

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



**Centrum HPPL, SZÚ Praha 10**



## **NEMOCI Z POVOLÁNÍ V ČR V ROCE 2017**

## **KLINICKÝ POHLED**

# Národní registr nemocí z povolání

**ÚZIS – správcem**

**SZÚ Praha – zpracovatel**

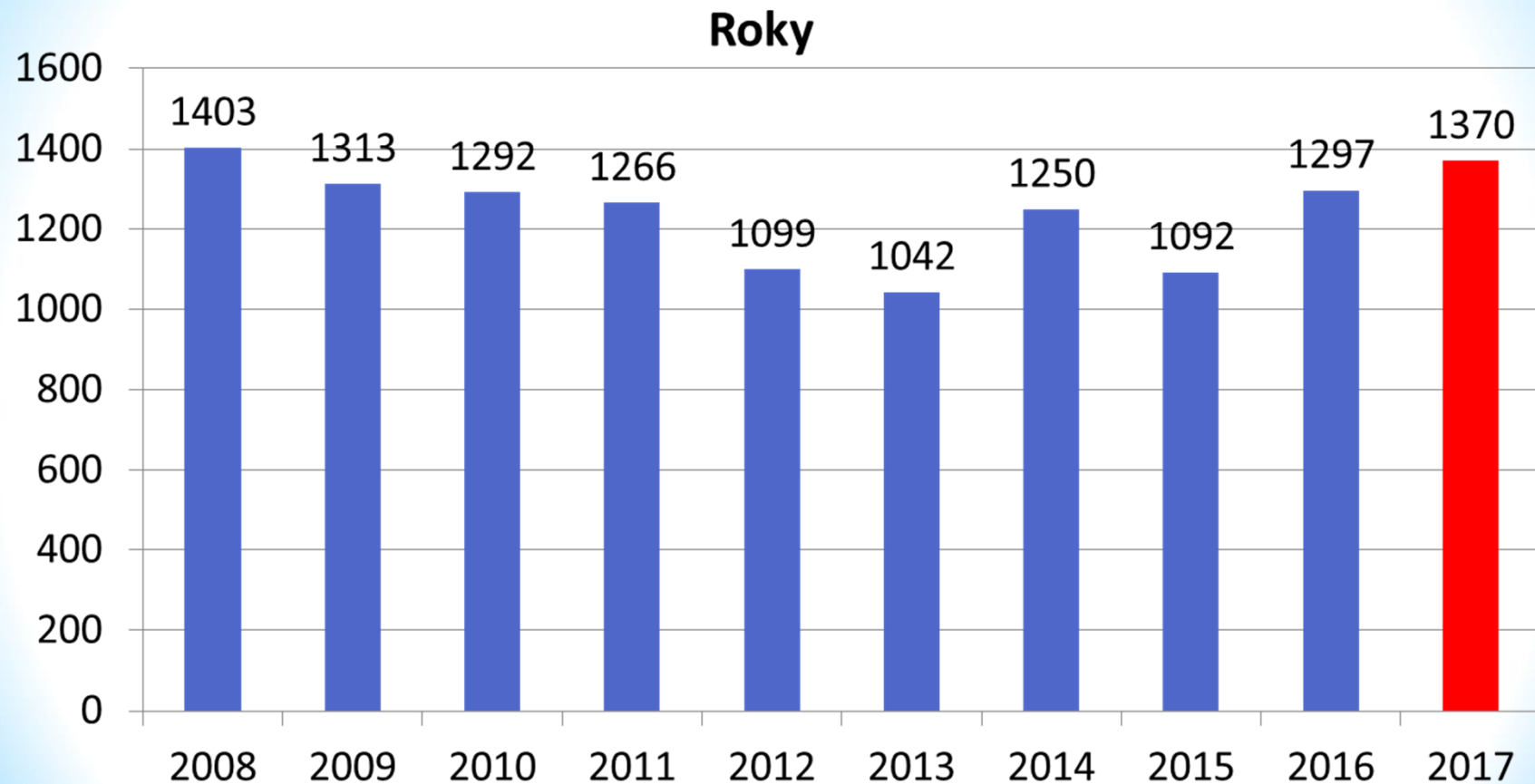
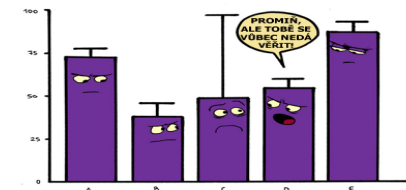


**Data zasílají: Střediska nemocí z povolání**

**KHS a SÚJB , pracovníci MO a MV**

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

# Vývoj počtu profesionálních onemocnění v letech 2008-2017

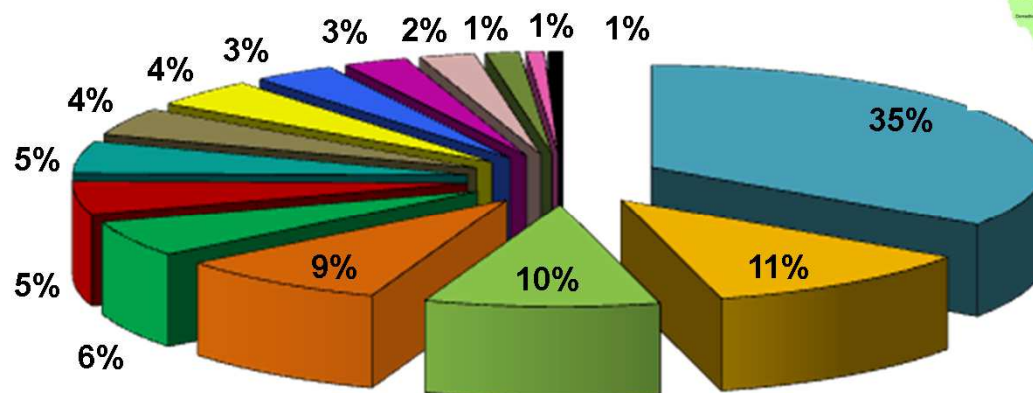


# Profesionální onemocnění v letech 2016-2017



Roky	2016	2017
Počet pacientů	1051	1117 ↑
Muži	543	566 ↑
Ženy	508	551 ↑
<b>Profesionální onemocnění</b>	<b>1297</b>	<b>1370 ↑</b>
Nemoci z povolání	1242	1278 ↑
Ohrožení nemoci z povolání	55	92 ↑
<b>Incidence na 100 tisíc pojištěnců</b>	<b>28,4</b>	<b>29,3 ↑</b>

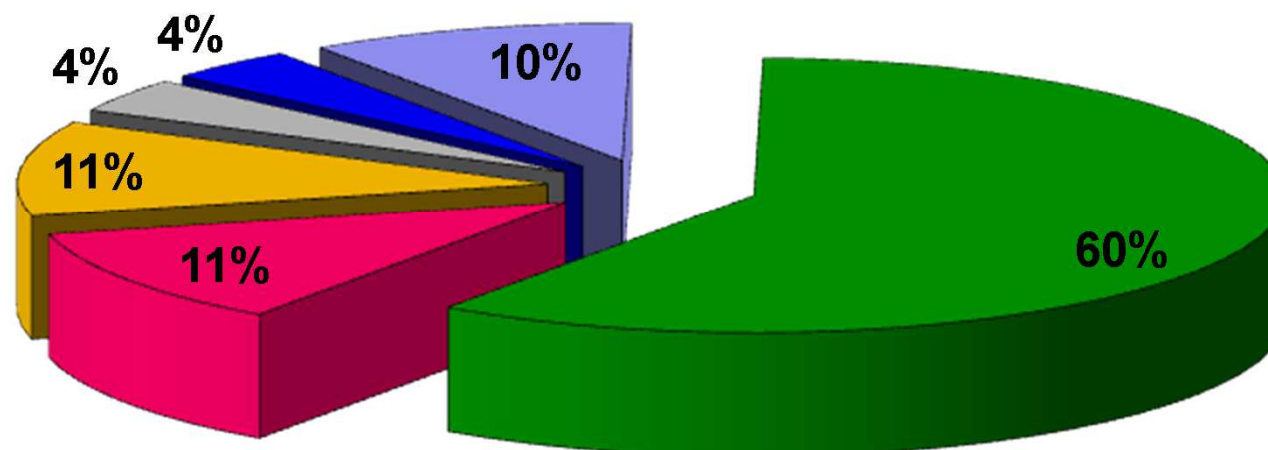
# Profesionální onemocnění v roce 2017 podle místa vzniku



■ MSK 473	■ OLO 156	■ PLZ 132	■ JHC 120	■ JHM 78
■ PAR 72	■ KH 69	■ UST 60	■ STC 60	■ LIB 46
■ ZLI 36	■ PHA 31	■ VYS 19	■ KAR 10	■ ZA 8

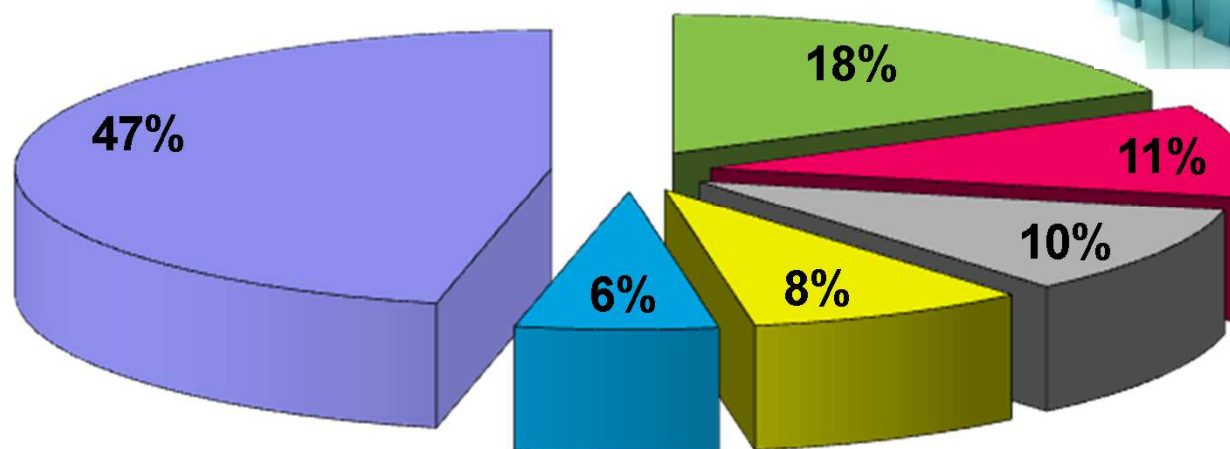
## Nejvyšší zastoupení profesionálních onemocnění podle skupin odvětví ekonomických činností

**CZ NACE v roce 2017**



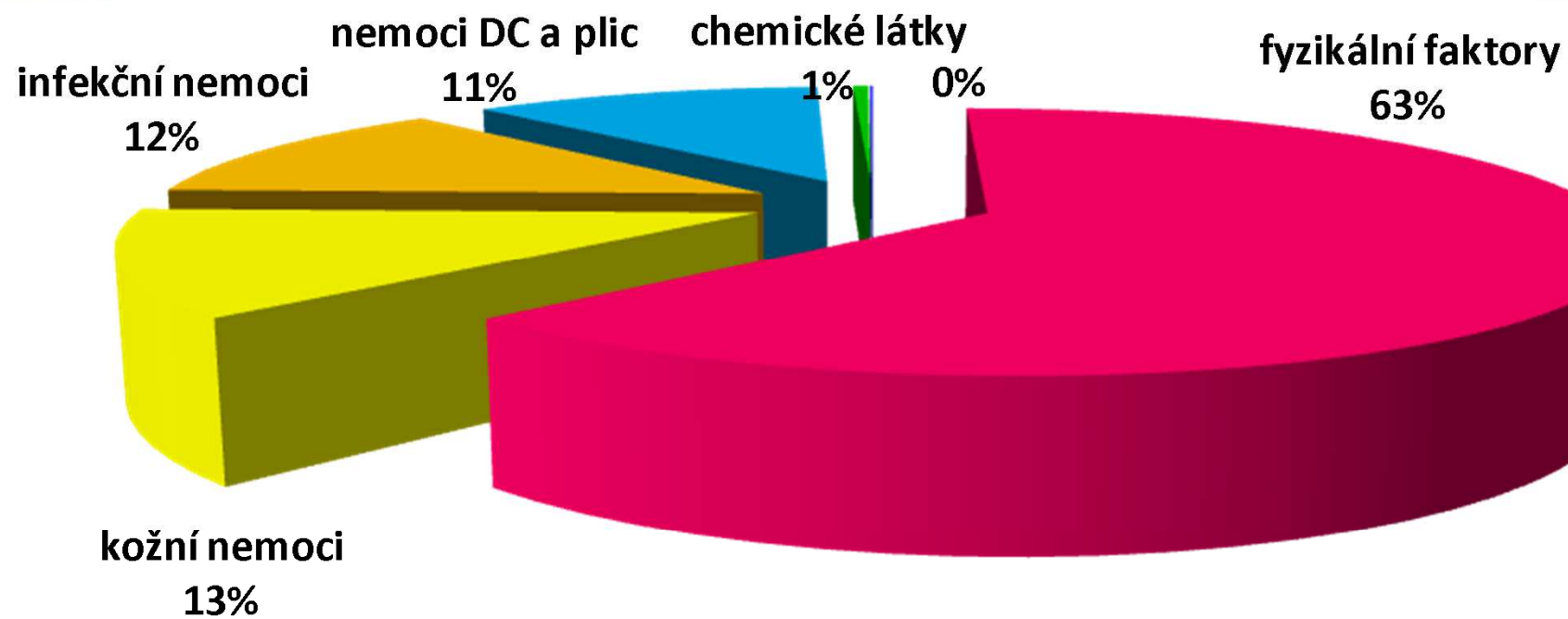
- C10-33 Zpracovatelský průmysl 815
- Q86-88 Zdravotní a sociální péče 157
- B05-09 Těžba a dobývání 153
- N77-82 Administrativní a podpůrné činnosti 55
- F41-43 Stavebnictví 54
- Jiná odvětví (16x) 0-45 případů 136

## Nejvyšší zastoupení profesionálních onemocnění podle jednotlivých odvětví ekonomických činností CZ NACE



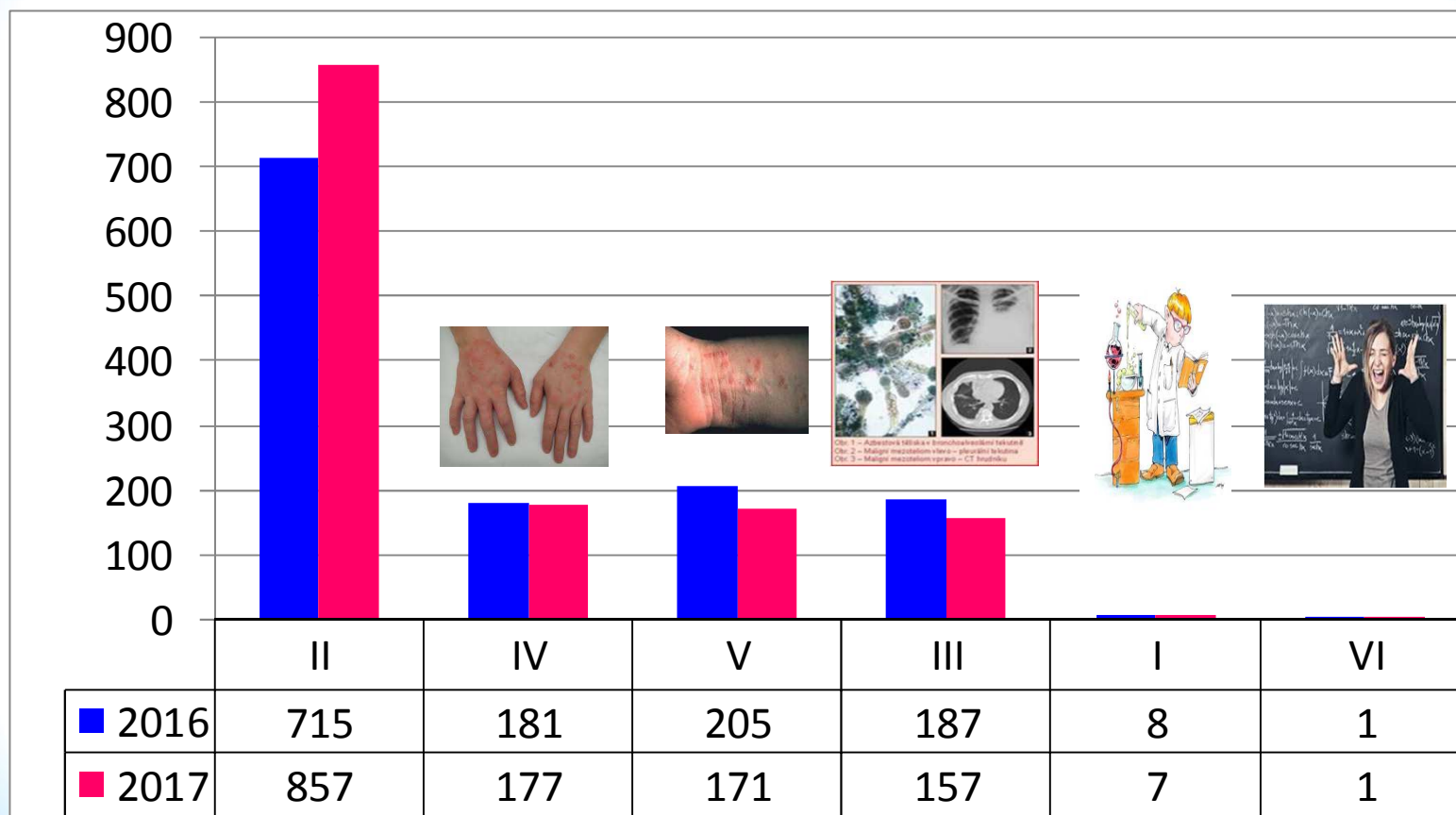
- C29 Výroba motorových vozidel 213
- C25 Výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků 131
- B05 Těžba a úprava uhlí 127
- Q86 Zdravotní péče 103
- C24 Výroba kovů, hutní zpracování kovů, slévárenství 74
- Ostatní - 53 odvětví (1-69 případů) celkem 565

# Profesionální onemocnění dle kapitol v roce 2017





# Profesionální onemocnění dle kapitol v roce 2016-2017





**Nemoci z povolání  
v roce 2017**

# Nemoci způsobené chemickými látkami

## kapitola I – 7 případů



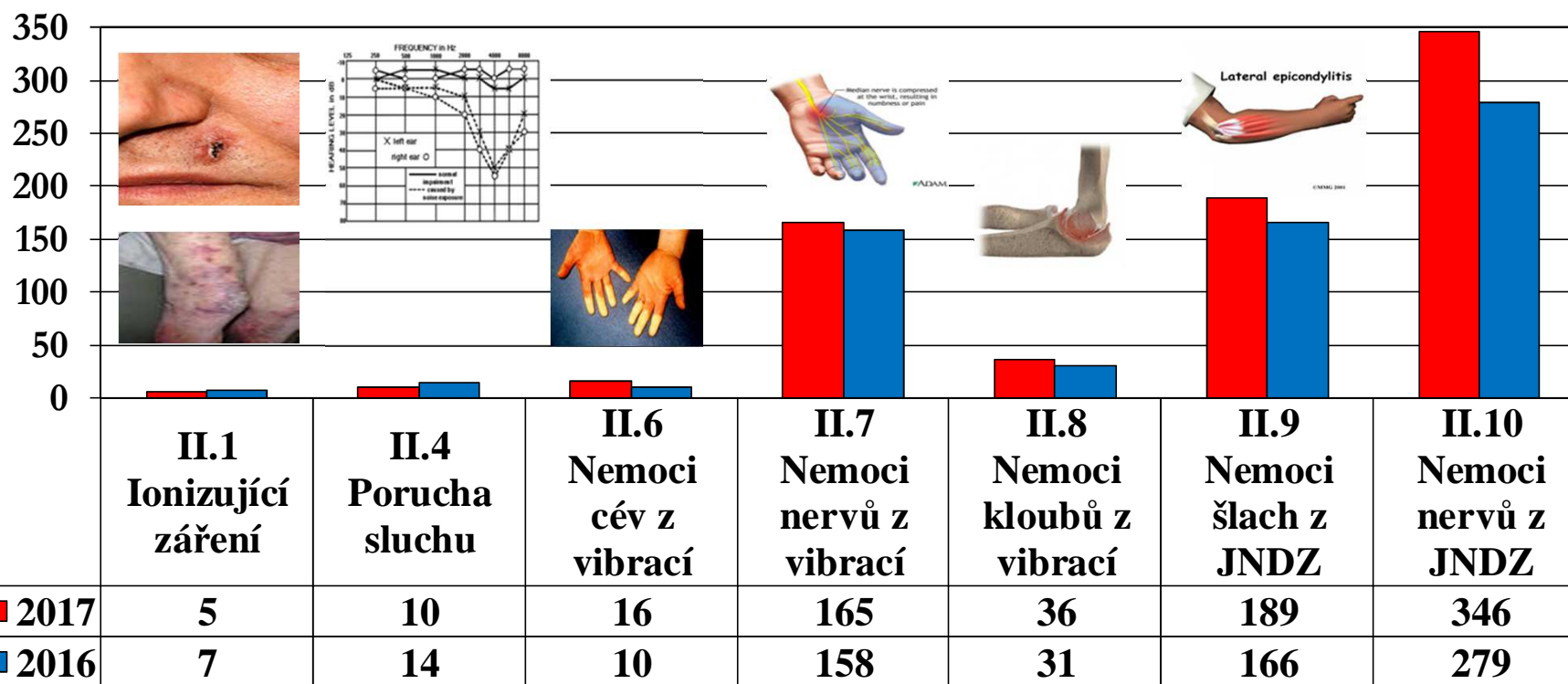
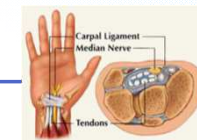
Položka - diagnóza	No
I.17 nemoc z oxidu uhelnatého  	1
I.21 nemoc z izokyanátů 	2
I.25 nemoc z sirovodíku  	1
I.40 nemoc amino sloučenin ( <b>nádor močového měchýře</b> ) 	1
I.58 nemoc z dalších látek nebo směsí <b>Ca prsu po kontaktu s cytostatiky</b>  	1
Chronická tracheobronchitis po inhalaci alkoholů	1

**Akutní intoxikace 4x; Chronické intoxikace 1x; Nádory 2x**

# Nemoci způsobené fyzikálními faktory



## kapitola II - 767 případů



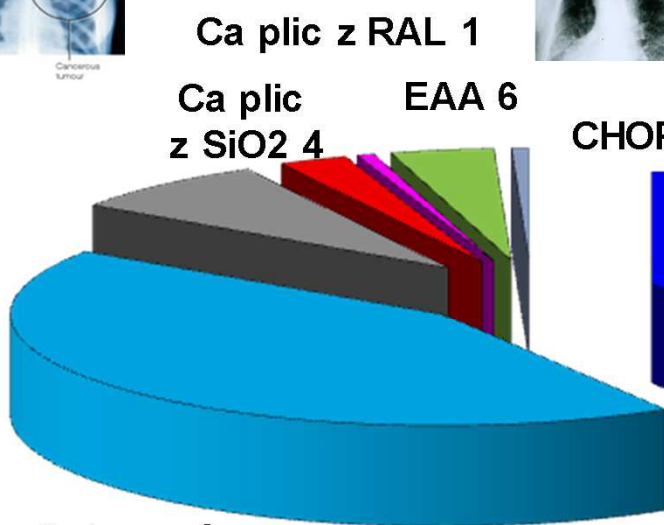


# Nemoci DC, plic, pohrudnice, pobřišnice

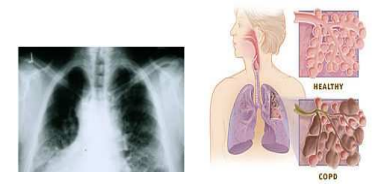
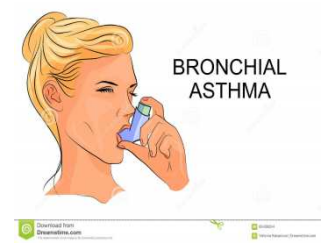
## Kapitola III – 155 případů



Nemoci z  
azbestu  
 $1+1+7+3=12$



Astma+rýma  
 $48+19=67$



CHOPN 1

Silikóza+PU  
 $8+56=64$



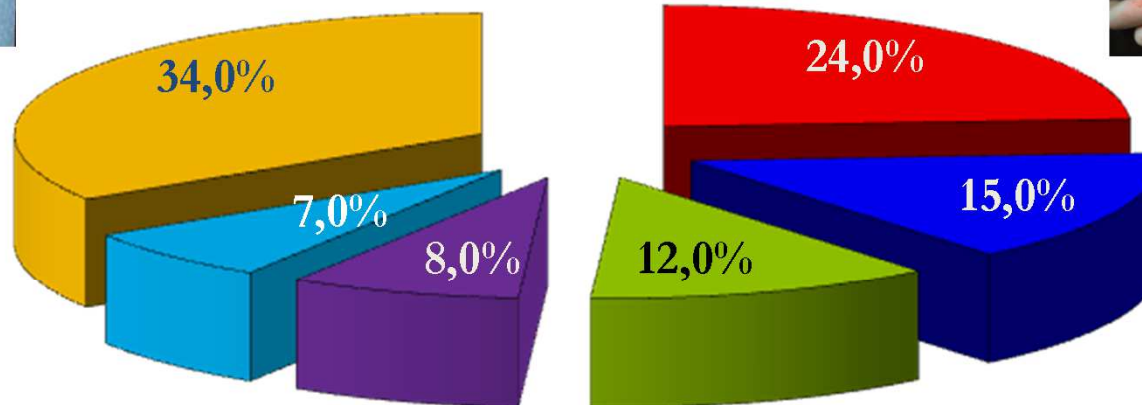
# Astma a alergická rinitida - noxy 91x



Název noxy	Astma	Rýma	Celkem
Izokyanáty (lepidla, tmely)	17	1	18
Mouka	8	8	16
Plasty	9	2	11
Jiné látky	5	5	10
Chemické látky	7	2	9
Lepidla	5	1	6
Ropné produkty	2	3	5
Bavlna, vlna	2	2	4
Sláma	1	1	2
Kovy	0	2	2
Saponáty	0	2	2
Myší trus, kravské epitelie	1	0	1
Dezinfekční prostředky	1	0	1
Peří	0	1	1
Kůže	0	1	1
Guma	0	1	1
Ochranné krémy, mýdla	0	1	1
<b>celkem</b>	<b>58</b>	<b>33</b>	<b>91</b>

# Kožní nemoci z povolání

**kapitola IV - 177 případů**  
**KAD 131x; ID 43x; kopřivka 3x**  
**214 nox = 100%**



■ **Plastické hmoty 52**

■ **Čistící a kosmetické příp. 25**

■ **Kovy, metaloidy 15**

■ **Ropné produkty 33**

■ **Pryž a gum. chem. 17**

■ **Ostatní noxy 72x**

## Kapitola IV – 214x noxy

IV. 1. 10	plastické hmoty	52
IV. 1. 06	ropné výrobky	33
IV. 1. 04	čistící a kosmetické přípravky	25
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	17
IV. 1. 09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	15
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	12
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	10
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	10
IV. 1. 17	ostatní organické chemické látky	10
IV. 1. 13	organické barvy	7
IV. 1. 18	rostliny a potraviny	7
IV. 1. 05	organická rozpouštědla	4
IV. 1. 20	fyzikální faktory kromě ionizujícího záření	4
IV. 1. 02	cement	2
IV. 1. 19	jiné biologické látky	2
IV. 1. 03	kyseliny	2
IV. 1. 01	alkálie	1
IV. 1. 14	léky	1

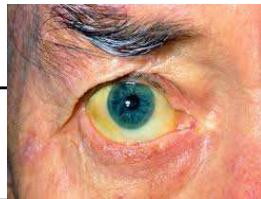
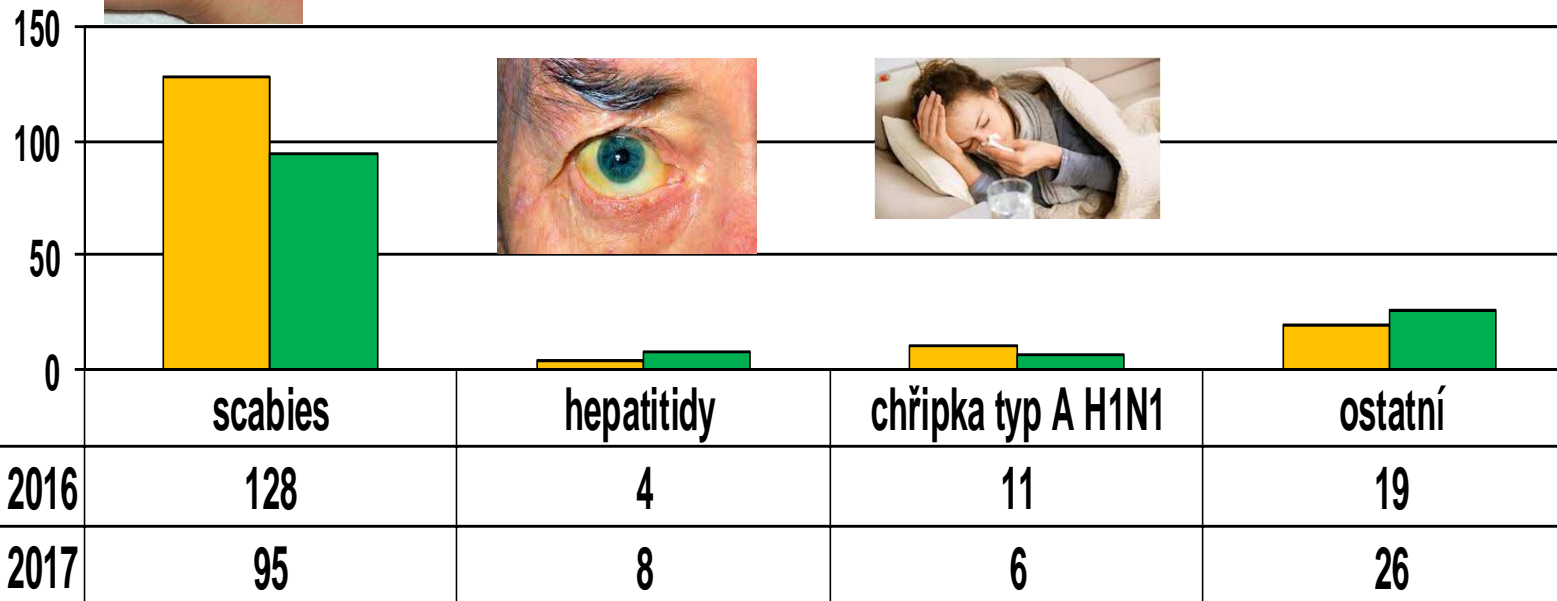


# Nemoci přenosné a parazitární

## kapitola V - 171 případů

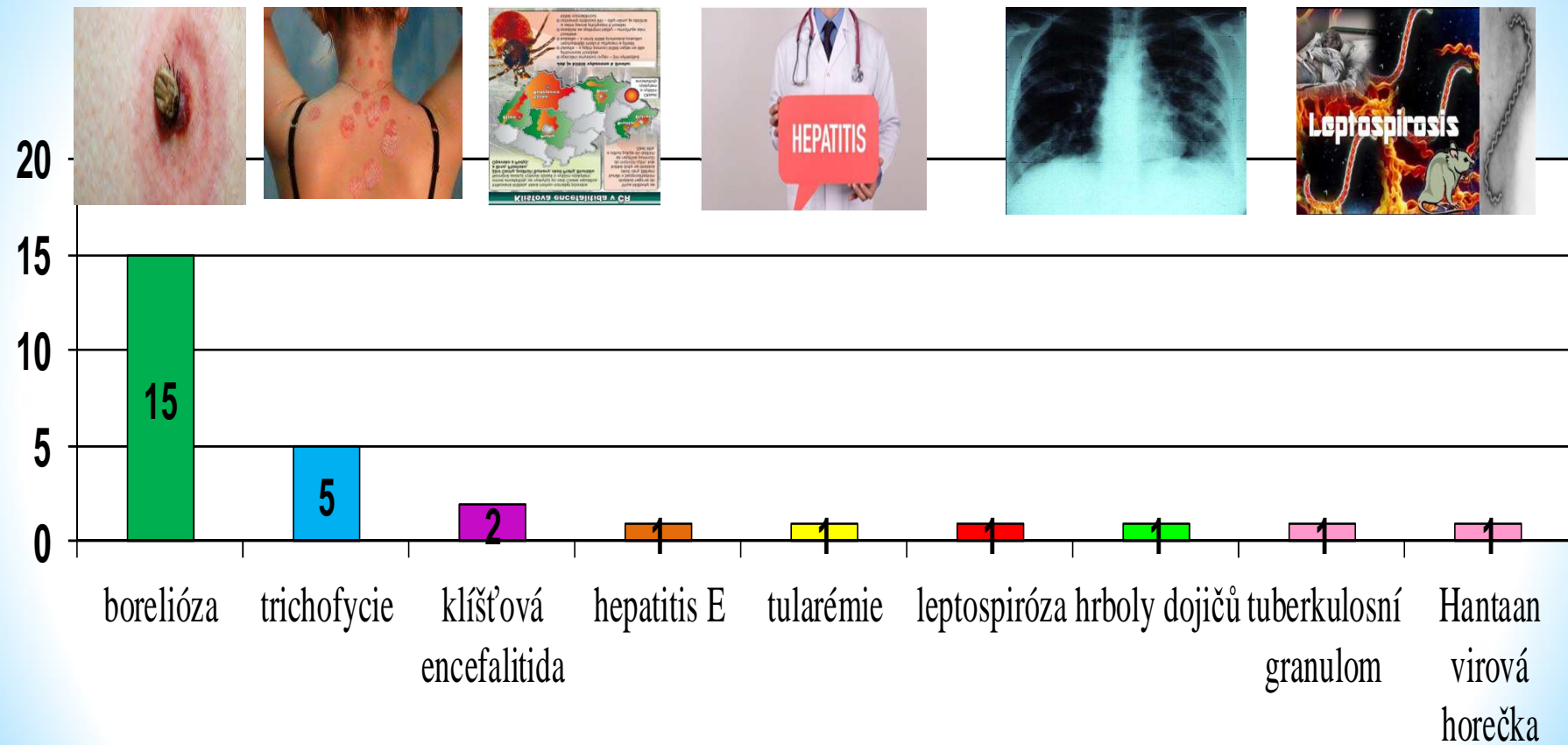
<b>Položka V. 1 Nemoci s interhumánním přenosem</b>	
<b>Svrab</b>	<b>95</b>
<b>Spalničky</b>	<b>9</b>
<b>Virové hepatitidy</b>	<b>8</b>
<b>Chřipka</b>	<b>6</b>
<b>Plané neštovice</b>	<b>6</b>
<b>Norovirová gastroenteritida</b>	<b>4</b>
<b>Herpes zoster</b>	<b>2</b>
<b>Tuberkulóza</b>	<b>2</b>
<b>Klostridiová enteritida</b>	<b>1</b>
<b>Stafylokokové onemocnění MRSA</b>	<b>1</b>
<b>Epidemická parotitida</b>	<b>1</b>
<b>Celkem</b>	<b>135</b>

# Vybrané nemoci s interhumánním přenosem



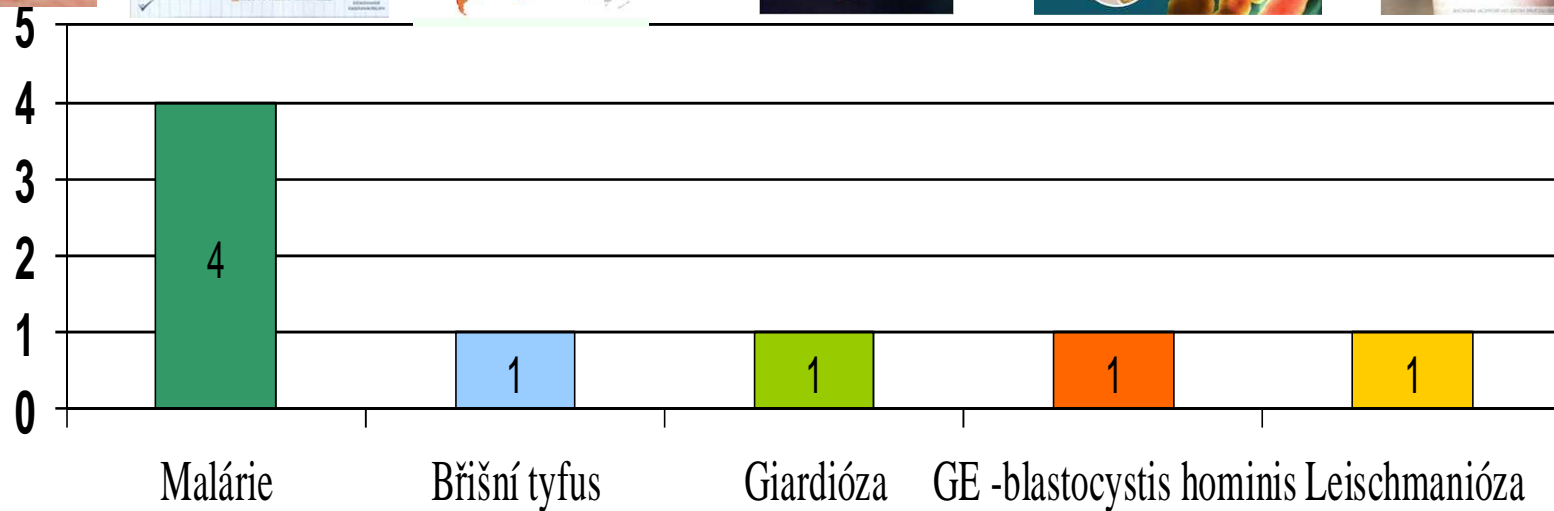
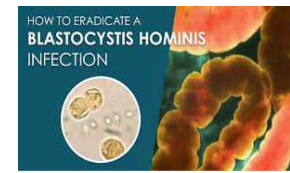
## Položka V. 2

### Antropozoonózy - 28 prípadů



## Položka V. 3

# Nemoci přenosné a parazitární získané v zahraničí - 8 případů

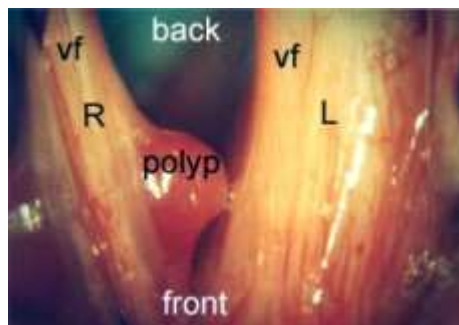


**Kongo 3x, Středoafriická republika 2x, Mali 1x, Indie 1x,  
Francouzská Guyana 1x**

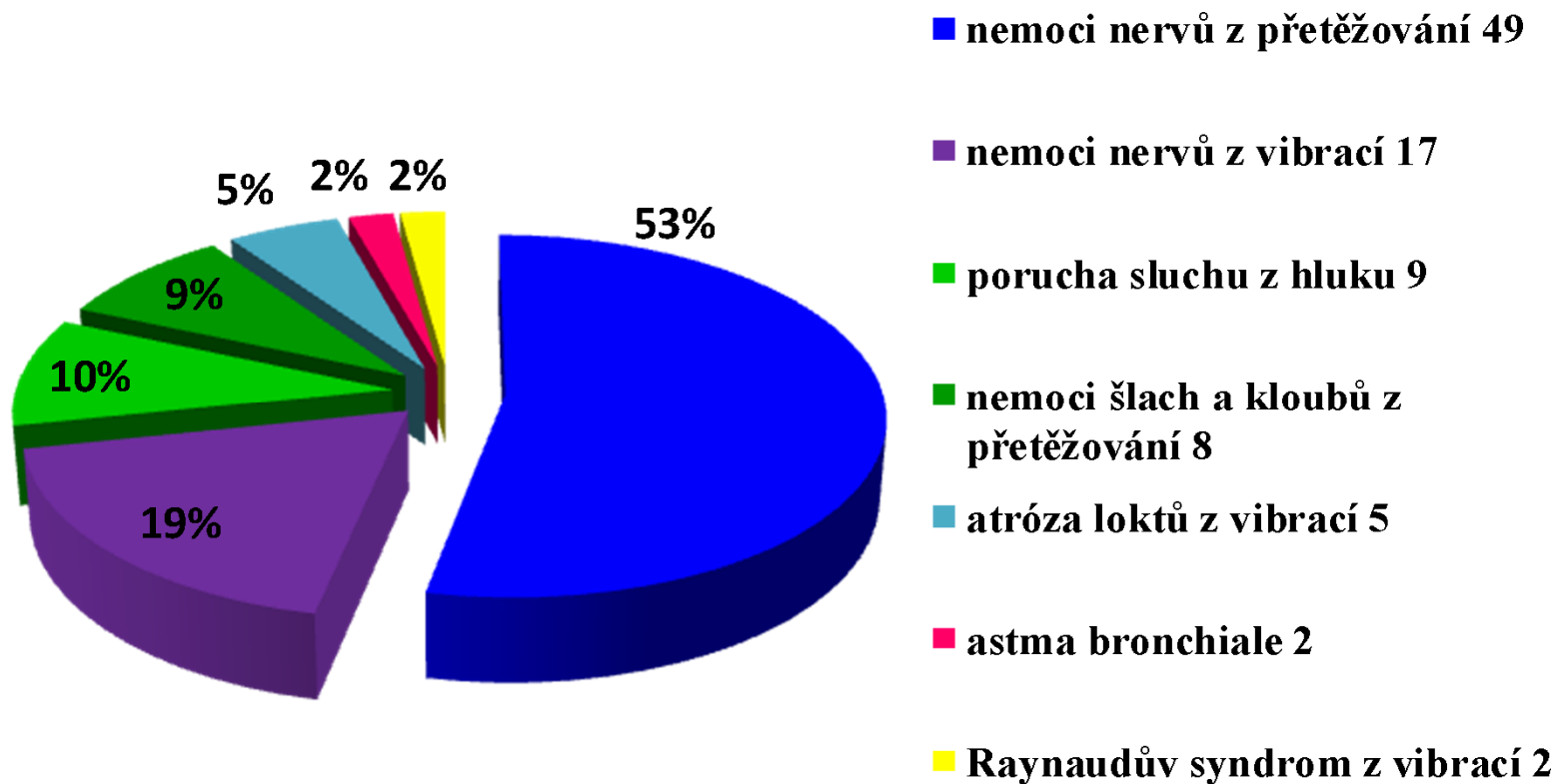
# Nemoci z jiných faktorů a činitelů

## kapitola VI – 1 případ

**1x polyp hlasivky u učitelky po 33 letech práce s nadměrnou hlasovou námahou**



# Ohrožení nemocí z povolání - 92 případů



# Závěr (1)

V roce 2017 **nárůst** profesionálních onemocnění o **5,6%**  
**Nejčastěji byli postiženi pracovníci při výrobě motorových vozidel**

**Nárůst o 142 případů** u nemocí z fyzikálních faktorů

- ☹ Poškození nervů z přetěžování končetin ↑ o **67** případů
- ☹ Onemocnění šlach a kloubů ↑ o **23** případů
- ☹ Kontaktní iritační dermatitida ↑ o **24**

**Největší pokles:**

- ☺ Svrab ↓ o **33** případů
- ☺ Kontaktní alergická dermatitida ↓ o **28** případů
- ☺ Pneumokonióza uhlokopů ↓ o **24** případů

## Závěr (2)

**NzP zařazené do seznamu po roce 2014 navýšili počet hlášených onemocnění v roce 2017 jen o 7 případů (2x položka I.58 – cytostatika, alkoholy), 4x ca plic při PU a 1x CHOPN.**

**OSVČ pouze 2 případy; o nemoc z povolání se zpravidla neucházejí – nejsou pojištění**

**Z tohoto i jiných důvodů byly i v roce 2017 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**