

# **Nemoci z povolání v České republice v roce 2011**

**<sup>1,2</sup>Fenclová Z, <sup>1,2</sup>Urban P, <sup>1</sup>Voříšková M, <sup>1</sup>Havlová D**

**<sup>1</sup>Centrum hygieny práce a pracovního lékařství  
SZÚ Praha**

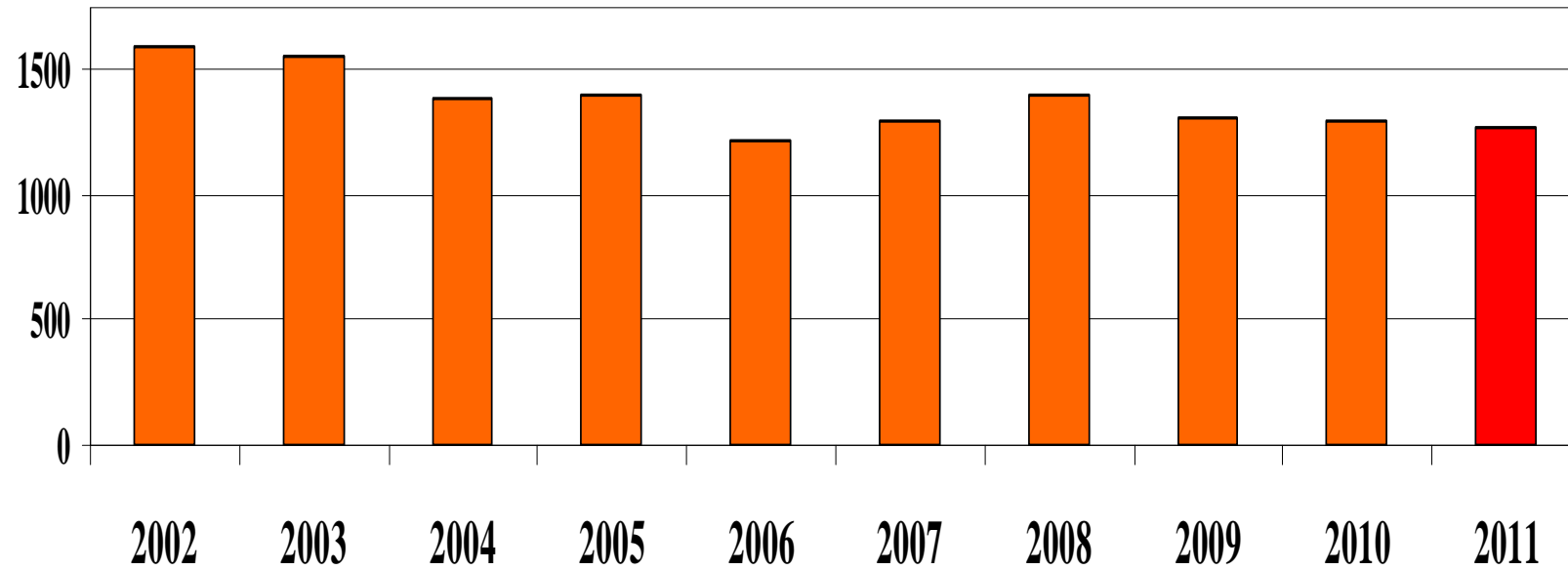
**<sup>2</sup>Klinika pracovního lékařství, 1. lékařská fakulta,  
Univerzita Karlova a VFN v Praze**

# Národní registr nemocí z povolání

**SZÚ Praha**

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

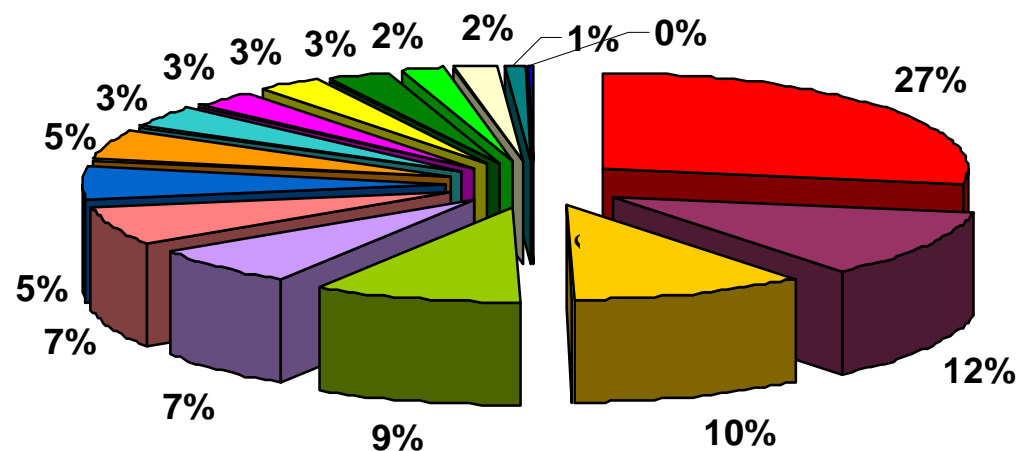
# Vývoj počtu profesionálních onemocnění v letech 2002 - 2011



## Počty a incidence profesionálních onemocnění v letech 2010 - 2011

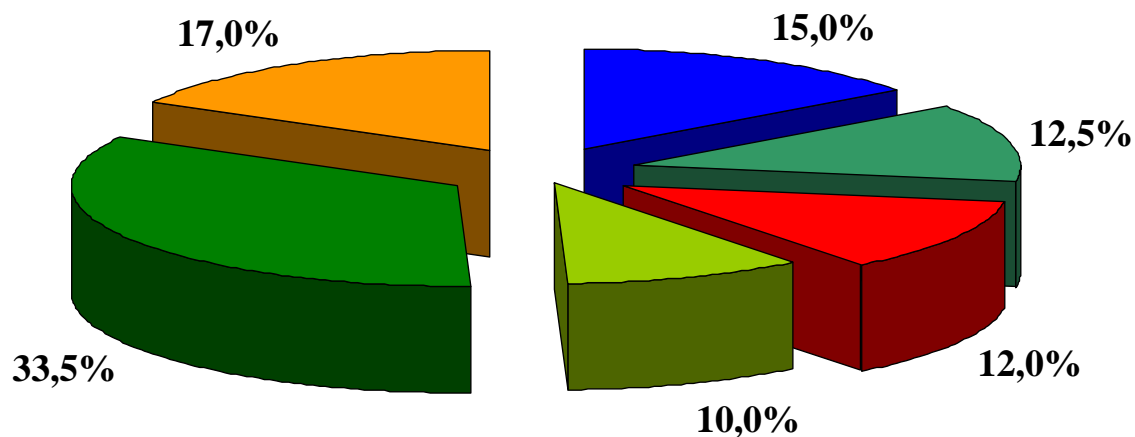
Roky	2011	2010
Počet pacientů	1054 ↑	1050
muži	616 ↑	590
ženy	438 ↓	460
Profesionální onemocnění	1266 ↓	1292
Nemoci z povolání	1210 ↓	1236
Ohrožení	56	56
Incidence na 100 tisíc pojištěnců	30,3* ↓	30,5

# Profesionální onemocnění v roce 2011 podle místa vzniku



■ MSK 347	■ OLO 149	■ JHC 132	■ STC 118	■ UST 86	■ PLZ 85
■ JHM 68	■ KH 64	■ VYS 44	■ PAR 41	■ LIB 35	■ PHA 34
■ ZLI 25	■ KAR 24	■ ZA 9	■ Jiné 5		

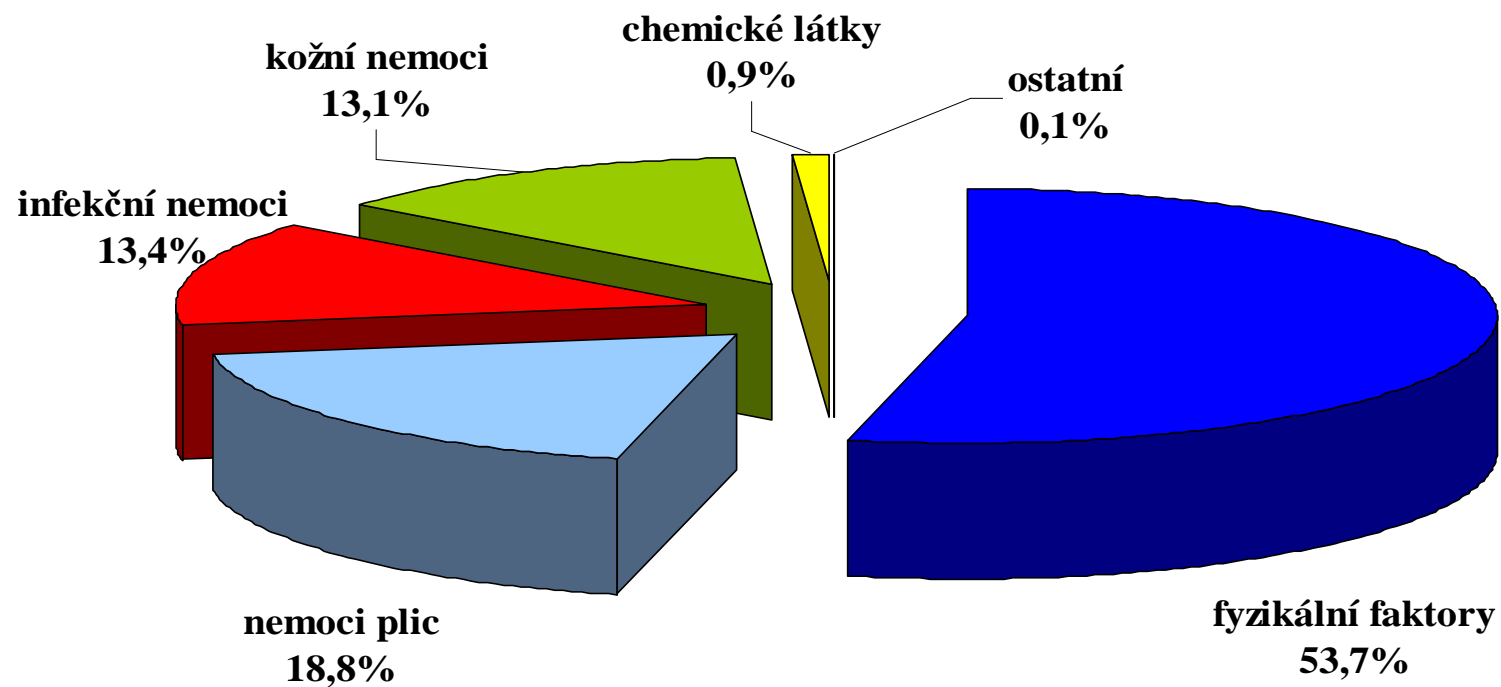
# Odvětví ekonomických činností s nejvyšším zastoupením profesionálních onemocnění v roce 2011



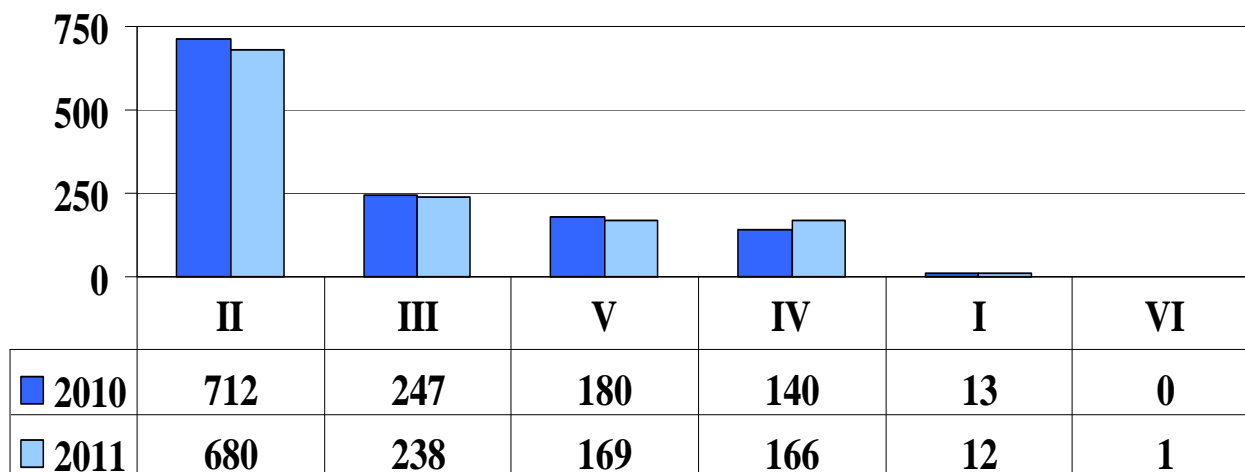
■ Těžba a dobývání = B 190x  
■ Zdravotní a sociální péče = Q 151x  
■ ZP = dalších 424 případů

■ ZP = C25 výr kovových konstrukcí 158x  
■ ZP - C29 výroba motorových vozidel 125x  
■ Jiná odvětví = 218 případů

# Profesionální onemocnění podle kapitol v roce 2011



# Profesionální onemocnění dle kapitol v letech 2010 - 2011





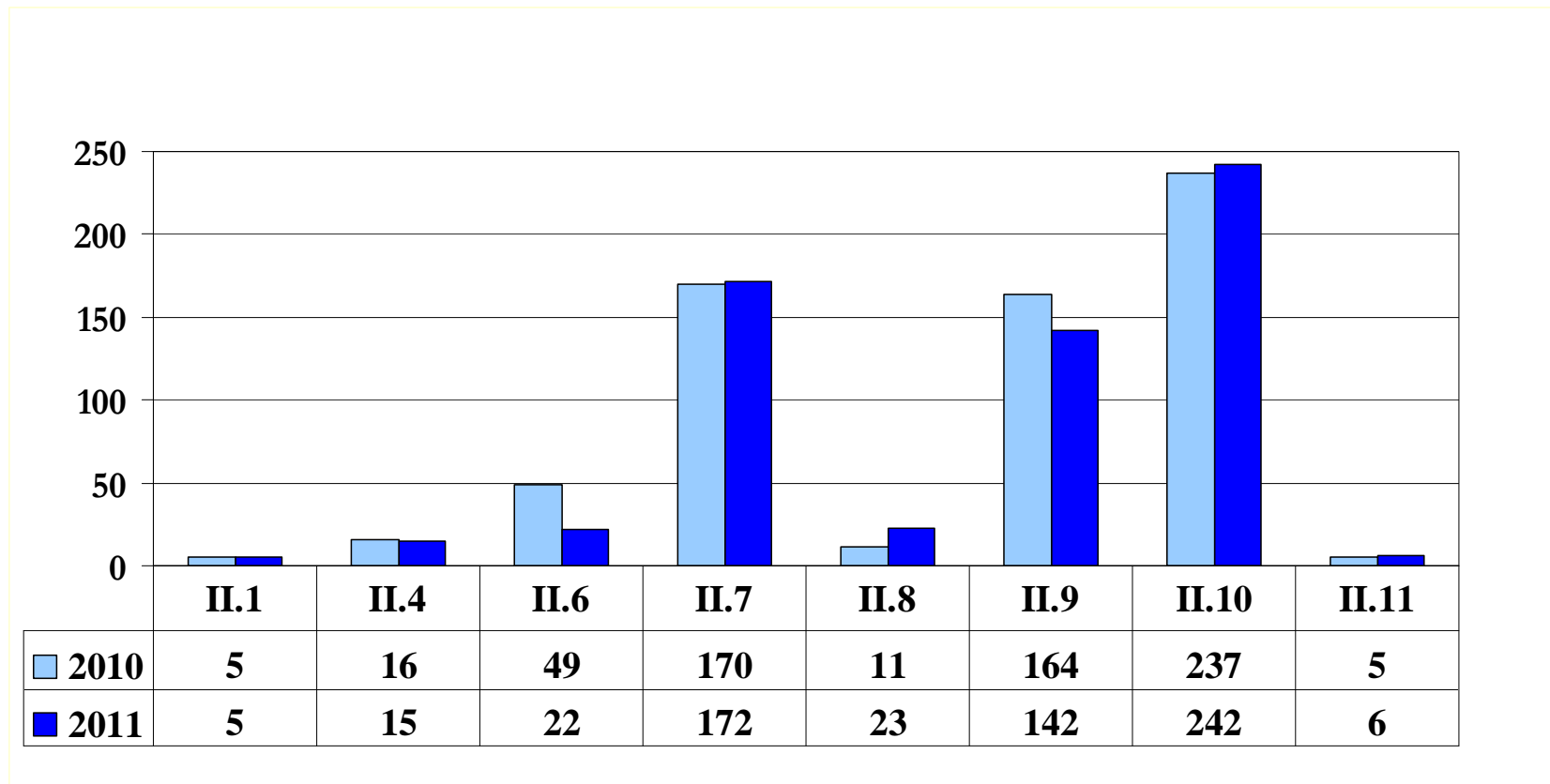
# **Nemoci z povolání 2011**

## Nemoci způsobené chemickými látkami 2011

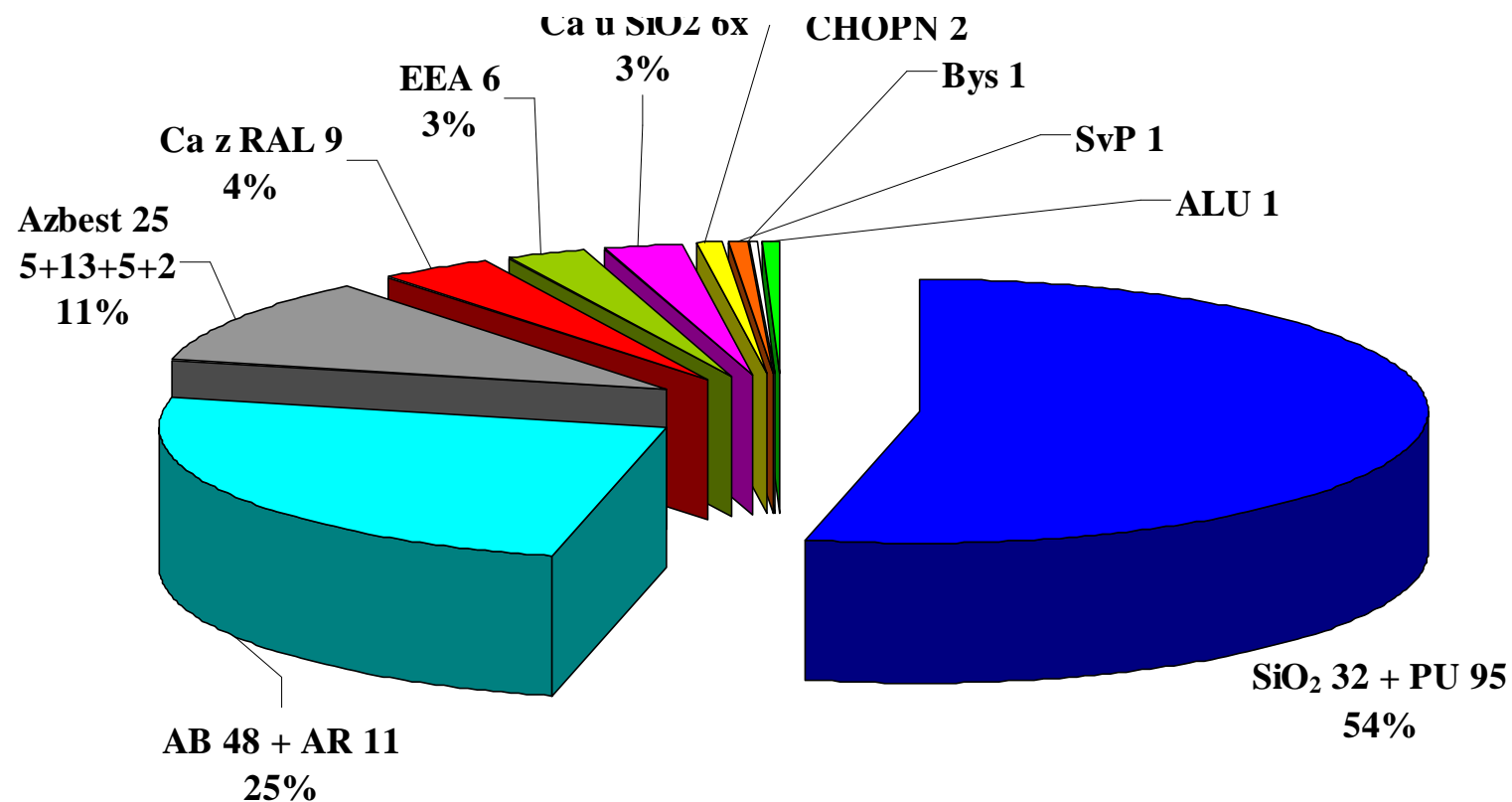
Položka -diagnóza	No
I.13 nemoc z chlóru	1
I.17 nemoc z oxidu uhelnatého	1
I.27 nemoc z halogenovaných uhlovodíků	1
I.29 nemoc z alkoholů	1
I.42 nemoc z PAU - <b>ca prostaty</b>	1
I.58 nemoc dalších látek a směsí (zplodiny hoření, CO <sub>2</sub> )	5
<b>Celkem</b>	<b>10</b>
<b>Akutní intoxikace 7x; Chronická intoxikace 2x; Nádory 1x</b>	

# Nemoci způsobené fyzikálními faktory

## 627 případů



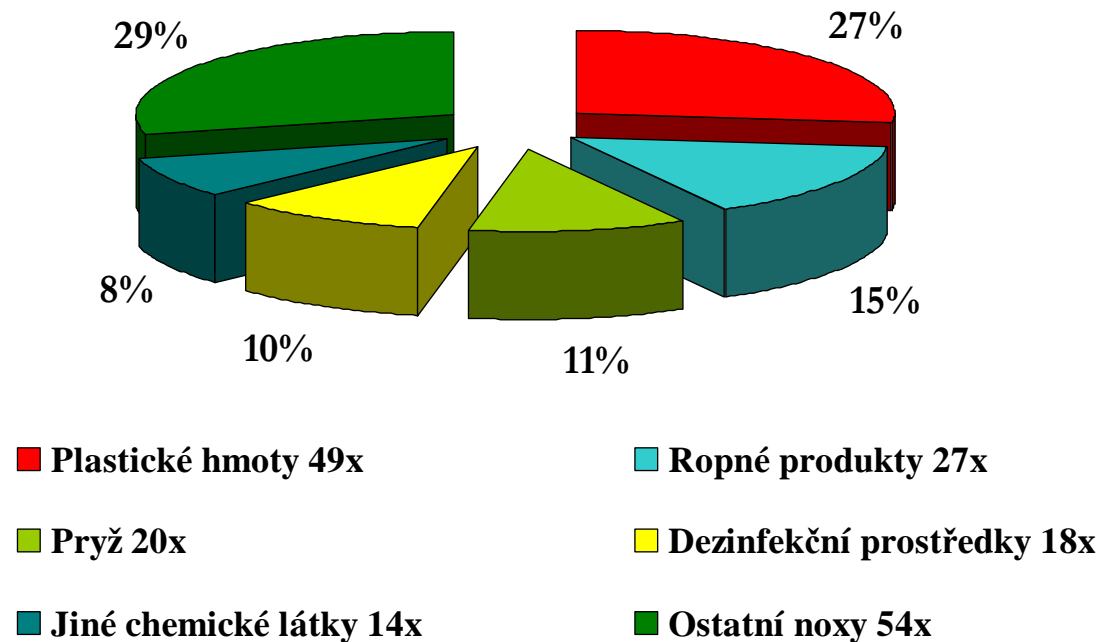
# Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice, pobřišnice 237 případů



## Astma a rýma - noxy

Název noxy	astma	rýma	celkem
Lepidla (izokyanáty)	21	1	22
Mouka	12	7	19
Jiné chemikálie	14	0	14
Vejce (bílek, žloutek)	2	2	4
Zvířecí srst + trus	3	0	3
Prach rostlin + dřev	2	1	3
Zlepšující přípravek	2	0	2
Obilí + šrot	2	0	2
Chladicí emulze	1	0	1
Mléko	1	0	1
Barvy	1	0	1
Jiné	2	0	2
<b>celkem</b>	<b>63</b>	<b>11</b>	<b>74</b>

# Kožní nemoci 166 případů = 182 nox = 100%



# Kožní nemoci - noxy

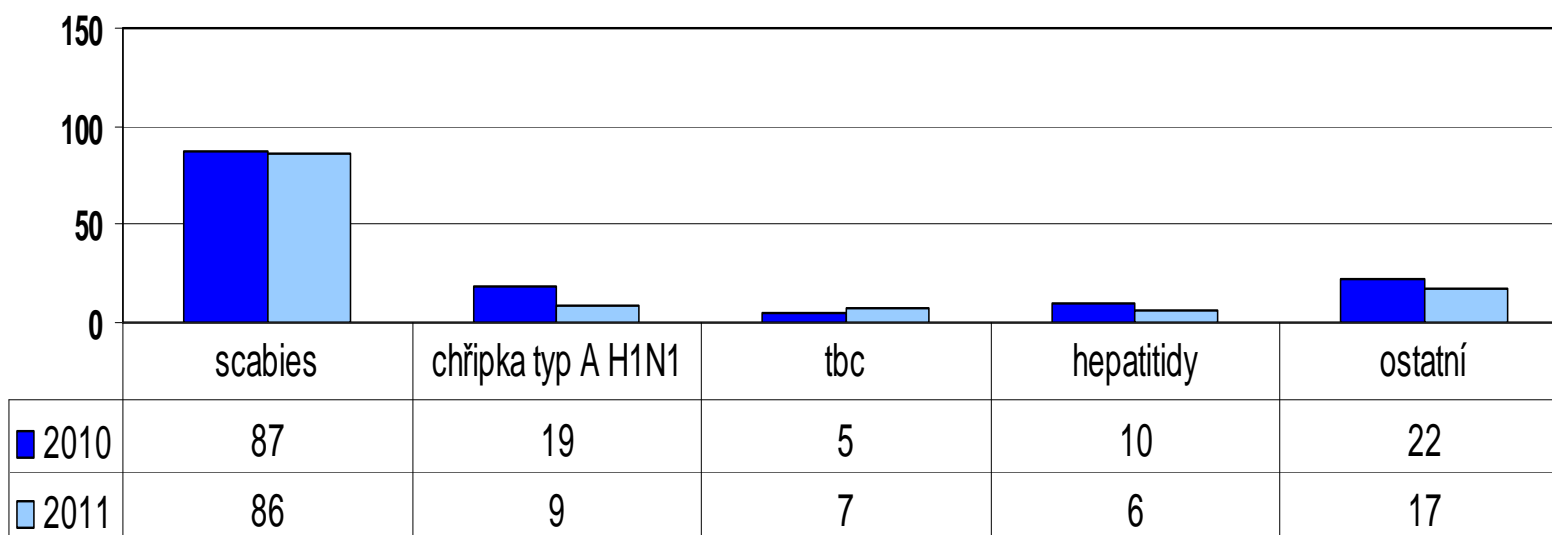
<b>Položka</b>	<b>Název noxy</b>	<b>počet</b>
IV.1.10	Plastické hmoty	49
IV.1.06	Ropné výrobky	27
IV.1.11	Přýž a gumárenské chemikálie	20
IV.1.15	Dezinfekční prostředky	18
IV.1.17	Ostatní chemické látky	14
IV.1.04	Čistící a kosmetické přípravky	9
IV.1.07	Chrómové a jeho sloučeniny	9
IV.1.13	Organická barviva	6
IV.1.18	Rostliny a potraviny	5
IV.1.05	Organická rozpustidla	5
IV.1.20	Fyzikální faktory kromě záření	5
IV.1.08	Nikl a jeho slitiny	4
IV.1.14	Léčiva	3
IV.1.09	Jiné kovy a metaloidy	3
IV.1.19	Biologické látky	3
IV.1.16	Insekticidní látky, agrochemikálie	1
IV.1.02	Cement	1
<b>Celkem</b>		<b>182</b>

## Nemoci přenosné a parazitární celkem 169 případů

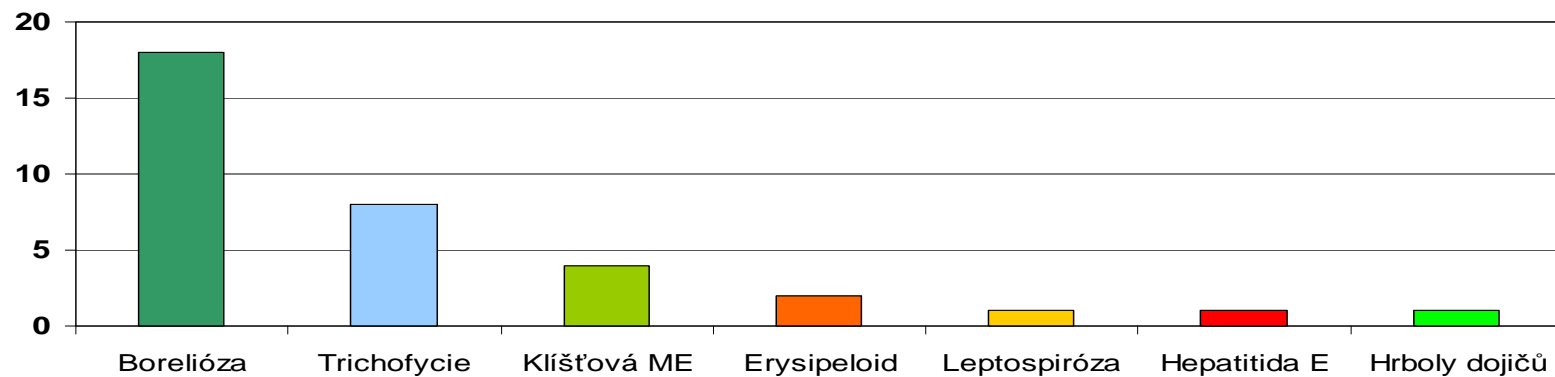
<b>Položka</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet</b>
5.1.09	Svrab	86
5.1.18	Chřipka typ A H1N1	9
5.1.02	Tuberkulóza	7
5.1.01	Hepatitidy	6
5.1.10	Příušnice	4
5.1.33	Virové střevní infekce	2
5.1.05	Plané neštovice	2
5.1.15	Bacilární úplavice	2
5.1.39	MRSA infekce	2
5.1.21	Keratokonjunktivitida	1
5.1.11	Eryzipel	1
5.1.17	Impetigo	1
5.1.42	Enterovirová meningoencefalitida	1
5.1.29	Jiné bakteriální střevní infekce	1
<b>Nemoci s interhumánním přenosem celkem</b>		<b>125</b>



## V.1 Vybrané nemoci s interhumánním přenosem

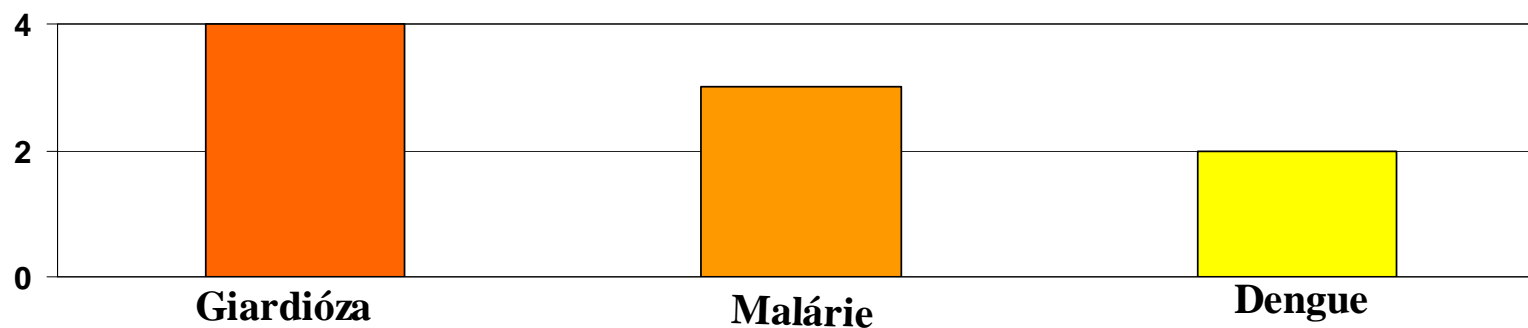


## V.2 Antropozoonózy – 35 případů

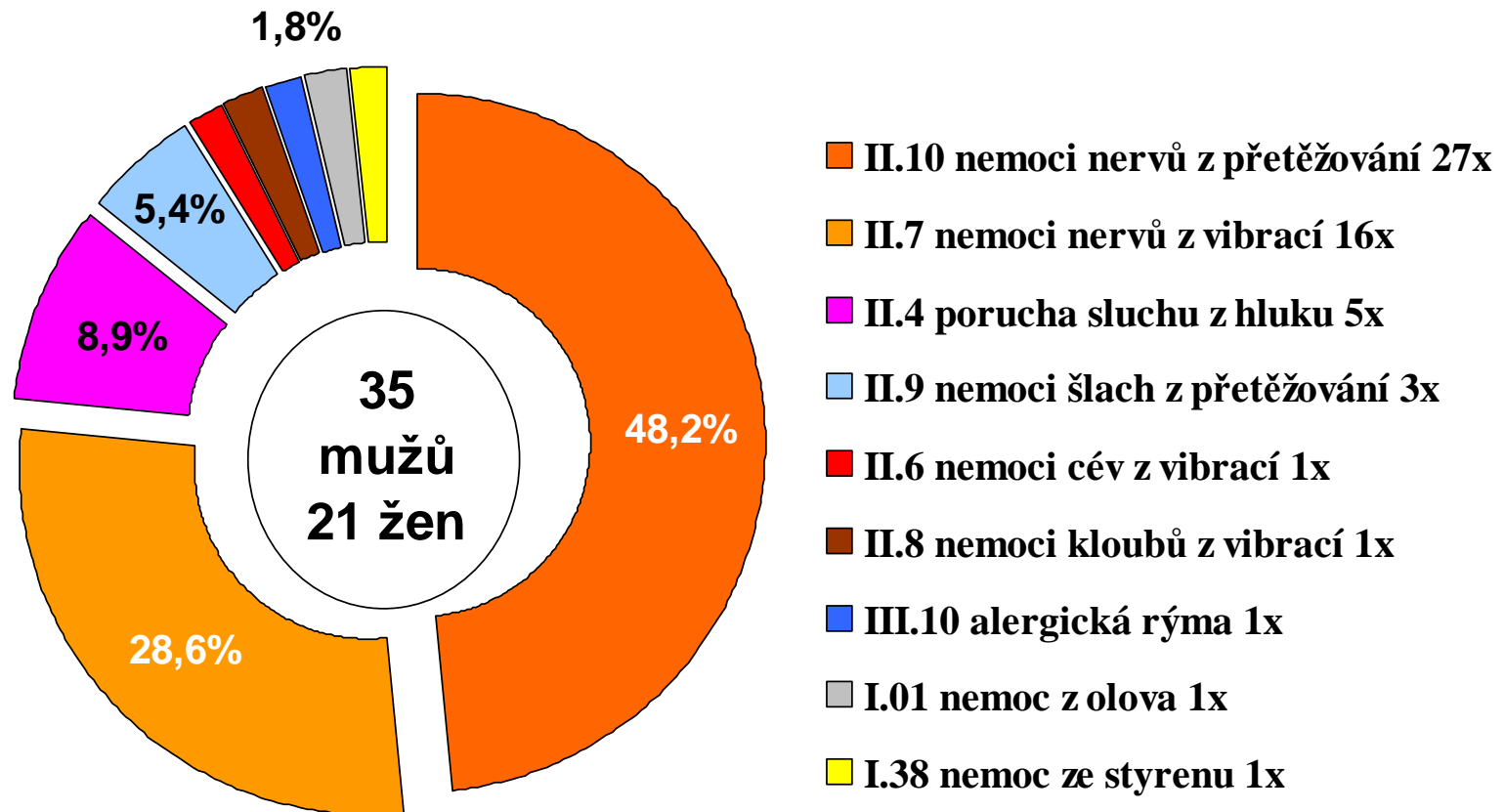


# Nemoci přenosné, parazitární vzniklé v zahraničí

## 9 případů



# Ohrožení nemocí z povolání v roce 2011



# Závěr (1)

**V roce 2011 pokles  
profesionálních onemocnění o 2% případů**

# Závěr (2)

## Pokles:

- 😊 Sekundární Raynaudův syndrom z vibrací  
↓ o 27 případů
- 😊 Epikondylitida pažní kosti z přetěžování  
↓ 16 případů
- 😊 Alergická rýma ↓ o 14 případů
- 😊 Hyalinóza pleury s restriktivní poruchou z azbestu  
↓ o 14 případů

## Nárůst:

- 😞 Iritační dermatitida ↑ o 24 případů
- 😞 Pneumokonióza uhlokopů ↑ o 17 případů
- 😞 Nemoce kloubů z vibrací ↑ o 12 případů

# Závěr (3)

## Nově hlášené nemoci v roce 2011:

- ☹ **Nádor plic ve spojení s pneumokoniózou 6x**
- ☹ **CHOPN 2x**
- ☹ **Intoxikace ze chemických směsí 5 x**

# Závěr (4)

**Přetrvává podhodnocení hlášených  
profesionálních onemocnění**



**Děkuji za pozornost**

**Práce vznikla za podpory**

**Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva**

**PVK 5602-28002**