



**VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ  
NEMOCNICE V PRAZE**



**I. LÉKAŘSKÁ  
FAKULTA**  
Univerzita Karlova



**<sup>1,2</sup>FENCLOVÁ Z, <sup>1</sup>URBAN P,  
<sup>1</sup>HAVLOVÁ D, <sup>1</sup>VOŘÍŠKOVÁ, M**

**<sup>1</sup>Centrum HPPL, SZÚ Praha 10**

**<sup>2</sup>Klinika pracovního lékařství**

**1. LF UK a VFN Praha 2**

**VÝSKYT  
PROFESIONÁLNÍCH  
ONEMOCNĚNÍ  
V ČR  
V ROCE 2022**

# Národní registr nemocí z povolání

**ÚZIS – správce**

**SZÚ Praha - zpracovatel**

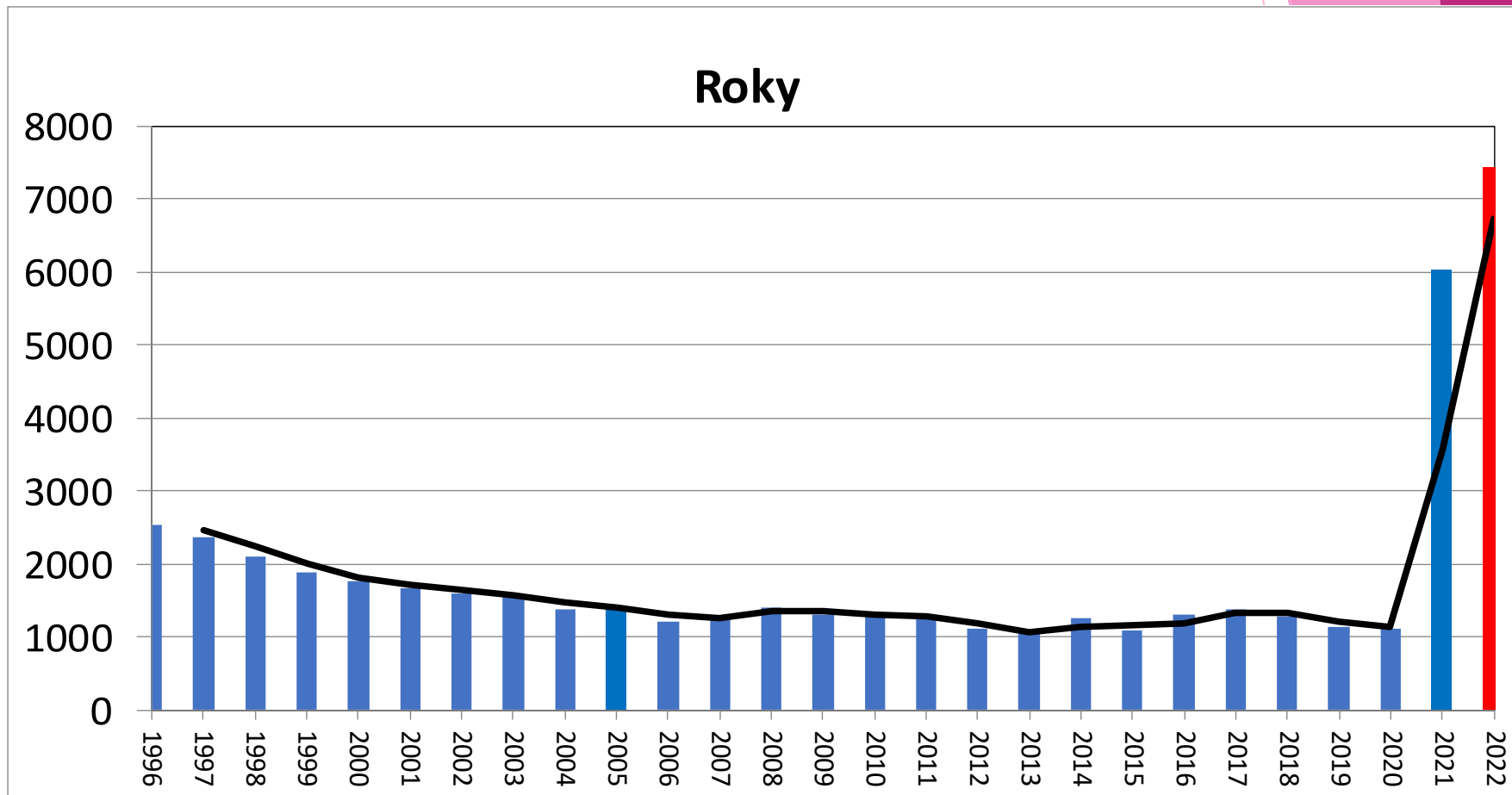
**Data zasílají: 13 Středisek nemocí z povolání**

**KHS a SÚJB , pracovníci MO a MV**

**<http://www.szu.cz/publikace-data/data> a statistické údaje/registr**

**nemocí z povolání/nemoci z povolání v České republice/soubory ke stažení**

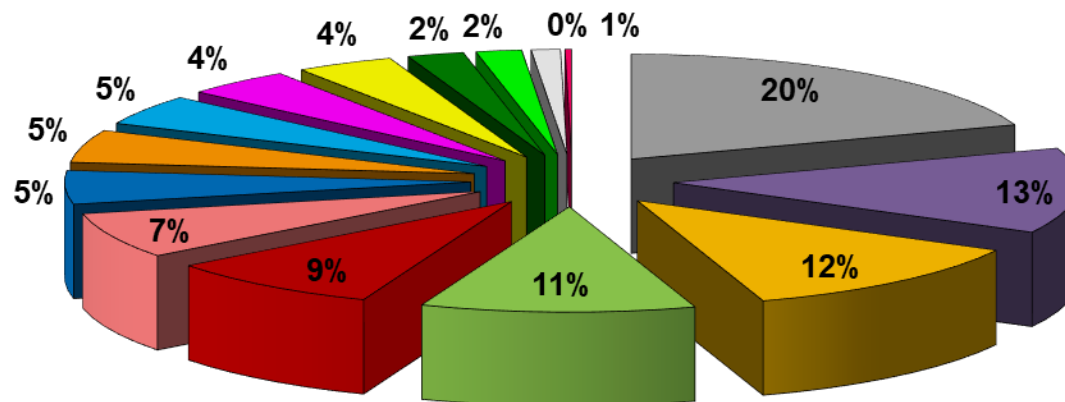
# Vývoj počtu profesionálních onemocnění v letech 1996-2022



# Profesionální onemocnění v letech 2021-2022

Roky	2022	2021
Počet pacientů	6996	5890
Muži	1445	1249
Ženy	5551	4641
Profesionální onemocnění	7439	6043
Nemoci z povolání	7383	5991
Ohrožení nemoci z povolání	56	52
Incidence na 100 tisíc pojištěnců	157,6	128,9

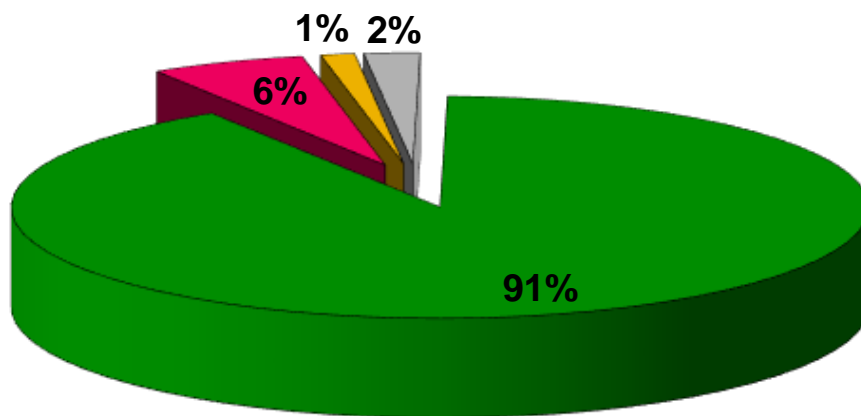
# Profesionální onemocnění v ČR v roce 2022 podle místa vzniku



- Olomoucký kraj 1465
- Jihomoravský kraj 906
- Plzeňský kraj 645
- Pardubický kraj 382
- Ústecký kraj 346
- Kraj Vysočina 290
- Středočeský kraj 135
- mimo území ČR 19

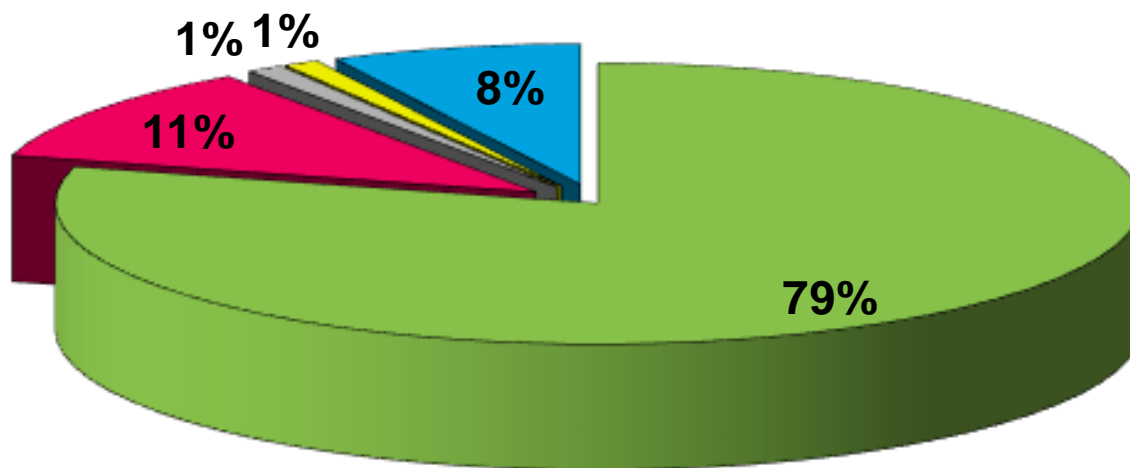
- Moravskoslezský kraj 977
- Královéhradecký kraj 811
- Jihočeský kraj 522
- Liberecký kraj 372
- Hlavní město Praha 316
- Zlínský kraj 167
- Karlovarský kraj 86

# Nejvyšší zastoupení profesionálních onemocnění podle SKUPIN odvětví ekonomických činností CZ-NACE



- Q Zdravotní a sociální péče 6754
- C Zpracovatelský průmysl 435
- B Těžba a dobývání 95
- V dalších 18ti sekcích 1-28 případů 157

## Nejvyšší zastoupení profesionálních onemocnění podle ODVĚTVÍ ekonomických činností CZ NACE



■ Q86 Zdravotní péče 5893

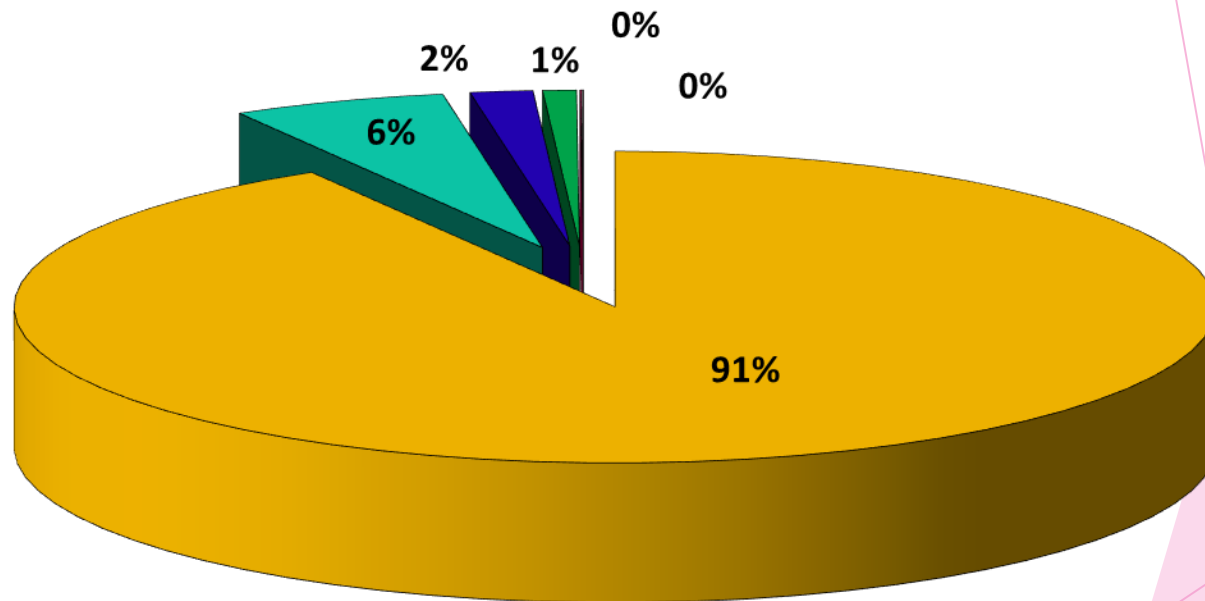
■ Q87 Sociální služby pobytové 833

■ C29 výroba motorových vozidel 82

■ B05 Těžba černého uhlí 79

■ V dalších 46 oddílech 1-70 případů 554

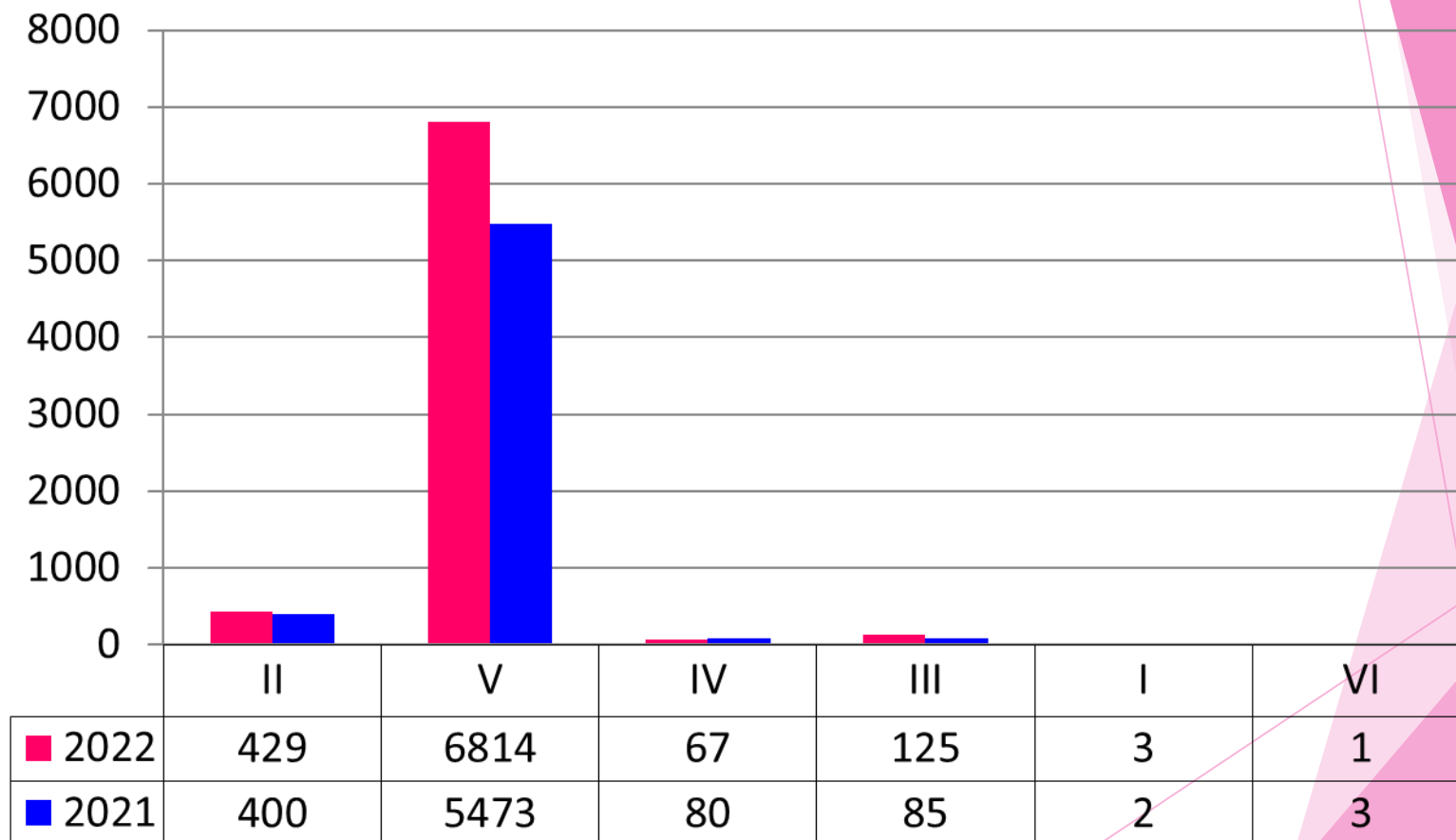
# Profesionální onemocnění dle kapitol v roce 2022



■ Infekční nemoci   ■ Fyzikální faktory   ■ Nemoci DC a plic  
■ Kožní nemoci   ■ Chemické látky   □ Nemoci hlasivek



# Profesionální onemocnění dle kapitol-absolutní počty v letech 2021-2022



# **Nemoci z povolání**

**rok 2022**

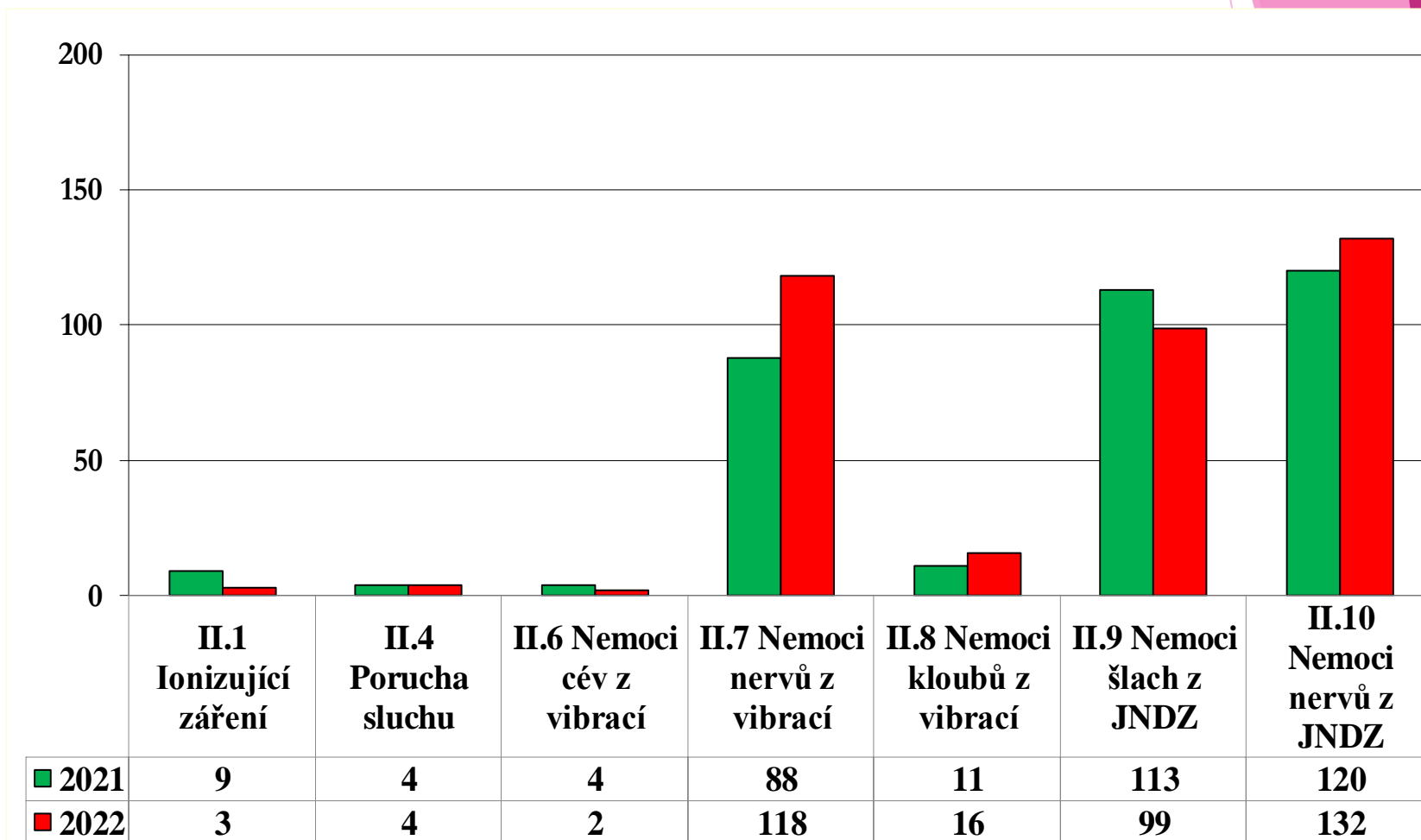
# Kapitola I

## Nemoci způsobené chemickými látkami

Položka - diagnóza	No
<b>I.17 Nemoc z oxidu uhelnatého (zámečník)</b>	<b>1</b>
<b>I.29 Nemoc z alkoholů (izopropylalkohol) chronická blefarokonjunktivitida</b>	<b>1</b>
<b>I.58 Nemoc z oxidu uhelnatého a z dráždivých plynů (krmič dobytka)</b>	<b>1</b>
<b>2x akutní + 1x chronická otrava</b>	

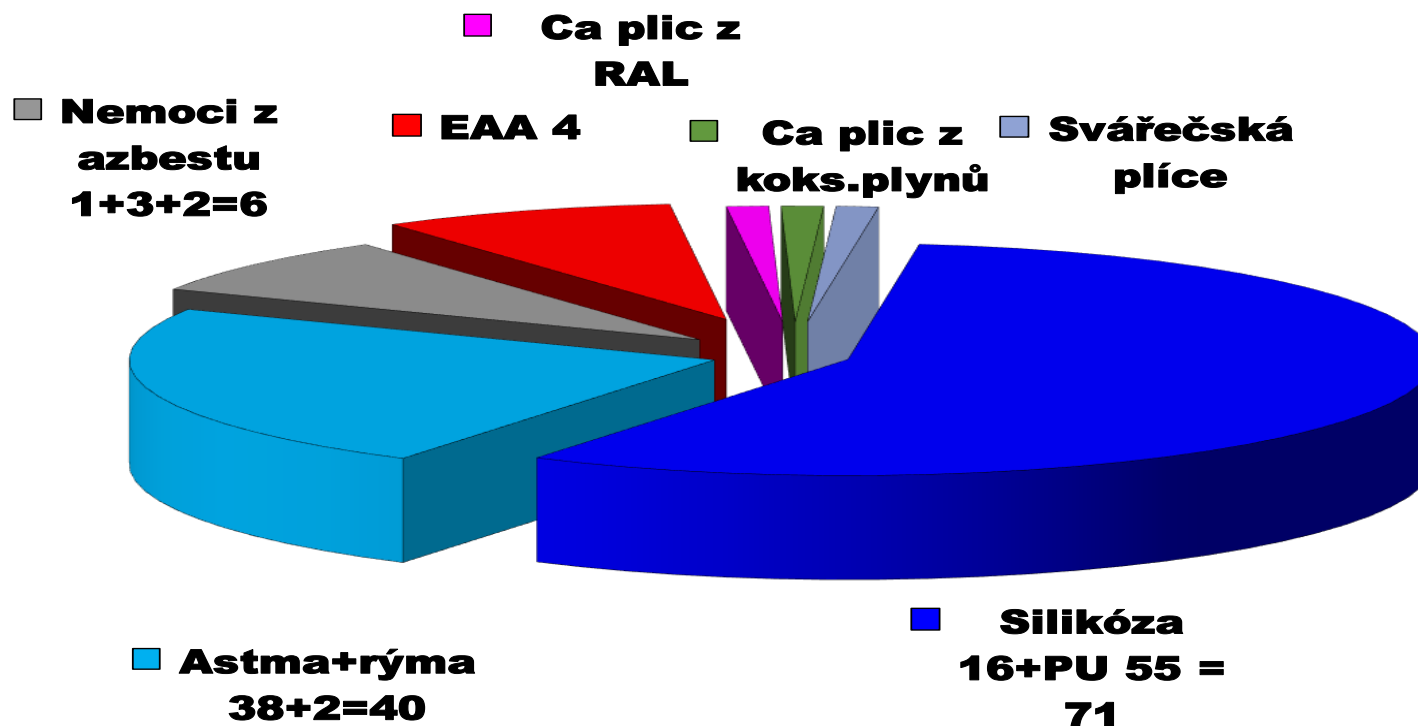
# Kapitola II – 374 případů

## Nemoci způsobené fyzikálními faktory



# Kapitola III – 124 případů

## Nemoci DC, plic, pohrudnice, pobřišnice

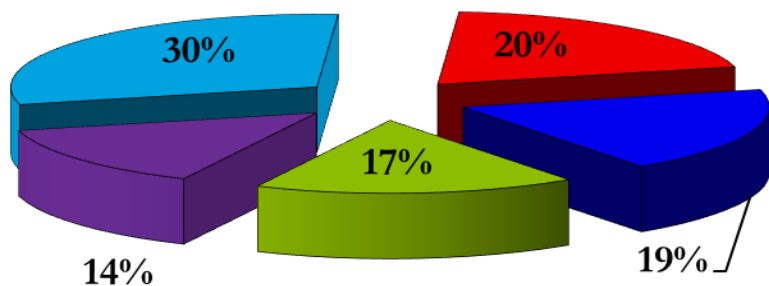


# Astma bronchiale a alergická rýma - noxy

Název noxy	III.10.1	III.10.2	III.10
	astma	rýma	celkem
Diizokyanáty	12	1	13
Lepidla-tvrdidla	10	0	10
Prach z pracoviště	6	0	6
Mouka	4	1	5
Dřevěný prach	3	0	3
Další druhy potravin	2	0	2
Organická rozpouštědla	2	0	2
Skelný prach	2	0	2
Léky	2	0	2
Chemické přípravky	2	0	2
Barvy	2	0	2
Textilní prach	2	0	2
Celkem počet nox	49	2	51
Celkem nemoci z povolání	38	2	40

# Kožní nemoci z povolání - kapitola IV

## 67 případů - KAD 56x; KID 11; noxy 91x



- ropné produkty 18
- organické chemické látky 17
- plastické hmoty 15
- čisticí a kosmetické přípravky 13
- ostatní noxy 28

Evidenční kód a název noxy		Počet
IV. 1. 06	ropné výrobky	18
IV. 1. 17	ostatní organické látky	17
IV. 1. 10	plastické hmoty	15
IV. 1. 04	čisticí a kosmetické přípravky	13
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	11
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	4
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	4
IV. 1. 09	jiné kovy	2
IV. 1. 13	organické barvy	2
IV. 1. 05	organická rozpouštědla	2
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	1
	rostliny a potraviny	1
IV. 1. 14	léčiva	1
<b>Celkem</b>		<b>91</b>

# Nemoci přenosné a parazitární

## kapitola V - 6814 případů

<b>Nemoci s interhumánním přenosem</b>	<b>6790</b>
Covid-19	6737
Svrab	41
Virová keratokonjunktivitida	5
Dávivý kašel	2
Virová hepatitida A	1
Meningoencefalitida způsobena virem Varicella zoster	1
Tuberkulóza plic	1
Klostridiová střevní infekce	1
Legionářská nemoc	1



# Covid-19 v roce 2022 - klinické příznaky

**74% chřipkové příznaky nebo zánět DC**

**398x virová pneumonie**

**7 úmrtí pro respirační nebo multiorgánové selhání**

**20,0 % - nebyly klinické příznaky v hlášení popsány**

**Nejčastější vedlejší příznaky:**

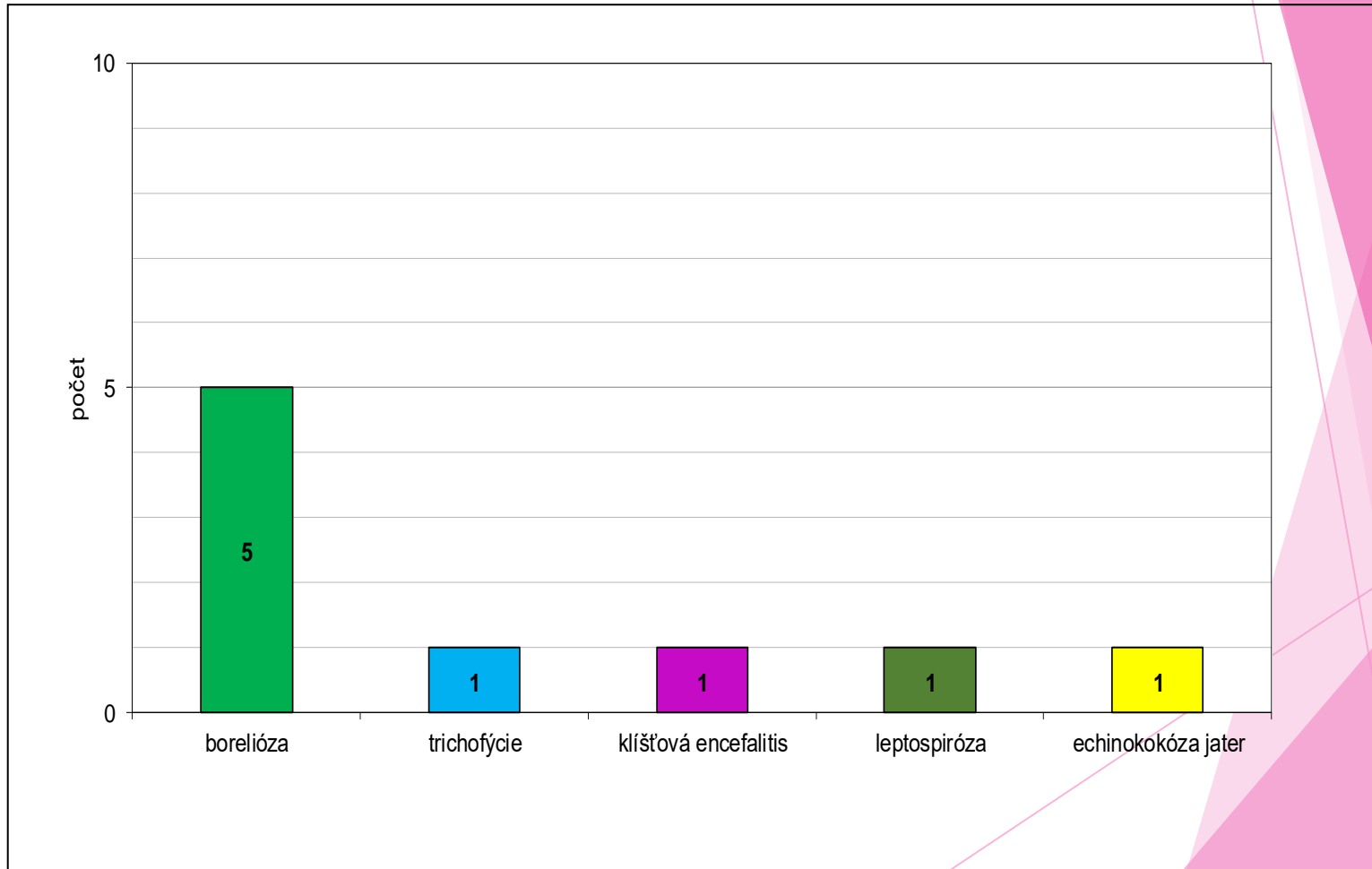
**porucha čichu 478x, změna chuti 387x, dyspepsie 192x, vertigo 20x,  
kožní změny 14x, plicní embolie 12x, žilní trombóza 9x, parestázie  
končetin 6x, perikarditis 4x, fibrilace síní 4x, astma 4x, zvýšené  
padání vlasů 4x, tinnitus 3x, úzkostně-depresivní sy 3x...**

**Raritně**

**dekompenzace DM, obrna n. facialis, neuralgie trigeminu,  
myokarditis, CMP, dipopie, ztráta sluchu, porucha řeči,  
kovidový prst...**

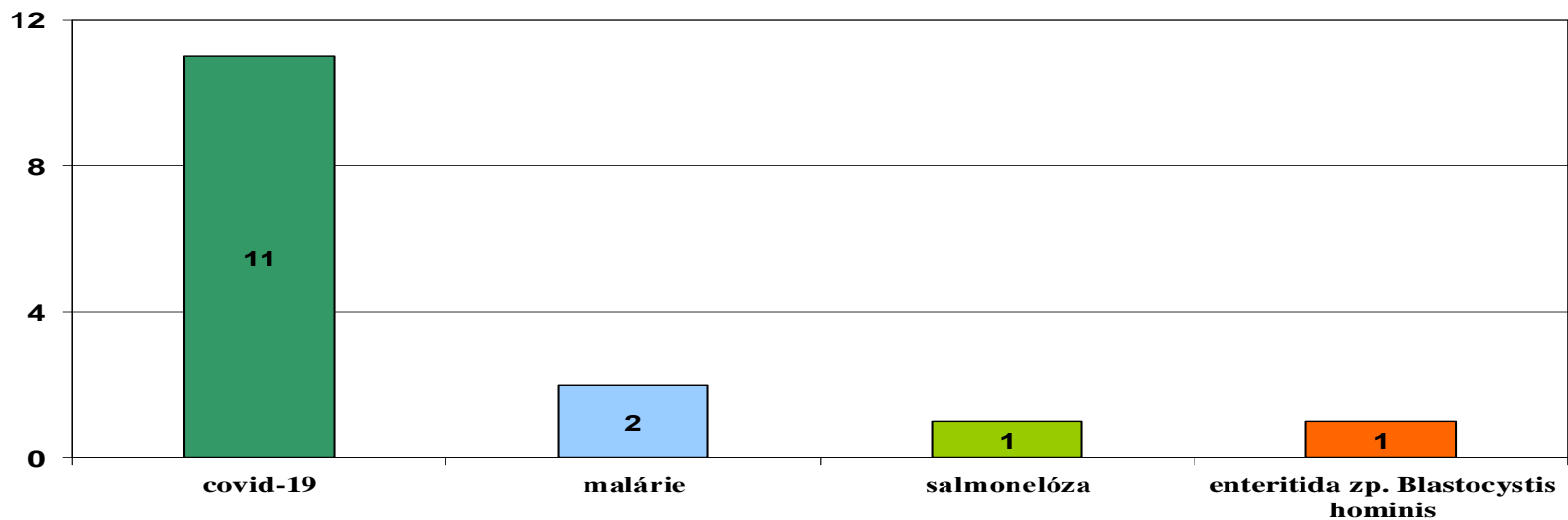
# Položka V. 2

## Antropozoonózy - 9 případů



## Položka V. 3

**Nemoci přenosné a parazitární získané v zahraničí  
15 případů (6 států – vojáci 14x, servisní technik 1x)**



**Mali 9x, Afghánistán 1x, Lotyšsko 1x, Kosovo 1x, Středoafriická republika 2x, Pákistán 1x**

# **Kapitola VI – nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli**

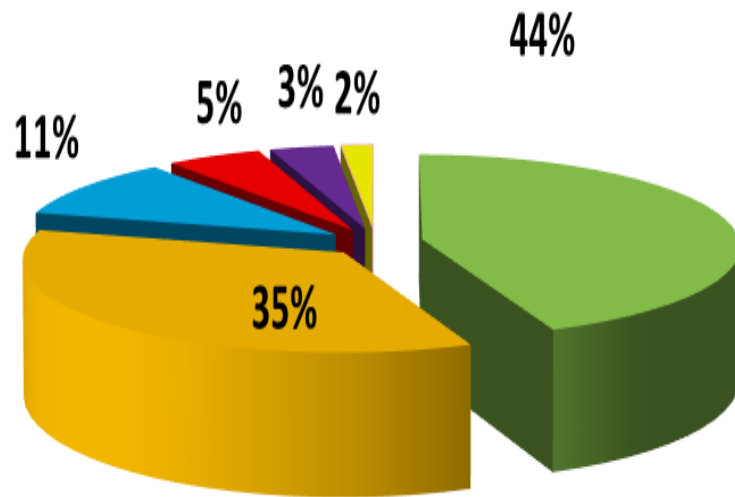
## **1x těžká fonastenie**

**Učitel expozice hlasové námahy 25 let**

# **Ohrožení nemocí z povolání**

**rok 2022**

# Ohrožení nemocí z povolání – 56 případů – 35 mužů a 21 žen



- nemoci nervů z JNDZ 25
- nemoci nervů z vibrací 20
- artróza kloubů z JNDZ 6
- porucha sluchu z hluku 3
- artróza kloubů z vibrací 1
- astma bronchiale 1

# Závěr

V roce 2022 **nárůst o 23%** hlášených onemocnění

**Covid-19 - 90,7 %** všech hlášených případů

Onemocněly zejména **zdravotní sestry, sanitáři-ošetřovatelé, lékaři, záchranáři-řidiči sanitek a sociální pracovníci...**

Interval mezi vznikem a uznáním je několik měsíců...

**81% případů uznaných v roce 2022 vzniklo v předchozích dvou letech...**

Velké množství případů se nachází v procesu posuzování!!!

**Od ledna 2023 do 19.4.2023 bylo již uznáno celkem 1581 případů, z toho covid-19 celkem 1437 případů (91%)**

**Od 1.1.2023 vstoupila v platnost nová položka č. 11**

**Chronické onemocnění bederní páteře z dlouhodobého přetěžování těžkou fyzickou prací...**

**Děkuji za pozornost**

**Práce vznikla za podpory**

**MZ ČR – RVO**

**„Státní zdravotní ústav – IČ 75010330“**