



VŠEOBECNÁ FAKULTNÍ
NEMOCNICE V PRAZE



I. LÉKAŘSKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

^{1,2}FENCLOVÁ Z, URBAN P,
¹HAVLOVÁ D, ¹VOŘÍŠKOVÁ M,
³ŽOFKA J, ^{1,2}LIPŠOVÁ V

PROFESIONÁLNÍ ONEMOCNĚNÍ V ČESKÉ REPUBLICĚ

2023

¹Centrum HPPL, SZÚ Praha 10

²Klinika pracovního lékařství
1LF UK a VFN Praha 2

³ÚZIS Praha

Národní registr nemocí z povolání

ÚZIS Praha – správce

SZÚ Praha – zpracovatel dat

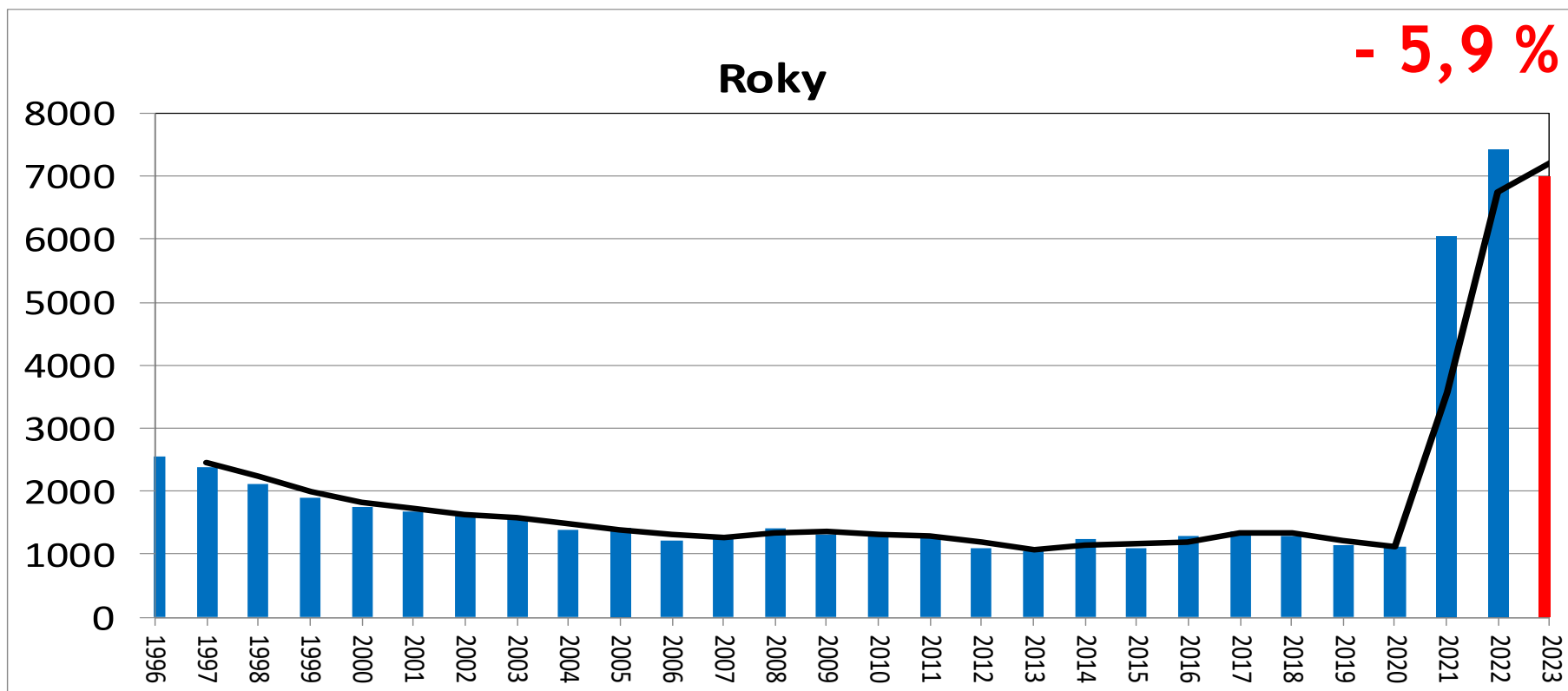
Data z 13 Středisek nemocí z povolání,

z KHS, SÚJB , MO a MV

<https://szu.cz/publikace-szu>

**Data a statistické údaje – Registr nemocí z povolání –
Nemoci z povolání v České republice**

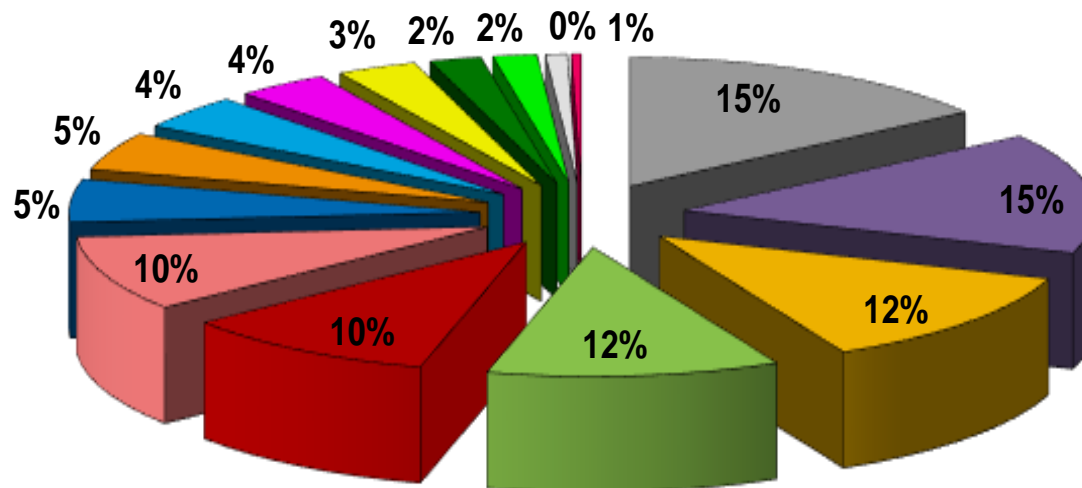
Vývoj počtu profesionálních onemocnění v letech 1996-2023



Profesionální onemocnění v letech 2022-2023

Roky	2022	2023	rozdíl
Počet pacientů	6996	6156	- 840
Muži	1445	1196	- 249
Ženy	5551	4960	- 591
Profesionální onemocnění	7439	7001	- 438
Nemoci z povolání	7383	6937	- 446
Ohrožení nemoci z povolání	56	64	+ 8
Incidence na 100 tisíc pojištěnců	157,6	147,3	- 10,3

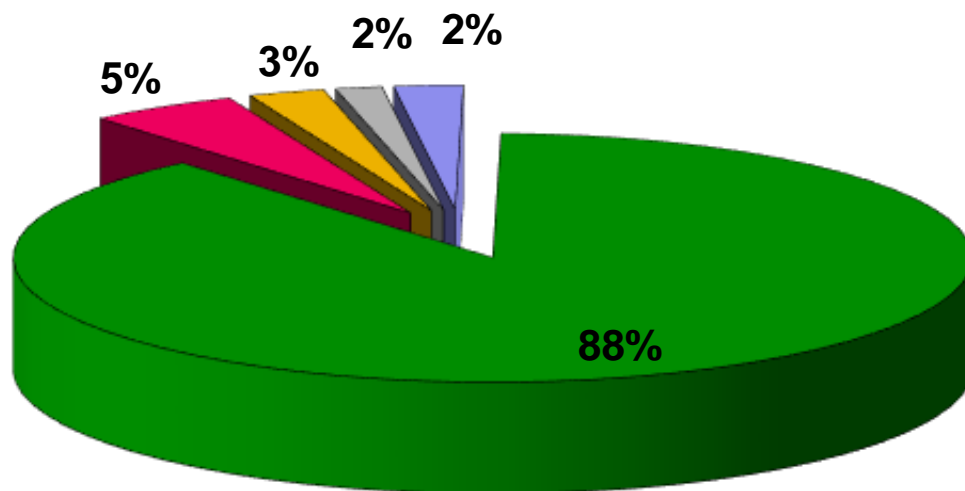
Profesionální onemocnění podle místa vzniku



- Olomoucký kraj 1065
- Moravskoslezský kraj 861
- Jihomoravský kraj 711
- Liberecký kraj 375
- Hlavní město Praha 303
- Kraj Vysočina 221
- Středočeský kraj 121
- mimo území ČR 27

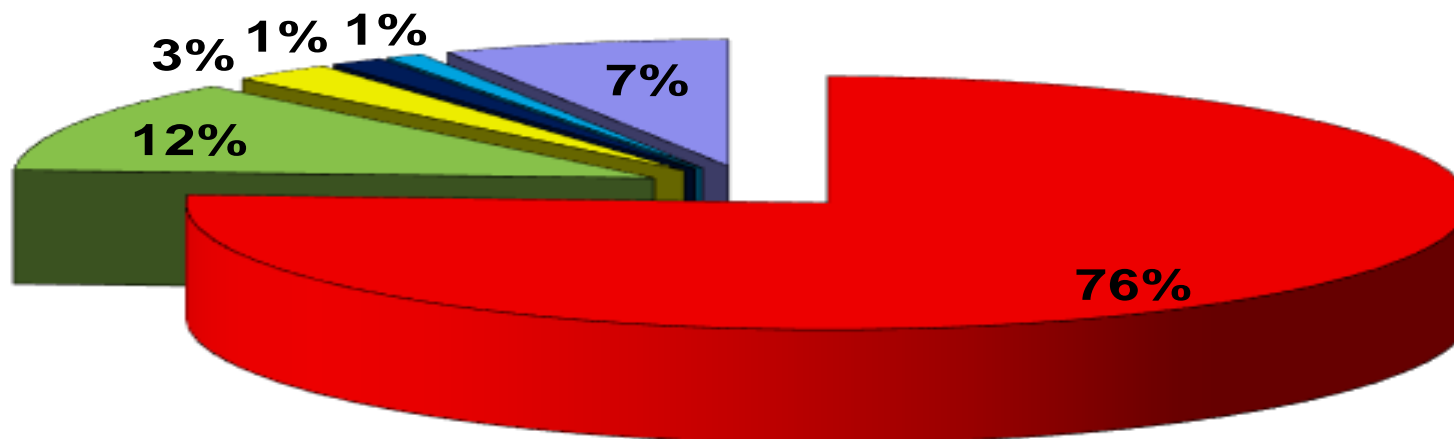
- Plzeňský kraj 1059
- Královéhradecký kraj 805
- Jihočeský kraj 662
- Pardubický kraj 335
- Ústecký kraj 254
- Zlínský kraj 142
- Karlovarský kraj 60

Zastoupení profesionálních onemocnění podle SKUPIN odvětví ekonomických činností CZ-NACE



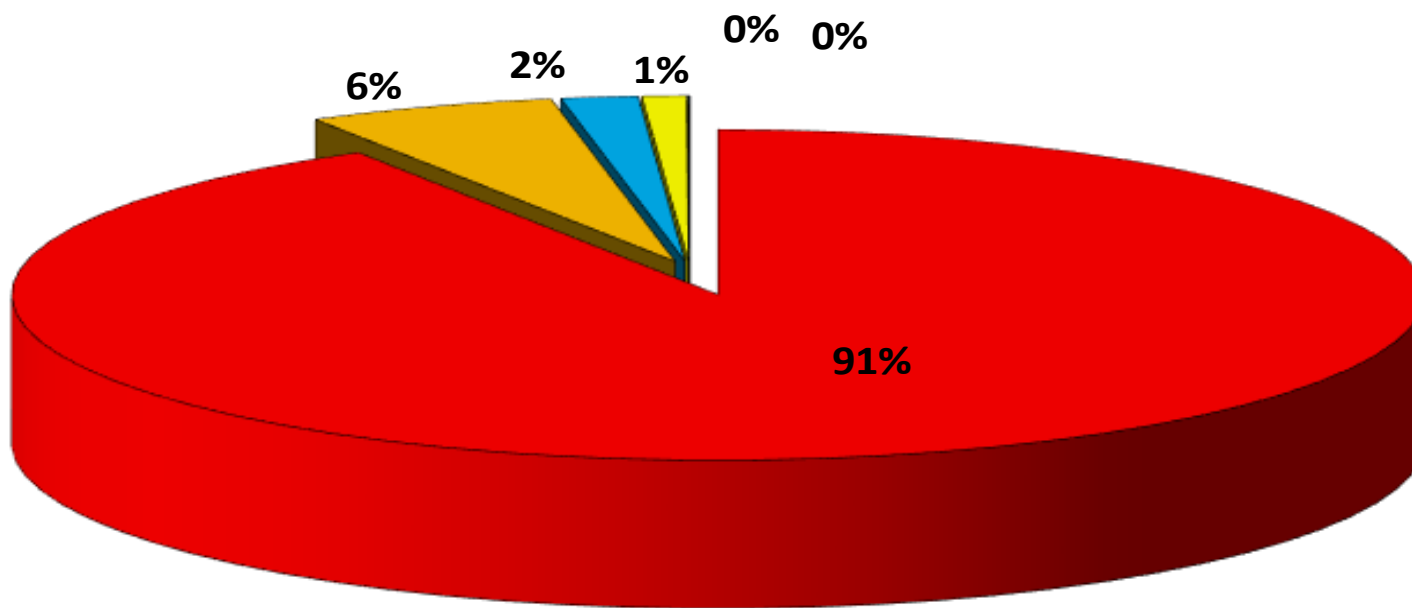
- Q 86-88 Zdravotní a sociální péče 6196
- C 10-33 Zpracovatelský průmysl 353
- P Vzdělávání 179
- B 05-09 Těžba a dobývání 110
- V dalších 17ti sekcích 1-37 případů = 163

Zastoupení profesionálních onemocnění podle ODVĚTVÍ ekonomických činností CZ-NACE



- Q86 Zdravotní péče 5321
- Q87 Sociální služby pobytové 833
- P 85 Vzdělávání 179
- B05 Těžba černého uhlí 95
- C29 Výroba motorových vozidel 68
- V dalších 46 odvětvích 1-50 případů 505

Profesionální onemocnění podle kapitol seznamu nzp v %



■ Infekční nemoci

■ Fyzikální faktory

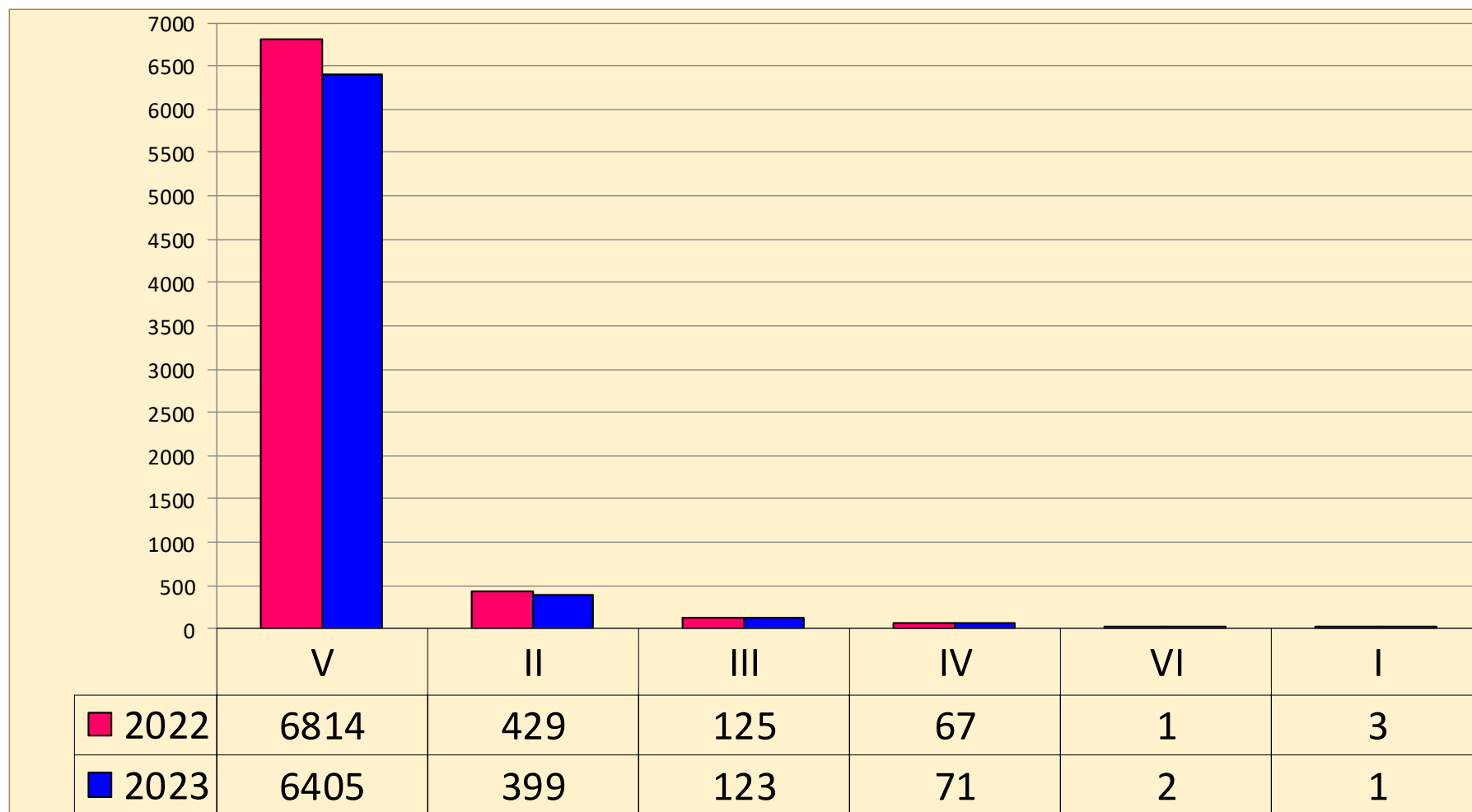
■ Nemoci DC a plic

■ Kožní nemoci

■ Nemoci hlasivek

■ Chemické látky

Absolutní počty profesionálních onemocnění podle kapitol seznamu v letech 2022-2023



Nemoci z povolání

2023

Kapitola I

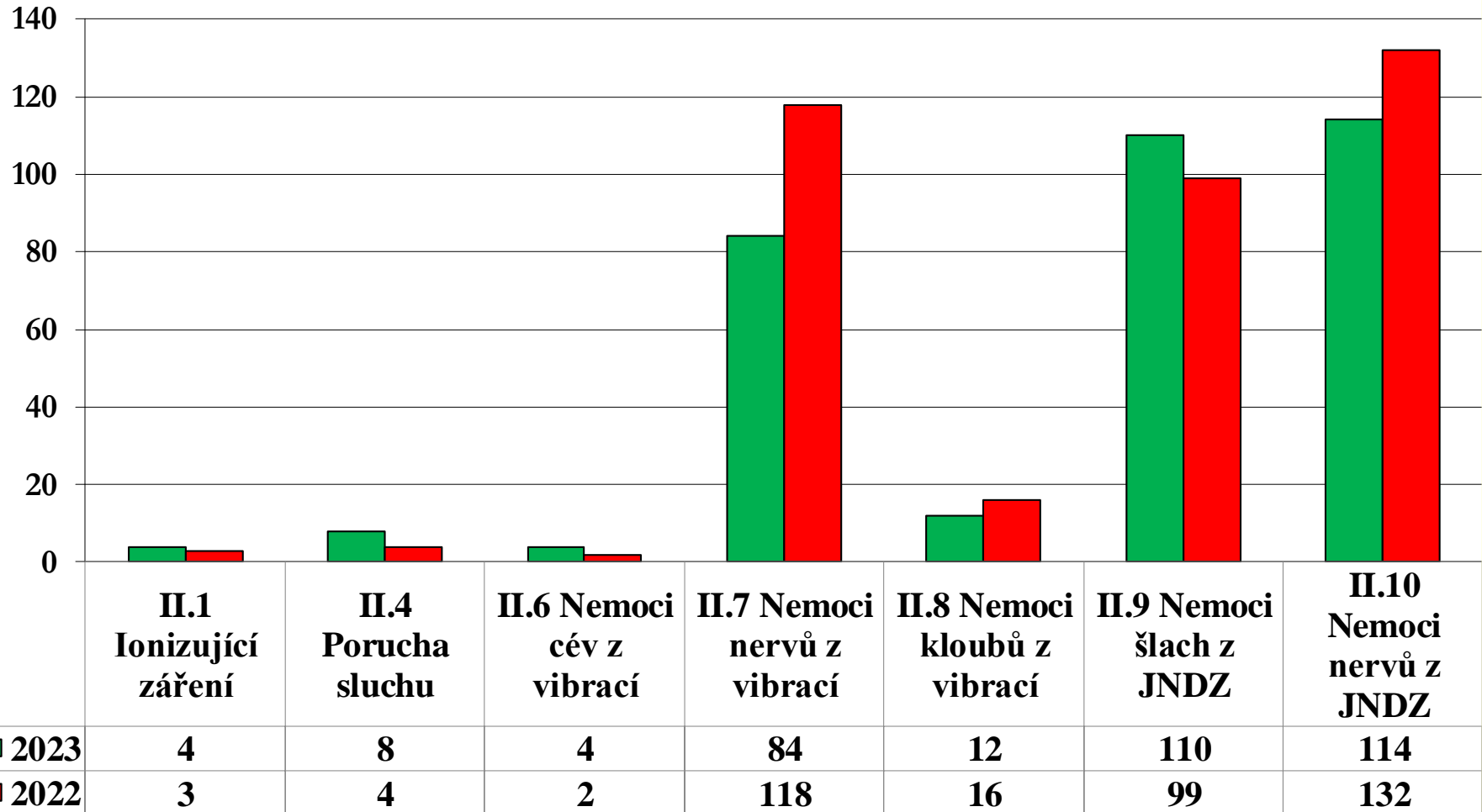
Nemoci způsobené chemickými látkami

Položka - diagnóza	No
I.58 Mnohočetný myelom IgG kappa Noxa = agrochemikálie	1
Akutní a chronická intoxikace	0

Kapitola II

Nemoci způsobené fyzikálními faktory

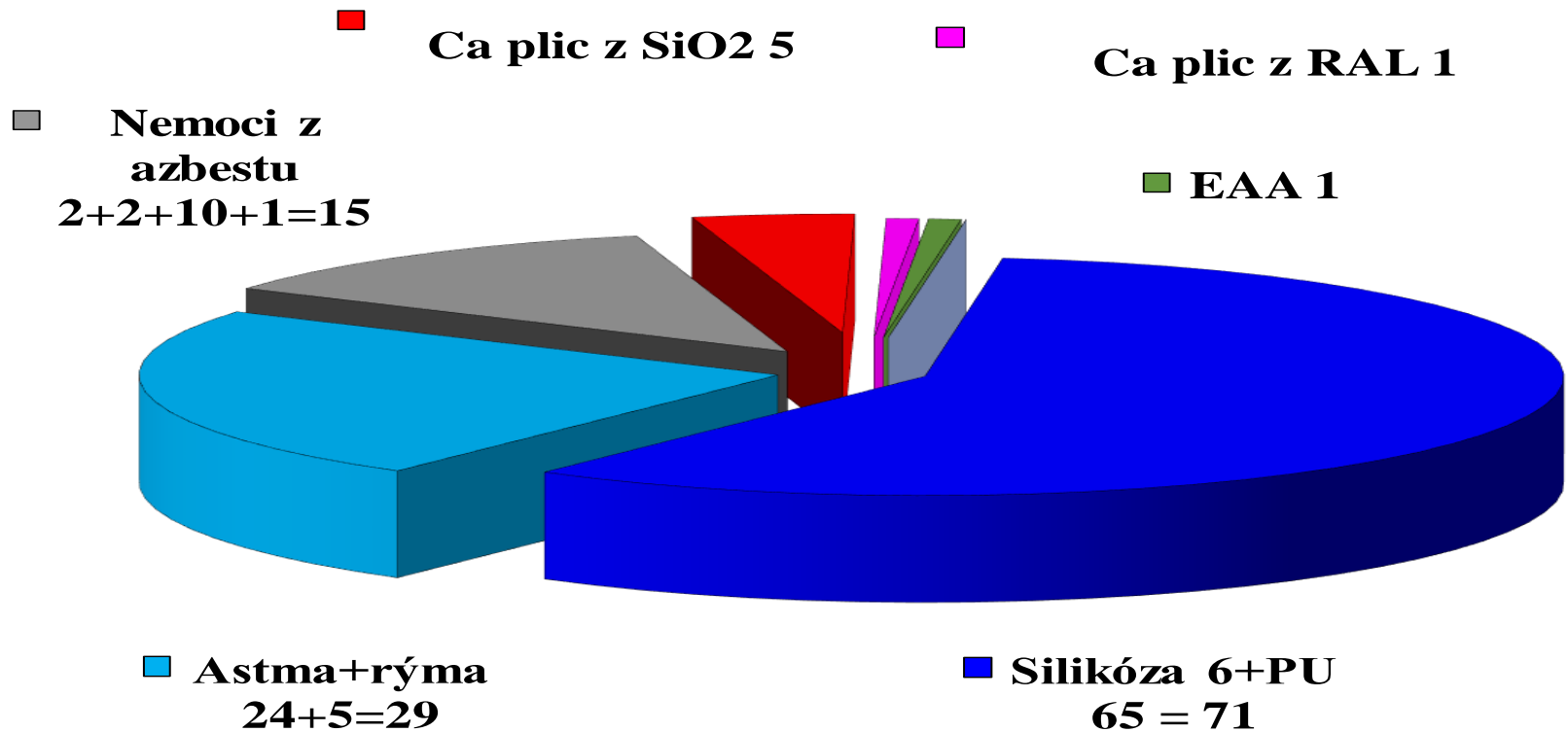
336 případů



Kapitola III

Nemoci DC, plic, pohrudnice, pobřišnice

122 případů

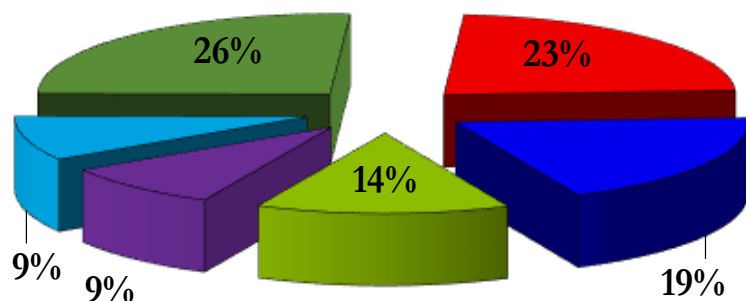


Astma bronchiale a alergická rýma - noxy

Název noxy	III.10.1	III.10.2	III.10
	astma	rýma	celkem
Lepidla-tmely	15	0	15
Diizokyanáty	11	0	11
Prach z pracoviště	6	2	8
Mouka žitná	7	0	7
Skelný prach	7	0	7
Mouka pšeniční	3	2	5
Minerální oleje	0	4	4
Bavlna	3	0	3
Polypropylen	2	0	2
Chladící kapalina	0	1	1
Ochranný krém na ruce	0	1	1
Guma	0	1	1
Srst králíka	1	0	1
Mouka kukuřiční	1	0	1
Mouka ovesná	1	0	1
Roztoči	1	0	1
Kokosové vlákno	1	0	1
Celkem noxy	59	11	70
Celkem nzp	24	5	29

Kapitola IV - Kožní nemoci z povolání

71 případů= KAD 60x; KID 9x; QE 1x; AD-UVC 1x



- plastické hmoty 24
- ropné produkty 20
- pryž a gumárenské chemikálie 14
- organické barvy 9
- čistící/kosmetické přípravky 9
- ostatní noxy 27

Evidenční kód a název noxy		Počet	Změna proti 2022
IV. 1. 10	plastické hmoty	24	+9
IV. 1. 06	ropné výrobky	20	+2
IV. 1. 11	pryž a gumárenské chemikálie	14	+3
IV. 1. 04	čistící a kosmetické přípravky	9	-4
IV. 1. 13	organické barvy	9	+7
IV. 1. 17	ostatní organické chemické látky	8	-9
IV. 1. 15	dezinfekční prostředky	5	+1
IV. 1. 18	rostliny a potraviny	4	+3
IV. 1. 09	kovy, metaloidy a jejich sloučeniny	3	+1
IV. 1. 05	organická rozpouštědla	3	+1
IV. 1. 20	fyzikální faktory	2	+2
IV. 1. 08	nikl a jeho slitiny	1	-3
IV. 1. 07	chróm a jeho sloučeniny	1	0
IV. 1. 14	léčiva	0	-1
IV. 1. 03	kyseliny	0	0
IV. 1. 16	insekticidní látky a agrochemikálie	0	0
IV. 1. 01	alkálie	0	0
IV. 1. 02	cement	0	0
IV. 1. 12	dehet a jeho deriváty	0	0
IV. 1. 19	jiné biologické látky	0	0
počet nox		103	+12

Kapitola V - Nemoci přenosné a parazitární

6405 případů

Nemoci s interhumánním přenosem položka V.1	Celkem 6374	Změna proti 2022 -416
Covid-19	6265	-472
Svrab	92	+51
Virová keratokonjunktivitida	6	+1
Infekce kůže a podkoží	2	+2
Herpes zoster	2	+1
Dávivý kašel	1	-1
Virová hepatitida C chronická	1	0
Chřipka typ A	1	+1
Tuberkulóza plic	1	0
Klostridiová střevní infekce	1	0
Rotavirová enteritida	1	0
Legionářská nemoc	1	0

Covid-19 - klinické příznaky

V 74% případů rýma nebo chřipkové příznaky nebo zánět DC

171x virová pneumonie

3x úmrtí pro respirační nebo multiorgánové selhání

23% - nebyly příznaky v hlášeních popsány

Nejčastější vedlejší příznaky:

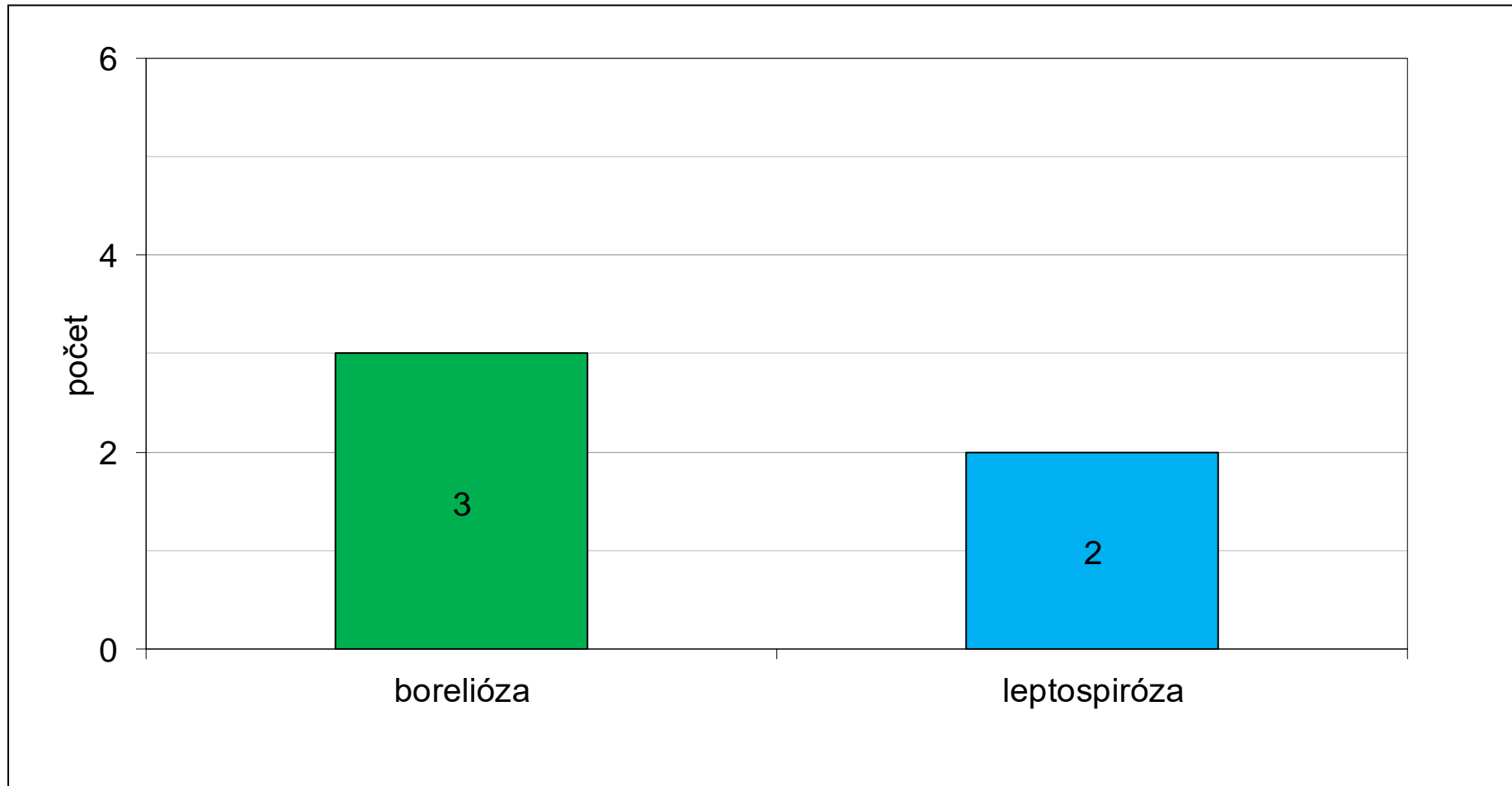
porucha čichu 406x, změna chuti 333x, dyspepsie 136x, vertigo 18x,
kožní změny 7x, plicní embolie 6x, žilní trombóza 5x, tinnitus 4x,
arytmie 4x, myokarditida 3x, úzkostně-depresivní sy 3x

Raritně

**parestezie končetin, perikarditida, akutní koronární syndrom,
těžká trombocytopenie a zánět trojklaného nervu**

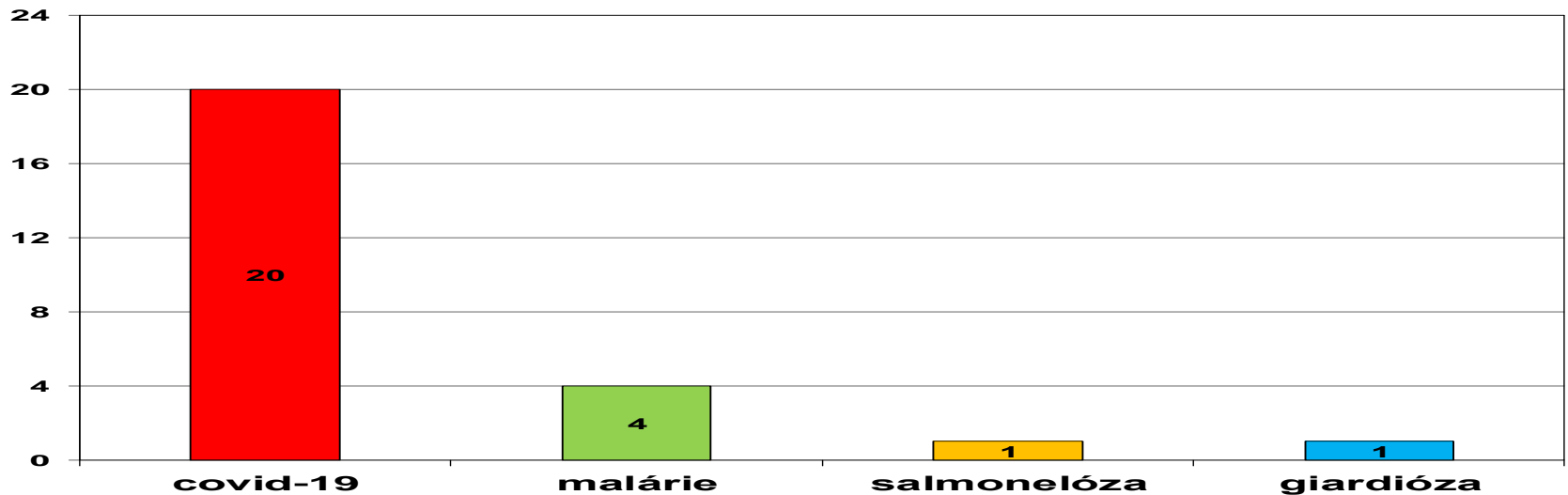
Položka V. 2 - Antropozoonózy

5 případů



Položka V. 3

Nemoci přenosné a parazitární získané v zahraničí
5 států: 26 případů = 25x vojáci; 1x počítačový programátor



**Mali 19x, Afghánistán 2x, Kosovo 2x, Středoafriická republika 2x,
Etiopie 1x**

Kapitola VI – nemoci způsobené ostatními faktory a činiteli
těžká fonastenie a nedomykavost hlasivek

1x učitel ZŠ

1x učitel Gymnázia

expozice hlasové námahy

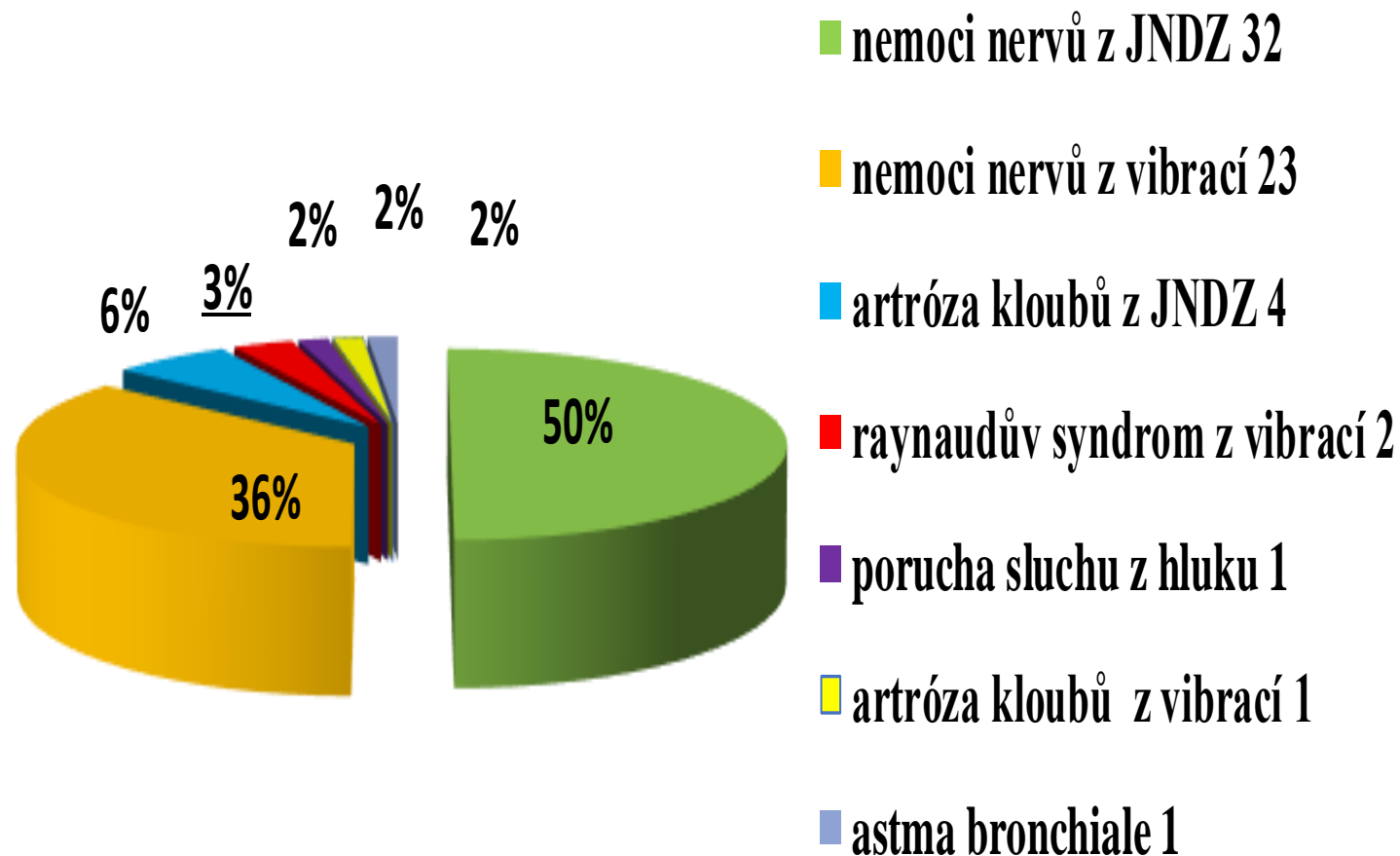
4,4 roku a 26 let

Ohrožení nemocí z povolání

2023

Ohrožení nemocí z povolání

64 případů = 41 mužů a 23 žen



Závěr



ROK 2023 = pokles o 5,9% profesionálních onemocnění

Covid-19 = cca 90% profesionálních onemocnění

Onemocněly zejména:

zdravotní sestry 44%, dále sanitáři-ošetřovatelé 13%, lékaři 12%,

sociální pracovníci 9%, záchranáři-řidiči ZZS 5%

Velké množství případů je dosud v procesu posuzování!!!

Od 1.1.2024 do 25.3.2024 bylo uznáno dalších 853 covidů!!!

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

**nebylo zatím uznáno za nemoc z povolání, některé případy jsou
v současnosti v procesu posuzování na KHS**



Děkuji za pozornost

Práce vznikla za podpory

MZ ČR – RVO

„Státní zdravotní ústav – IČ 75010330“