

Nemoci z povolání v ČR v roce v roce 2012

^{1,2}Fenclová Z, ^{1,2}Urban P, ¹Voříšková M, ¹Havlová D

**¹Centrum hygieny práce a pracovního lékařství
SZÚ Praha**

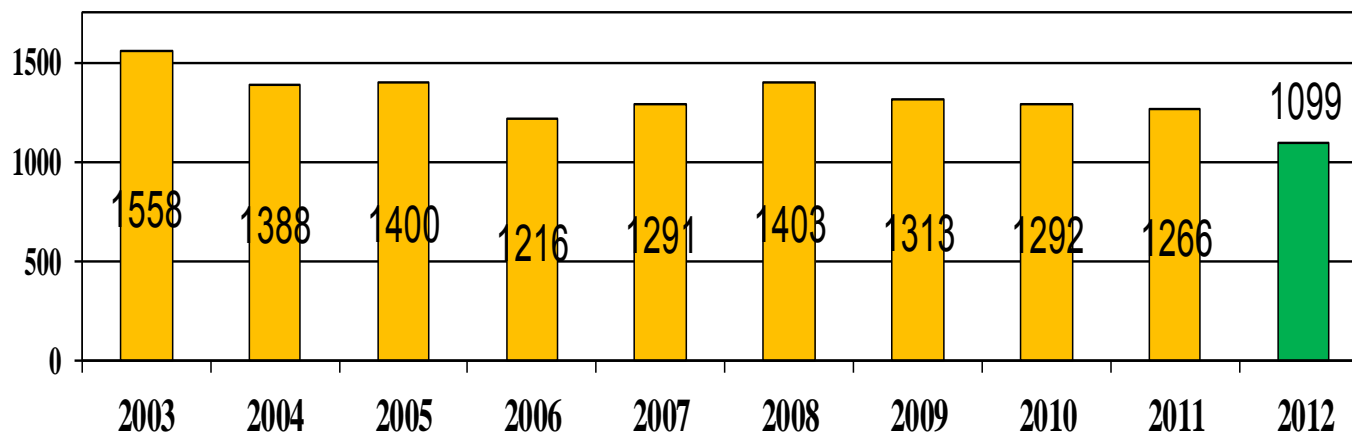
**²Klinika pracovního lékařství, 1. lékařská fakulta,
Univerzita Karlova a VFN v Praze**

Národní registr nemocí z povolání

SZÚ Praha

<http://www.szu.cz/publikace/data/>

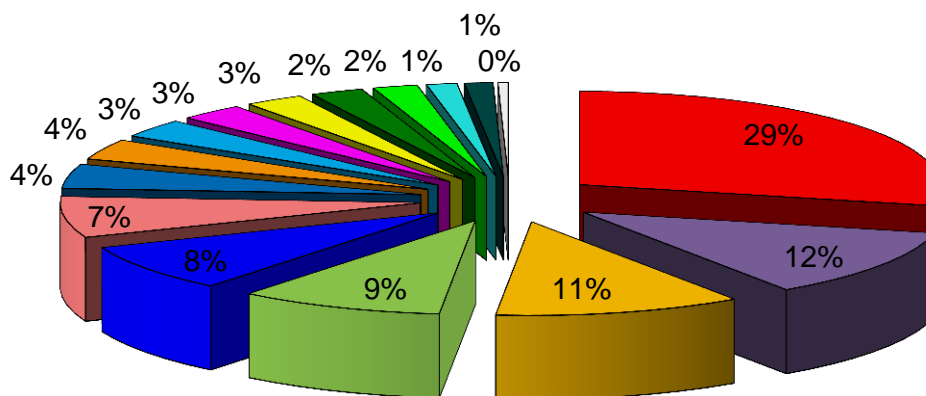
Vývoj počtu profesionálních onemocnění v letech 2003 - 2012



Počty a incidence profesionálních onemocnění v letech 2011 - 2012

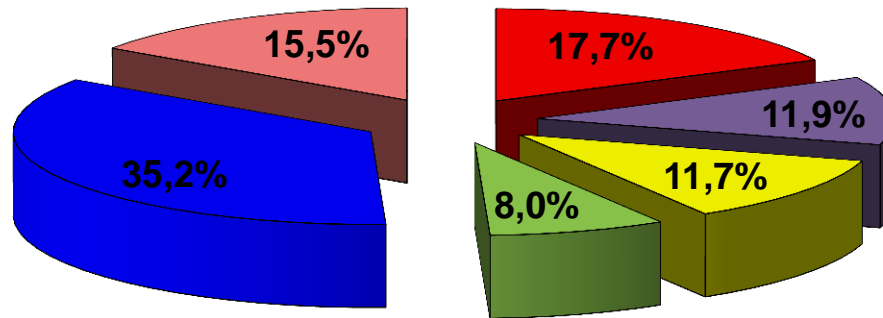
Roky	2011	2012
Počet pacientů	1054	911 ↓
muži	616	559 ↓
ženy	438	352 ↓
Profesionální onemocnění	1266	1099 ↓
Nemoci z povolání	1210	1042 ↓
Ohrožení	56	57 ↑
Incidence na 100 tisíc pojištěnců	30,1	24,6 ↓

Profesionální onemocnění v roce 2012 podle místa vzniku



■ MSK 314	■ STC 131	■ PLZ 122	■ JHC 101	■ OLO 90	■ UST 78
■ PAR 46	■ JHM 39	■ VYS 35	■ KH 32	■ LIB 29	■ PHA 26
■ ZLI 22	■ ZA 15	■ KAR 14	□ Jiné 5		

Odvětví ekonomických činností s nejvyšším zastoupením profesionálních onemocnění v roce 2012



■ B05-09 Těžba a dobývání 194

■ C25 Výroba kovových konstrukcí 129

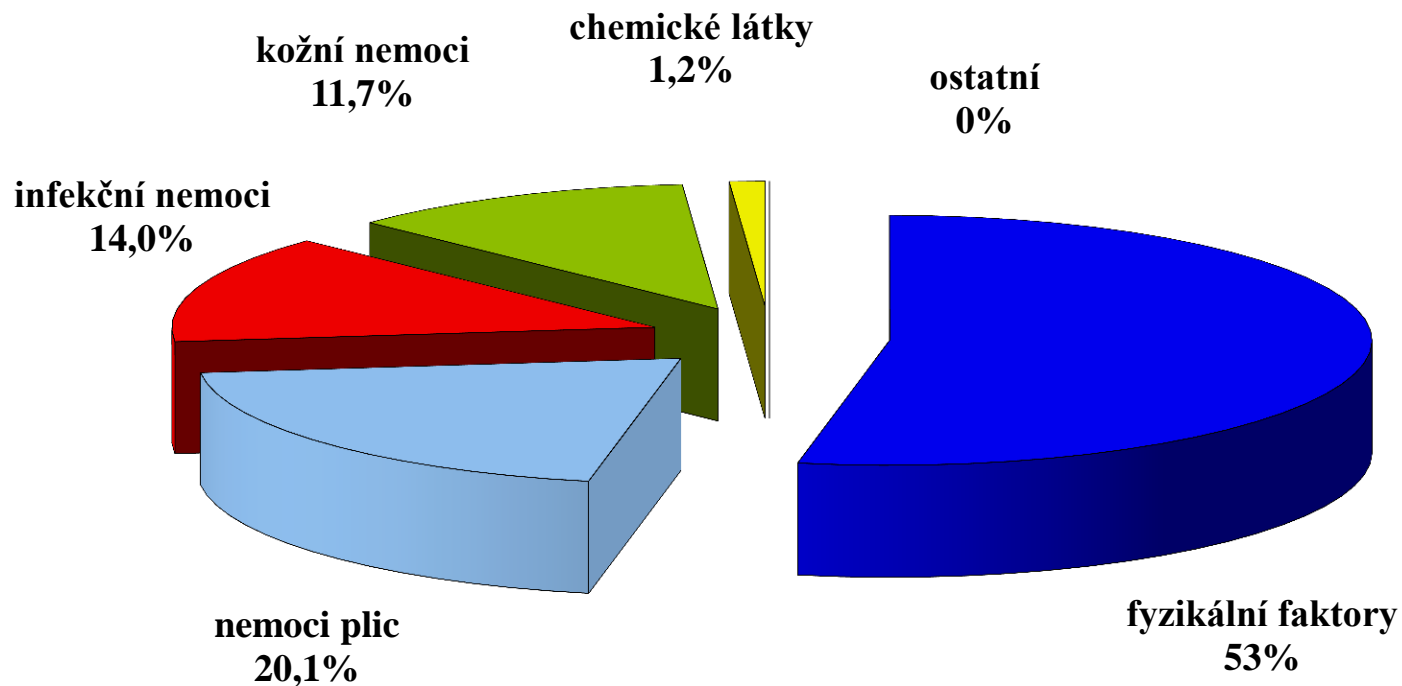
■ Ostatní ZP 387

■ Q86-88 Zdravotní a sociální péče 131

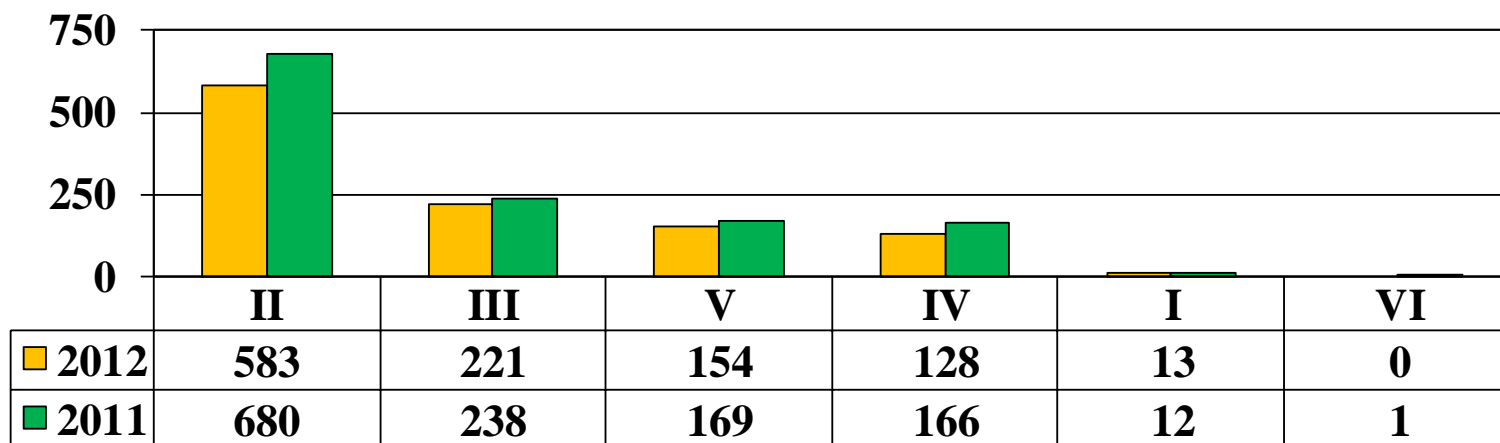
■ C29 Výroba motorových vozidel 88

■ Jiná odvětví 170

Profesionální onemocnění podle kapitol v roce 2012



Profesionální onemocnění dle kapitol v letech 2011 - 2012



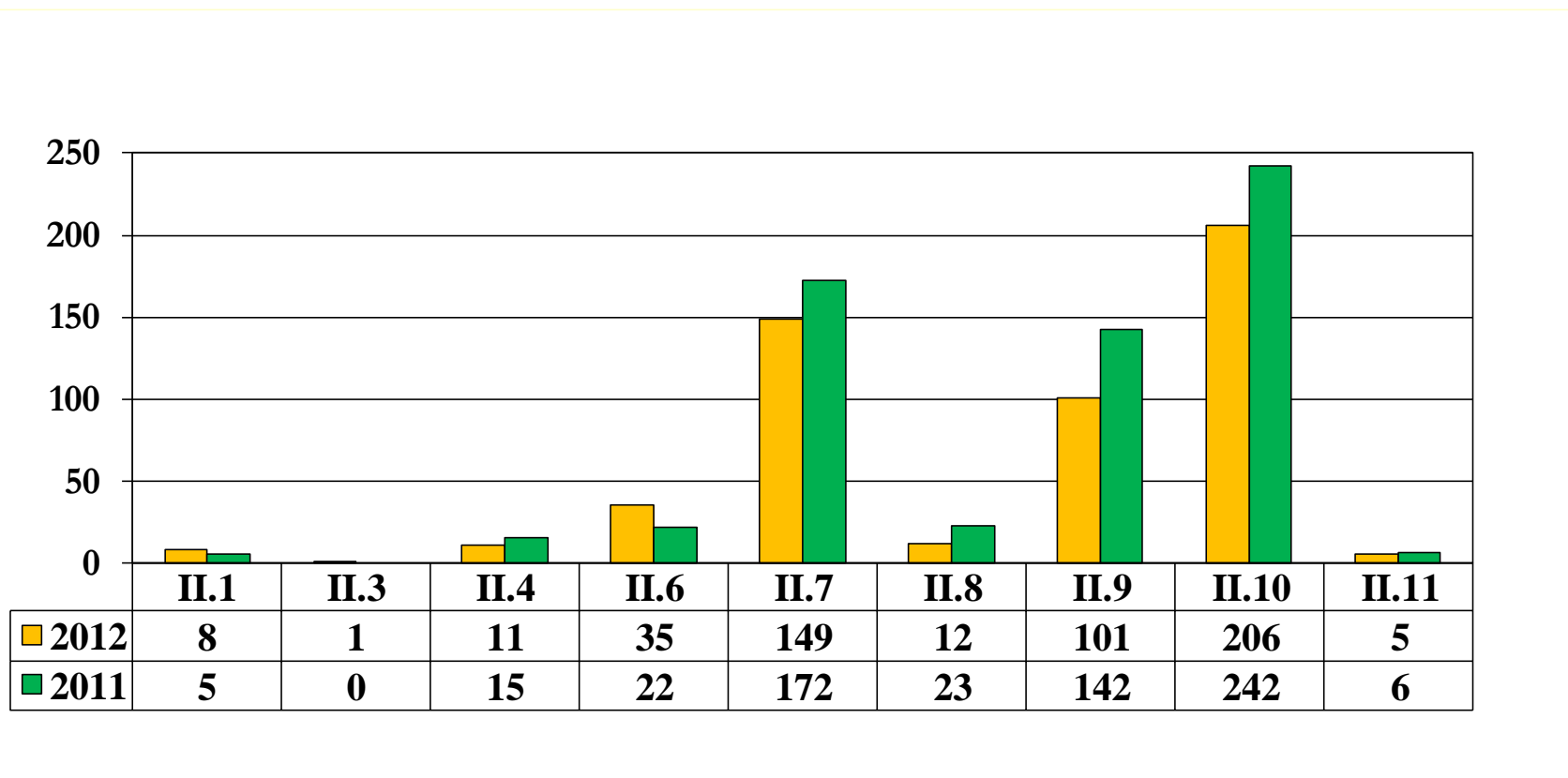
Nemoci z povolání 2012

Nemoci způsobené chemickými látkami

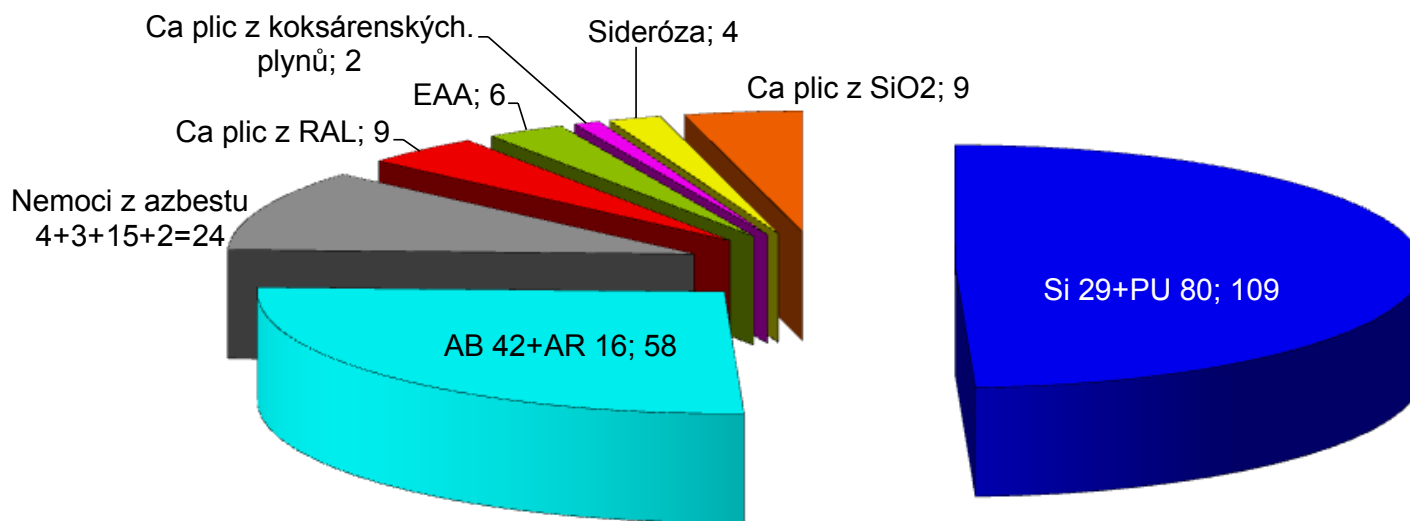
Položka -diagnóza	No
I.17 nemoc z oxidu uhelnatého	1
I.17 nemoc z izokyanátů	1
I.33 nemoc z akrylonitrilu - ca plíc u operátora chemické výroby	1
I.40 nemoc z aromatických amino sloučenin (p-chloranilin)	1
I.42 nemoc z PAU - ca nasofaryngu u strojníka	1
I.56 nemoc z organických kyselin (kyselina peroctová)	1
1.57 nemoc z louhů	1
I.58 nemoc z dalších látek a směsí (zplodiny hoření 1x , ozón 3x , směs 1x)	5
Akutní intoxikace 6x; Chronická intoxikace 4x; Nádory 2x	

Nemoci způsobené fyzikálními faktory

528 případů



Nemoci DC, plic, pohrudnice, pobřišnice 221 případů

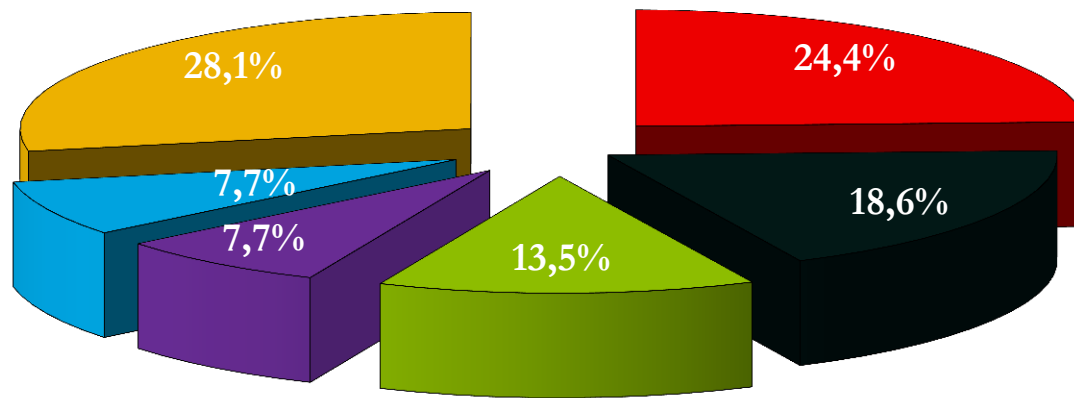


Astma a alergická rinitida - noxy

Název noxy	astma	rýma	celkem
Izokyanáty	23	0	23
Mouka	6	8	14
Sintrovací prášek	2	1	3
Nocolok flux	0	2	2
Prach z pracoviště	2	0	2
Epoxidové pryskyřice	2	0	2
Chladicí kapalina	1	1	2
Zlepšující přípravek	1	0	1
Obilí	1	0	1
Dezinfekční prostředek	1	0	1
Bavlna a textilní syntetický prach	1	0	1
Prach papíru	0	1	1
Barvy	1	0	1
Lepidlo	0	1	1
Tavidlo	1	0	1
Separátor	0	1	1
Plísně	0	1	1

Kožní nemoci z povolání

128 případů = 156 nox = 100%



■ Ropné produkty 38x

■ Plastické hmoty 29x

■ Pryž a gum. chem. 21x

■ Dezinfekční prostředky 12x

■ Jiné chemické látky 12x

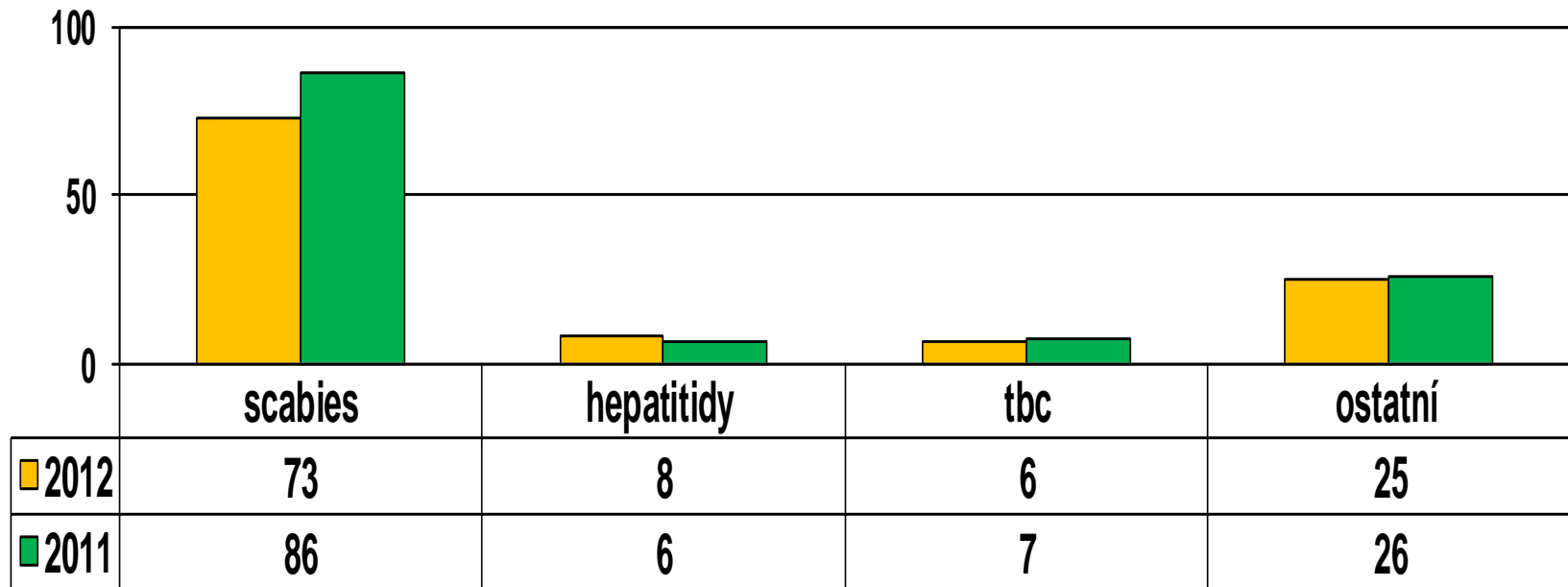
■ Ostatní noxy 44x

položka	noxa	počet
4.1.06	Ropné produkty	38
4.1.010	Plastické hmoty	29
4.1.11	Pryž a gumárenské chemikálie	21
4.1.15	Dezinfekční prostředky	12
4.1.17	Ostatní chemické látky	12
4.1.04	Čistící a kosmetické přípravky	11
4.1.08	Nikl a jeho slitiny	7
4.1.06	Chrómové a jeho sloučeniny	6
4.1.05	Organická rozpustidla	5
4.1.09	Jiné kovy a metaloidy	5
4.1.13	Organická barviva	5
4.1.03	Kyseliny	1
4.1.14	Léčiva	1
4.1.18	Rostliny a potraviny	1
4.1.19	Biologické látky	1
4.1.20	Fyzikální faktory kromě záření	1
Celkem		156

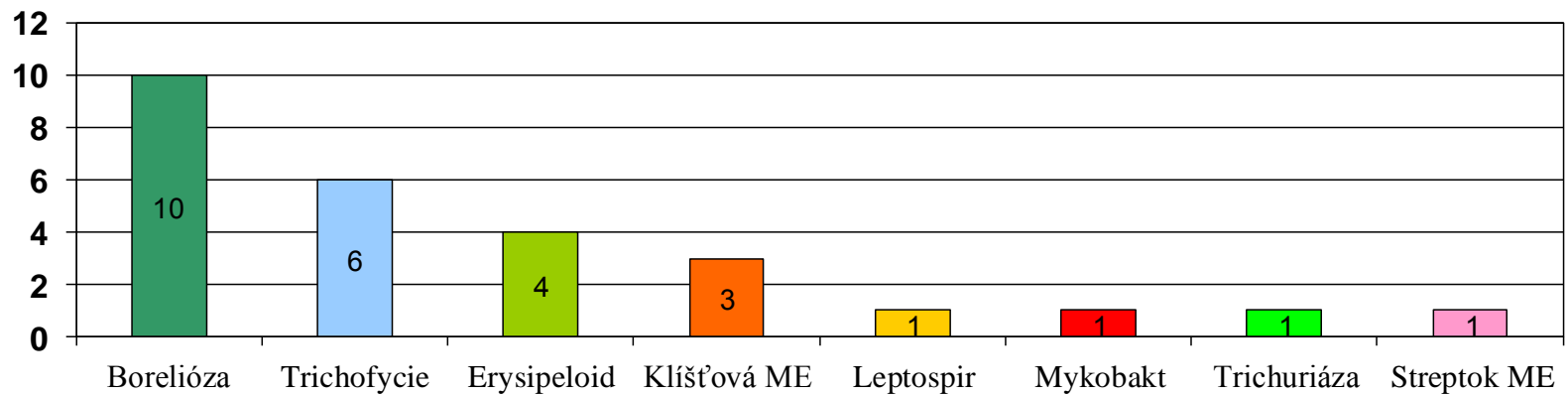
Nemoci přenosné s interhumánním přenosem– 112 případů

Položka	Diagnóza	Počet
5.1.09	Svrab	73
5.1.01	Hepatitidy	8
5.1.02	Tuberkulóza	6
5.1.07	Salmonelóza	6
5.1.10	Příušnice	4
5.1.05	Plané neštovice	3
5.1.06	Spalničky	2
5.1.22	Legionářská nemoc	2
5.1.12	Pásový opar	1
5.1.15	Bacilární úplavice	1
5.1.18	Chřipka typ A H1N1 se zápallem plic	1
5.1.20	Bakteriální záněty plic	1
5.1.29	Jiné střevní infekce	1
5.1.32	Meningokokové infekce	1
5.1.34	Dávivý kašel	1
5.1.38	Nemoci způsobené chlamydiemi	1

Vybrané nemoci s interhumánním přenosem

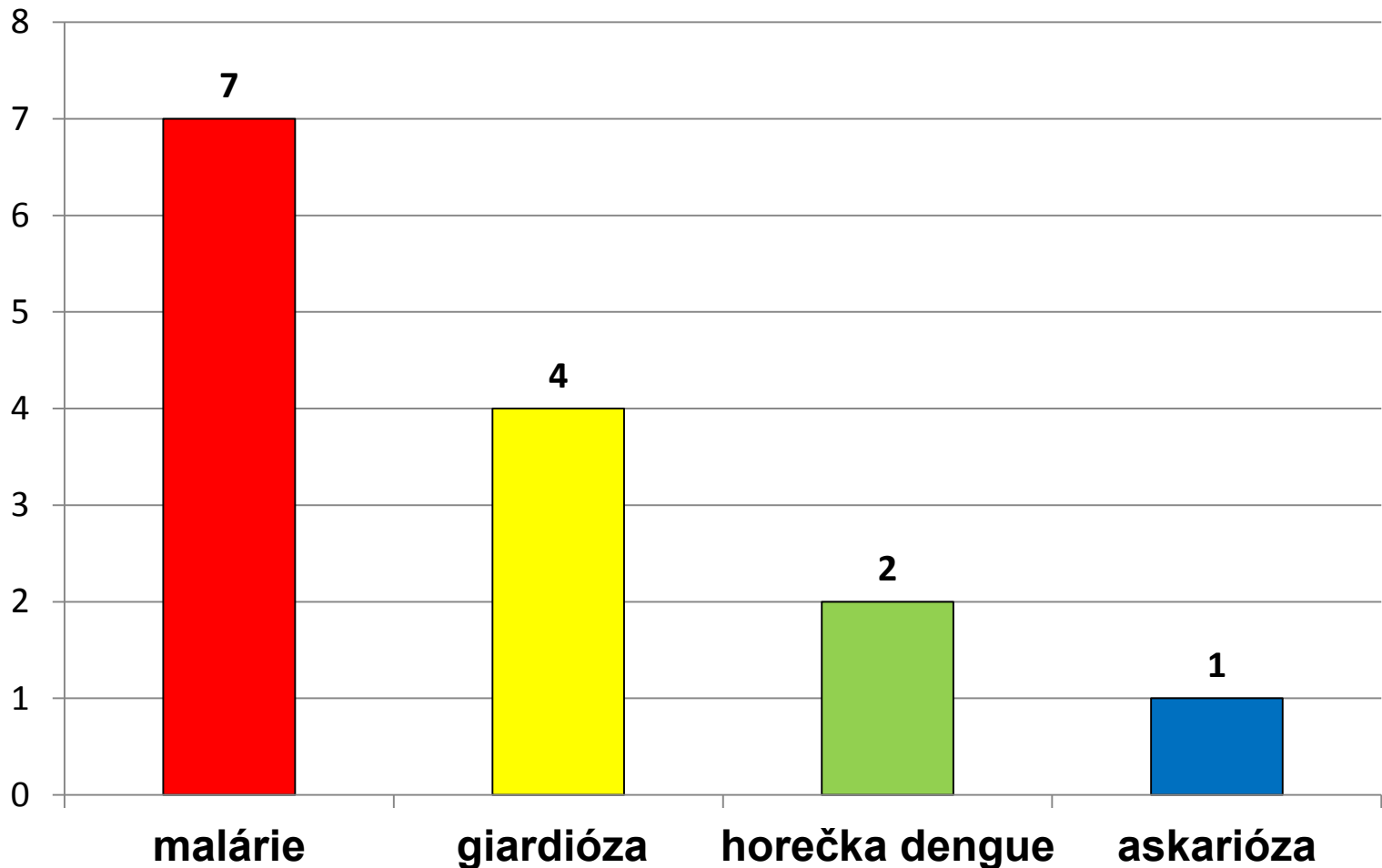


Antropozoonózy – celkem 27 případů

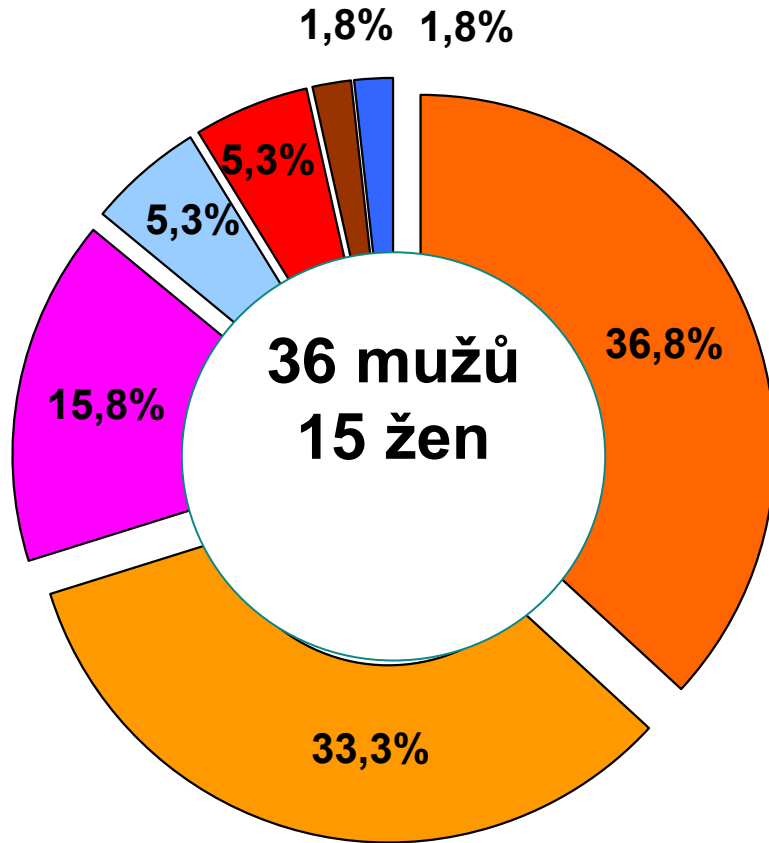


Nemoci přenosné a parazitární vzniklé v zahraničí

14 případů



Ohrožení nemocí z povolání



- II.10 nemoci nervů z přetěžování 21x
- II.7 nemoci nervů z vibrací 19x
- II.9 nemoci šlach z přetěžování 9x
- II.8 atrofie kloubů z vibrací 3x
- II.4 kochleární porucha sluchu z hluku 3x
- I.01 nemoc z olova 1x
- V.1. tbc 1x

Závěr (1)

V roce 2012 **pokles** profesionálních onemocnění o **13,2%**

- ☺ Postižení periferních nervů z JNDZ ↓ o 36 případů
- ☺ Postižení periferních nervů z vibrací ↓ o 23 případů
- ☺ Kontaktní alergický ekzém ↓ o 23 případů
- ☺ Epikondylitida z přetěžování ↓ 16 případů
- ☺ Pneumokonióza uhlokopů ↓ o 15 případů
- ☺ Svrab ↓ o 13 případů
- ☺ Iritální dermatitida ↓ o 12 případů
- ☺ Artróza kloubů HK z vibrací ↓ o 11 případů
- ☺ Hyalinóza pleury s restriční poruchou ↓ o 10 případů




Závěr (2)

V roce 2012 **nárůst** profesionálních onemocnění:




- ☹ Sekundární Raynaudův sy v vibrací ↑ o 13 případů
- ☹ Mezoteliom pleury ↑ o 10 případů
- ☹ Ca plic při pneumokonióze ↑ o 3 případy
- ☹ Bazaliom kůže ↑ o 3 případy

Závěr (3)

V roce 2012 nárůst o 16 nově hlášených NzP:

-  **Nádor plic ve spojení s pneumokoniózou 9x**
-  **Intoxikace z dalších látek a z chemických směsí 5 x**
-  **Nemoc z louhů 1x; Nemoc z organické kyseliny 1x**

V roce 2011 nárůst o 13 nově hlášených NzP:

-  **Nádor plic ve spojení s pneumokoniózou 6x**
-  **CHOPN v černouhelných dolech 2x**
-  **Intoxikace z chemických směsí 5 x**

V roce 2012 přetrvává podhodnocení profesionálních onemocnění

Děkuji za pozornost

Práce vznikla za podpory

Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva

PRVOUK P28/1LF/6