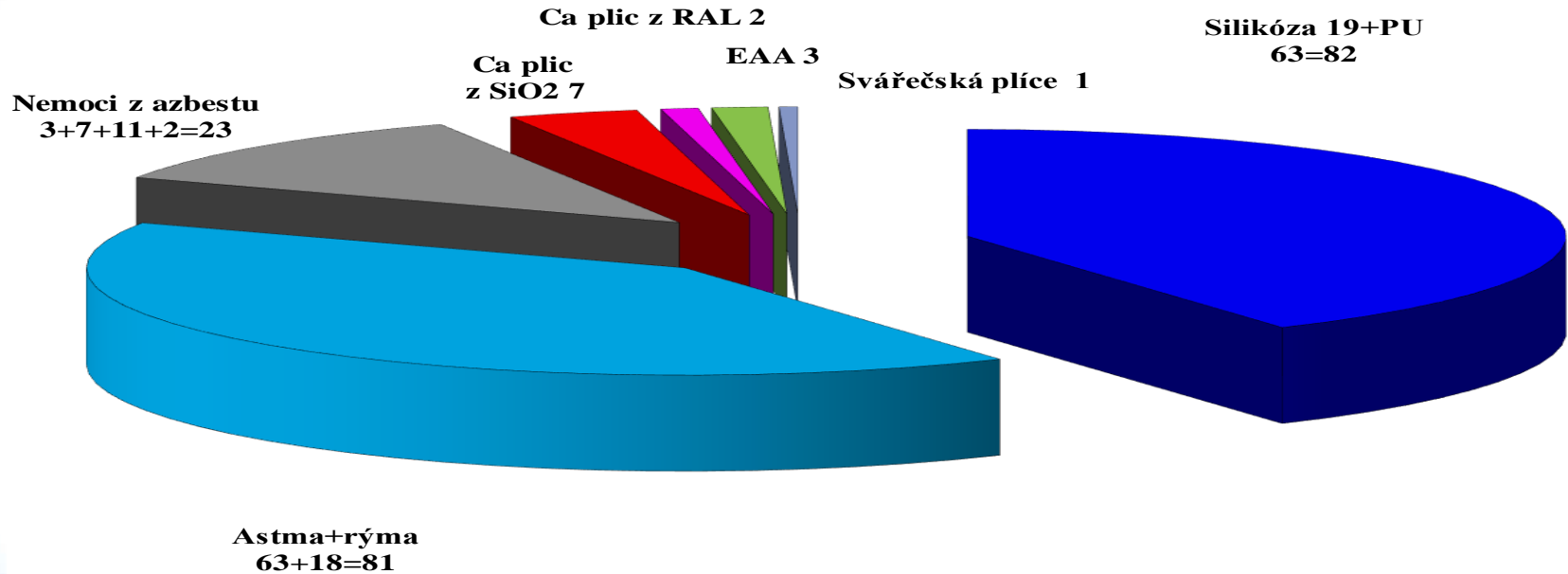
kapitola II - 695 případů





Nemoci DC, plic, pohrudnice, pobřišnice

Kapitola III – 199 případů



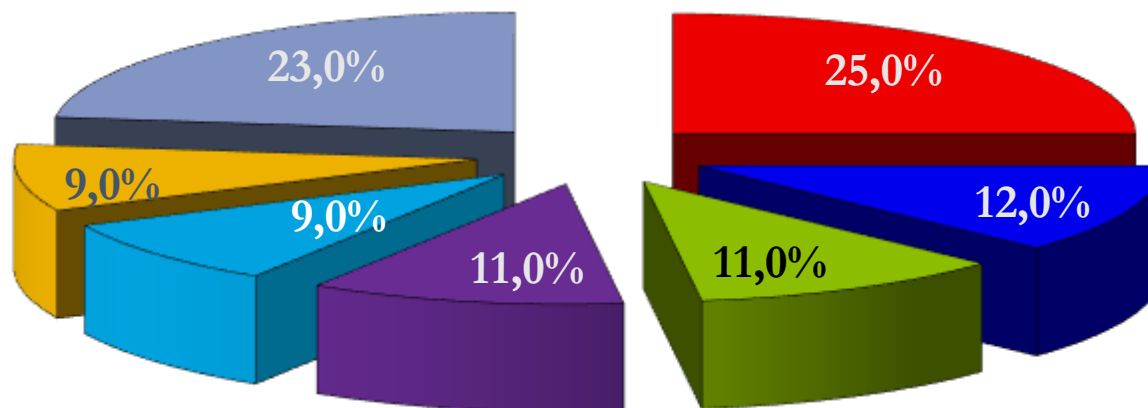
Astma a alergická rinitida - noxy 158x

Název noxy	Astma 63x	Rýma 18x	Celkem 81x
Mouka pšeničná, žitná	11	13	24
Izokyanáty	21	1	22
Organické rozpouštědla	12	2	14
Lepidla	6	2	8
Barvy	5	3	8
Potraviny	2	6	8
Prach pracoviště	7	0	7
Bavlna, konopí, jiné textilie	6	0	6
Chemické látky	4	0	4
Ropné produkty	3	1	4
Skelná vata	3	0	3
Ochranné krémy, mýdla	0	3	3
Dřevný prach	2	0	2
Plísně	2	0	2
Kovy	1	1	2
Dezinfekční prostředky	0	1	1
Jiné látky	25	15	40
Celkem	110	48	158

Kožní nemoci z povolání

kapitola IV - 166 případů

KAD 145 (PD 3x); ID 21; 217 nox = 100%



- **Plastické hmoty 55**
- **Čistící a kosmetické příp. 24**
- **Pryž a gum. chem. 20**
- **Ostatní noxy 50**

- **Ropné produkty 26**
- **Ostatní chemické látky 23**
- **Nikl a jeho sloučeniny 19**

Kapitola IV – 217 nox

IV. 1. 10	plastické hmoty	55
IV. 1. 06	ropné výrobky	26
IV. 1. 04	čistící a kosmetické přípravky	24
IV. 1. 17	ostatní organické chemické látky	23
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	20
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	19
IV. 1. 09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	10
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	9
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	7
IV. 1. 18	rostliny a potraviny	7
IV. 1. 13	organické barvy	5
IV. 1. 05	organická rozpouštědla	5
IV. 1. 20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	2
IV. 1. 14	léky	2
IV. 1. 19	jiné biologické látky	1
IV. 1. 03	kyseliny	1
IV. 1. 01	alkálie	1

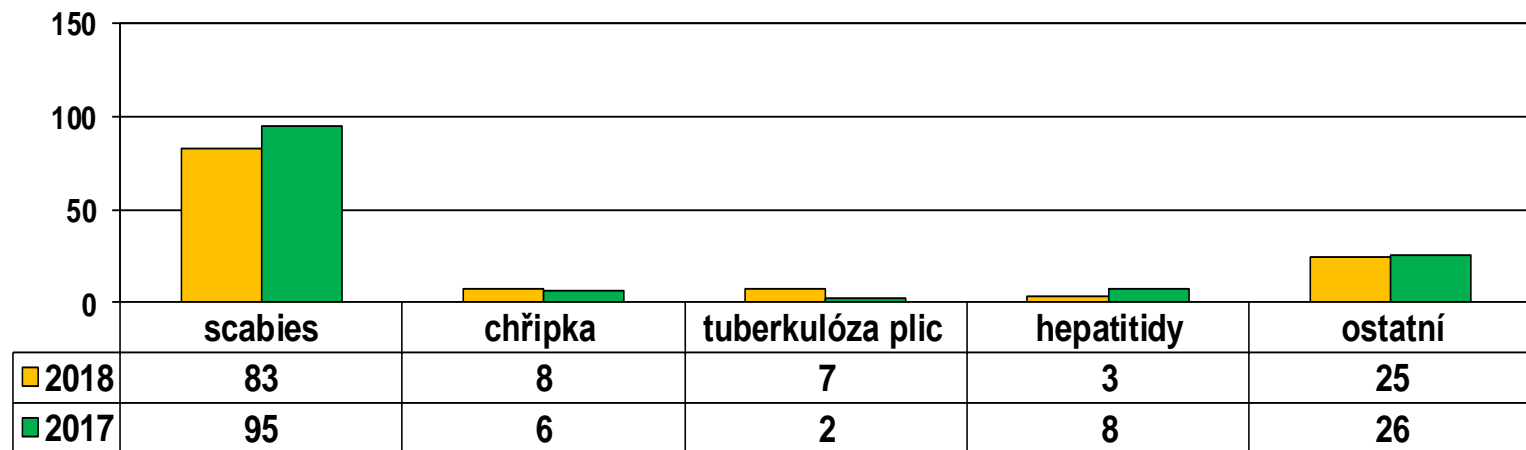
Nemoci přenosné a parazitární

kapitola V - 153 případů

Položka V. 1 Nemoci s interhumánním přenosem

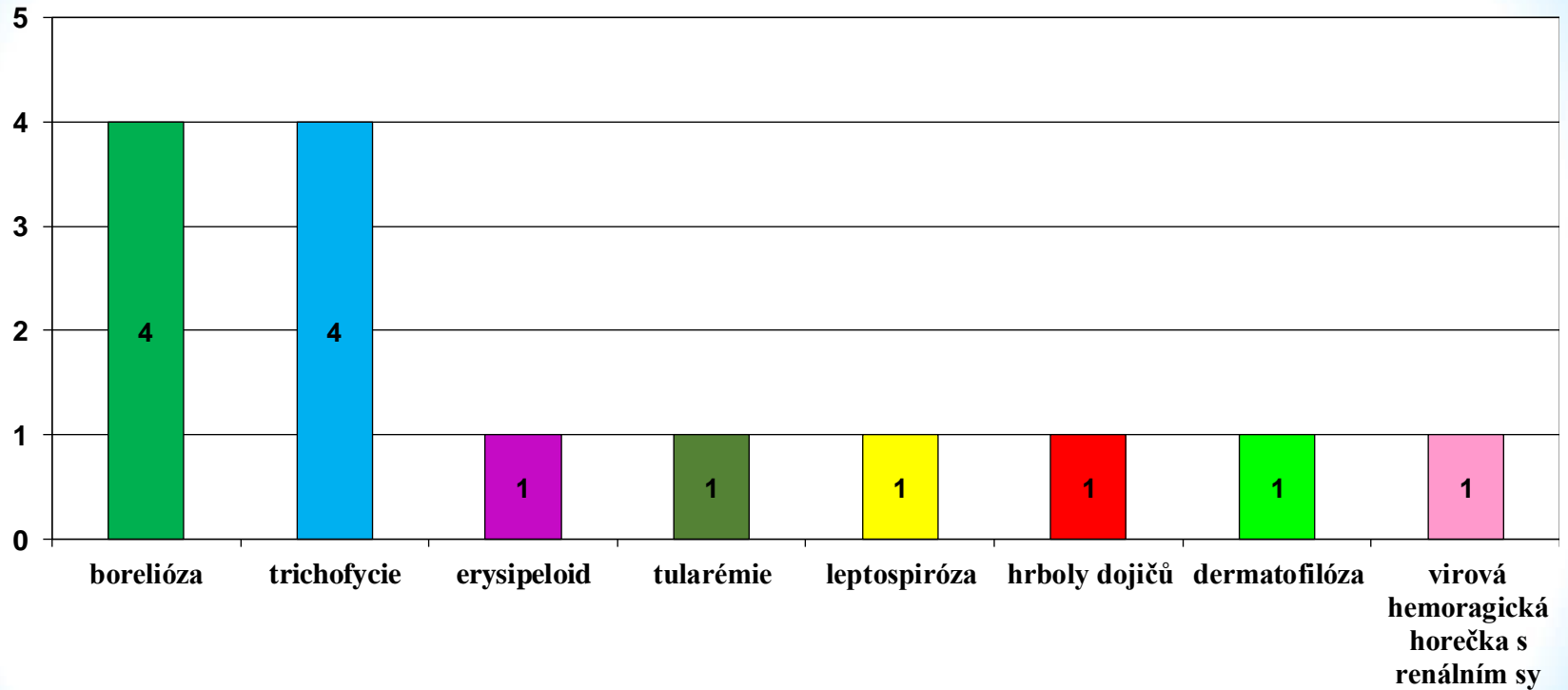
Svrab	83
Virové respirační infekce s komplikacemi	9
Tuberkulóza plic a pleury	7
Spalničky	5
Stafylokokové onemocnění MRSA	4
Virové hepatitidy	3
Plané neštovice	3
Klostridiová enteritida	3
Mycoplasmová pneumonie	2
Norovirová a rotavirová enteritida	2
Salmonelová enteritida	1
Aspergilová otitida	1
Enterovirová vezikulární stomatitida s exantémem	1
Celkem	124

Vybrané nemoci s interhumánním přenosem



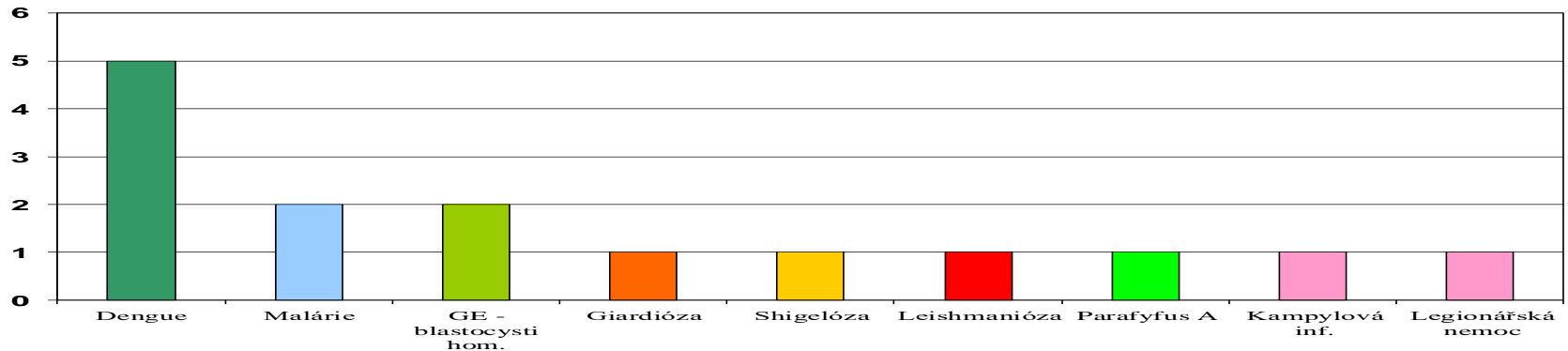
Položka V. 2

Antropozoonózy - 14 případů



Položka V. 3

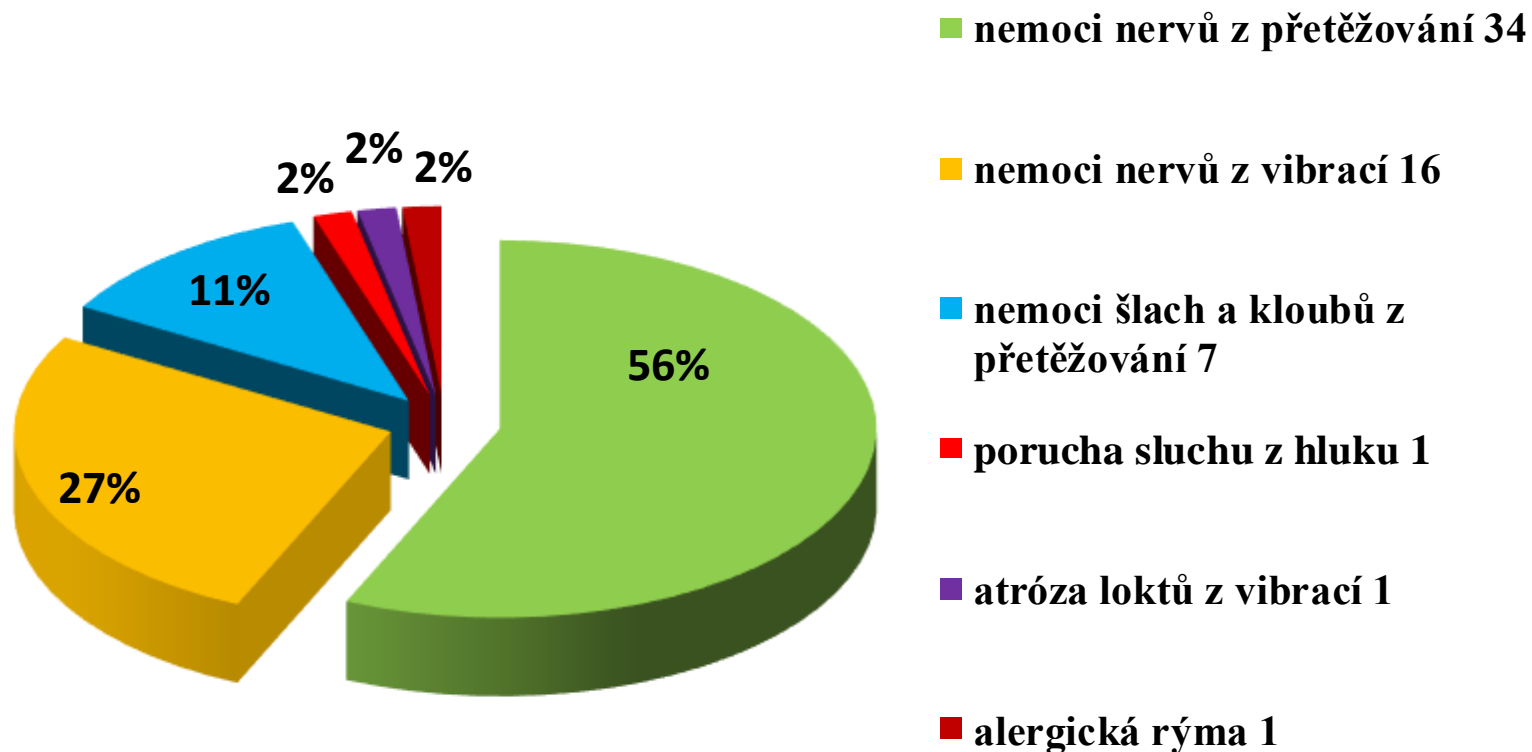
Nemoci přenosné a parazitární získané v zahraničí - 15 případů (11 států)



Maledivy 3x, Vietnam 1x, Filipíny 1x, Nigérie 1x, Středoafrická republika 1x, Uzbekistán 1x, Kazachstán 1x, Afghánistán 2x*, Španělsko 1x, Malajsie 2x, Dánsko 1x.

3x vojáci, 2x piloti, 2x programátoři, 2x řidiči kamionové dopravy, 2x technici, 2 mechanici, 1x stevard, požární konzultant

Ohrožení nemocí z povolání - 60 případů



Závěr (1)

V r. 2018 pokles profesionálních onemocnění o 88 (6,4%) případů
Nejčastěji postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel

Největší pokles o 103 případů u nemocí z fyzikálních faktorů

- ☹️ **Poškození nervů z přetěžování končetin ↓ o 60 případů**
- ☹️ **Onemocnění z vibrací ↓ o 46 případů**
- ☹️ **Kontaktní iritační dermatitida ↓ o 22 případů**
- ☹️ **Svrab ↓ o 12 případů**
- ☹️ **Lymská borelióza ↓ o 11 případů**

Závěr (2)

Největší nárůst:

- ☺ **Nádory celkem ↑ o 17 případů (záření, azbest i SiO₂)**
- ☺ **Astma bronchiale ↑ o 15 případů**
- ☺ **Kontaktní alergická dermatitida ↑ o 14 případů**

Závěr (3)

NzP zařazené do seznamu po roce 2011 a 2014 navýšili počet hlášených onemocnění v roce 2018 jen o 12 případů

1x položka I.57 nemoc z louhů

4x položka I.58 – další látky a směsi: 1x Ca z cytostatik, 1x podráždění plic kouřovými zplodinami, 2x směsí látek

7x položka 3.12 Ca plic při PU a silikóze plic prosté nebo komplikované

Rakovina ovaria a hrtanu z azbestu nebyly dosud hlášeny!

Rakovina nosu a VDN z dřevěného prachu byla hlášena 1x!!!

Z tohoto i jiných důvodů byly i v roce 2018 počty hlášených profesionálních onemocnění podhodnoceny.

Děkuji za pozornost
Otázky?

Práce vznikla za podpory

MZ ČR – RVO

„Státní zdravotní ústav – IČ 75010330“

Progres Q25/LF1, Q29/LF1