

# **Nemoci z povolání v České republice v roce 2010**

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

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

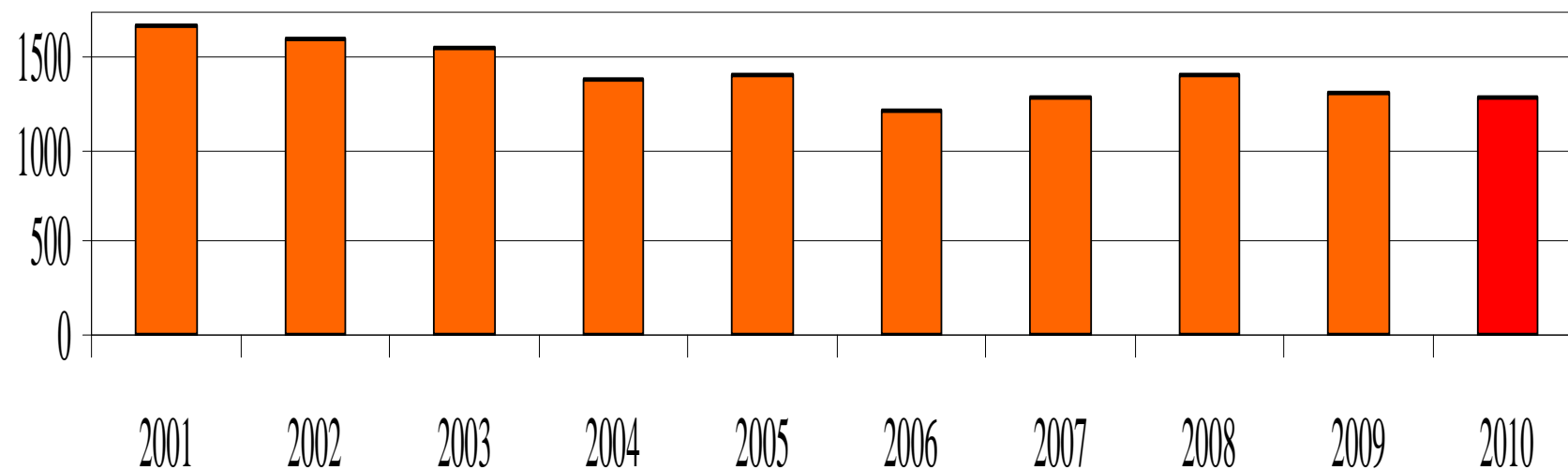
**<sup>2</sup>Klinika pracovního lékařství, 1. lékařská fakulta,  
Univerzita Karlova v Praze a VFN v Praze**

# Národní registr nemocí z povolání

**SZÚ Praha**

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

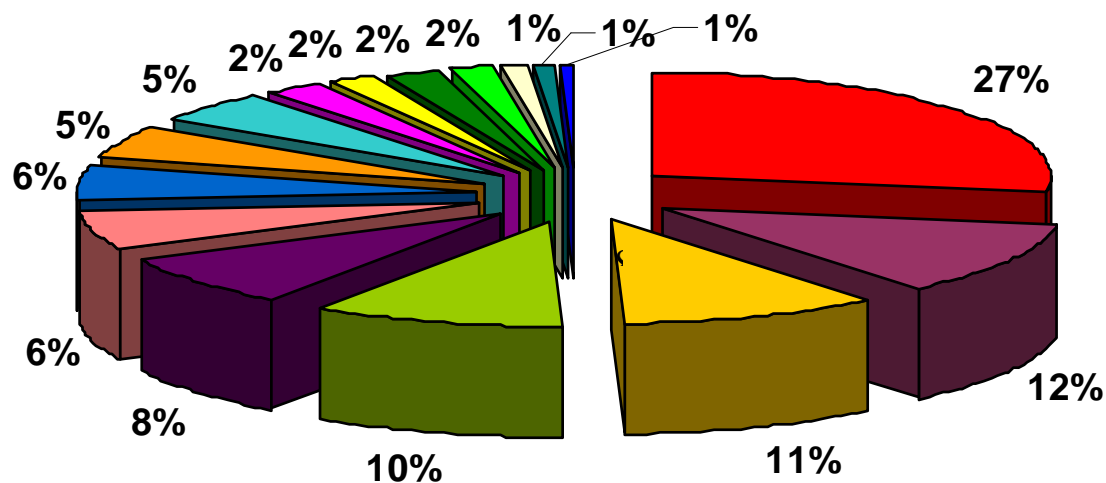
## Vývoj počtu profesionálních onemocnění v letech 2001 - 2010



## Počty a incidence profesionálních onemocnění v letech 2009 - 2010

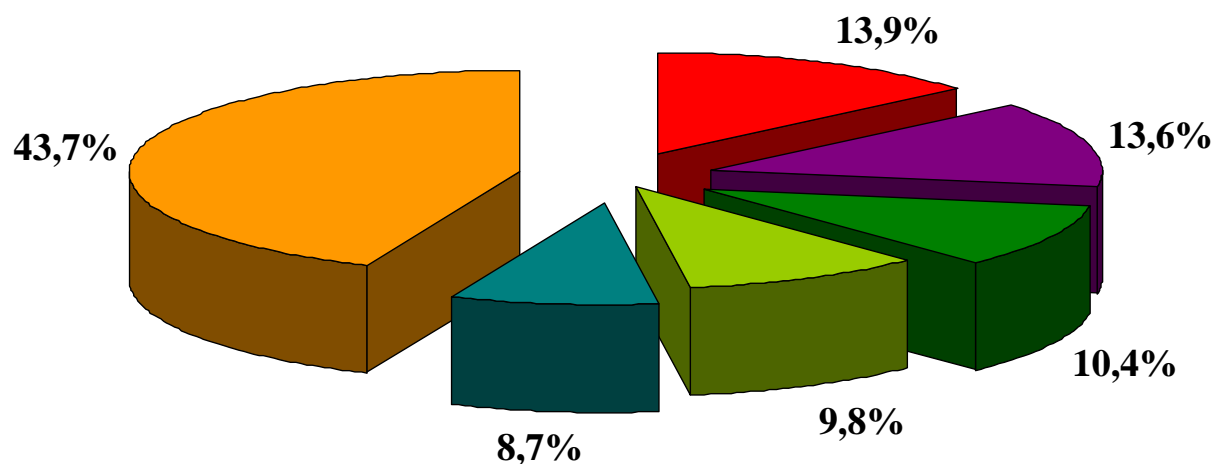
Roky	2009	2010
Počet pacientů	1107	1050 ↓
Profesionální onemocnění	1313	1292 ↓
Nemoci z povolání	1245	1236 ↓
Ohrožení	68	56 ↓
Incidence na 100 tisíc pojištěnců	30,9	30,0 ↓

# Profesionální onemocnění v roce 2010 podle místa vzniku



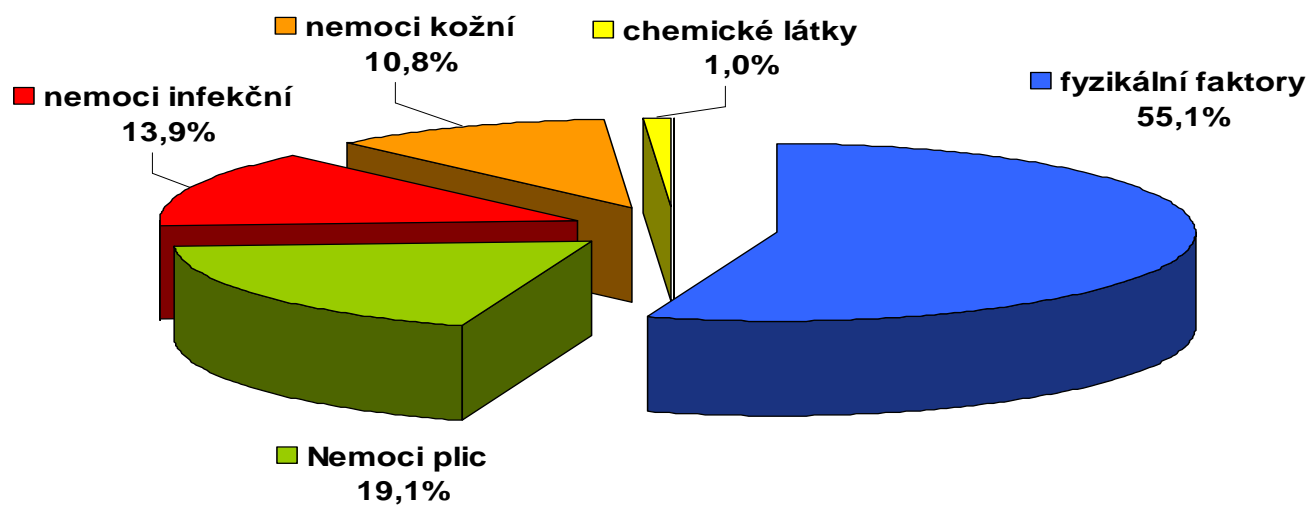
■ MSK 350	■ JHC 154	■ OLO 136	■ STC 133	■ PLZ 104	■ PAR 79
■ JHM 72	■ KH 63	■ UST 62	■ LIB 31	■ ZLI 27	■ PHA 26
■ VYS 23	■ ZA 14	■ KAR 10	■ Jiné 8		

# Odvětví ekonomických činností s nejvyšším zastoupením profesionálních onemocnění v roce 2010

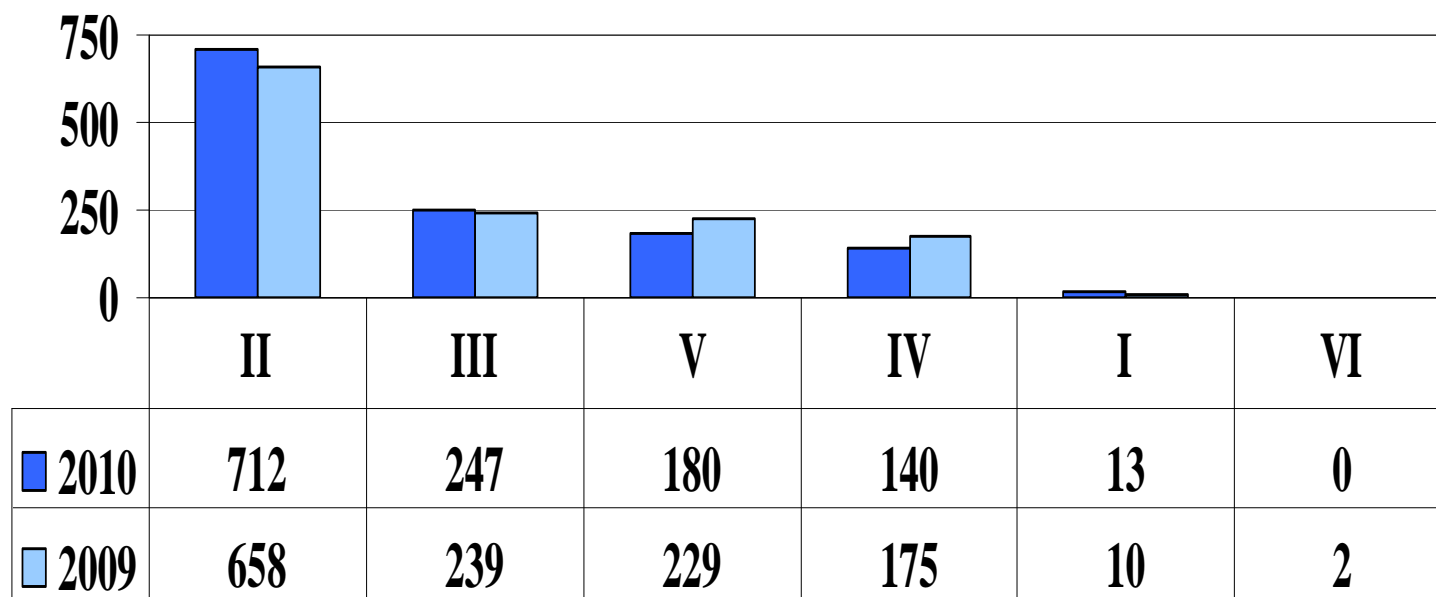


- Zdravotní a sociální péče = Q 180x
- Těžba a dobývání = B 176x
- ZP - C29 výr motorových vozidel 134x
- ZP = C25 výr kovových konstrukcí 126x
- ZP = C24 výr základních kovů, slévarenství 112x
- Jiná odvětví = 43x = 564 případů

# Profesionální onemocnění podle kapitol v roce 2010



## Profesionální onemocnění dle kapitol v letech 2009 - 2010





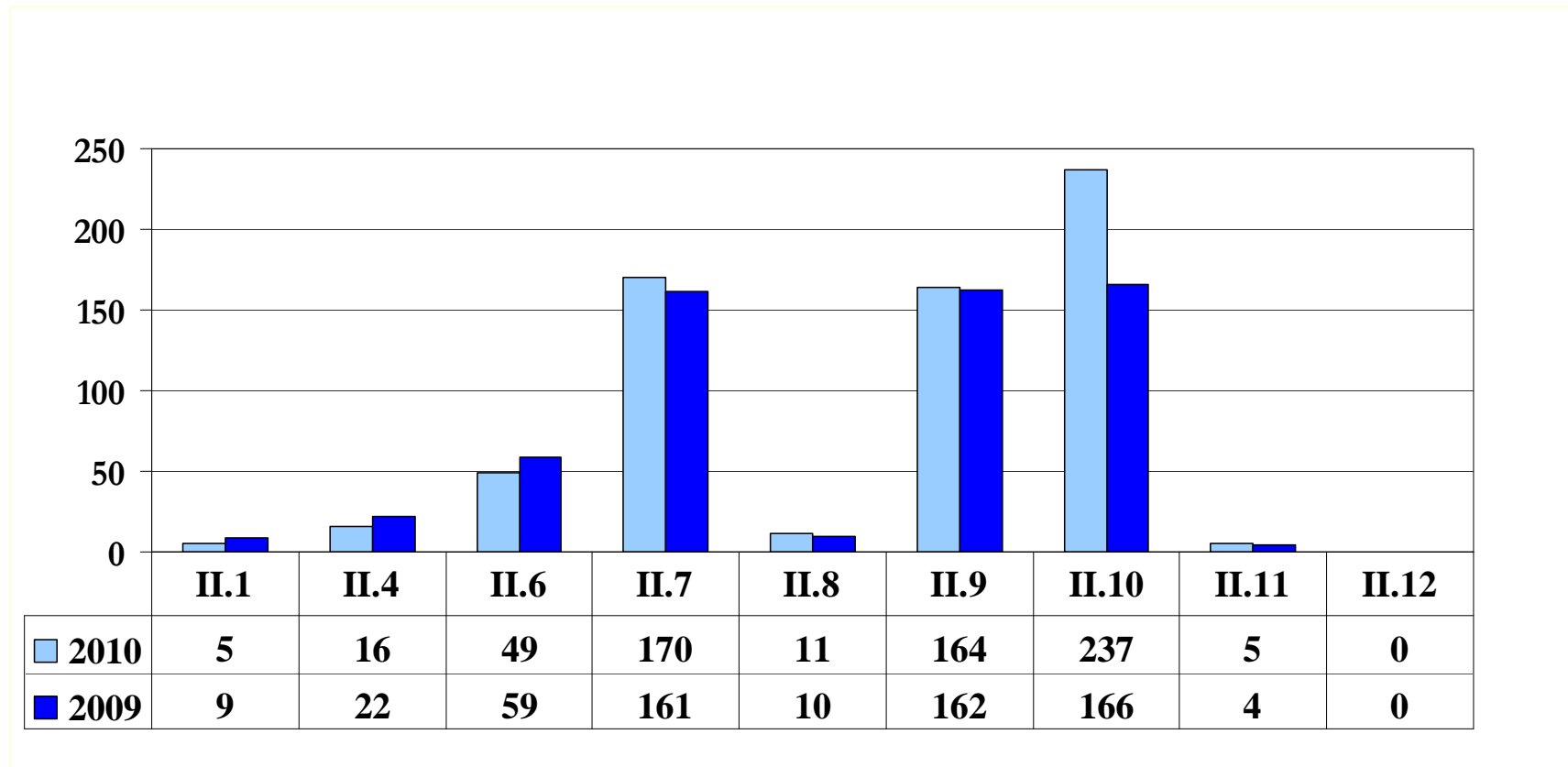
# Nemoci z povolání 2010

## Nemoci způsobené chemickými látkami

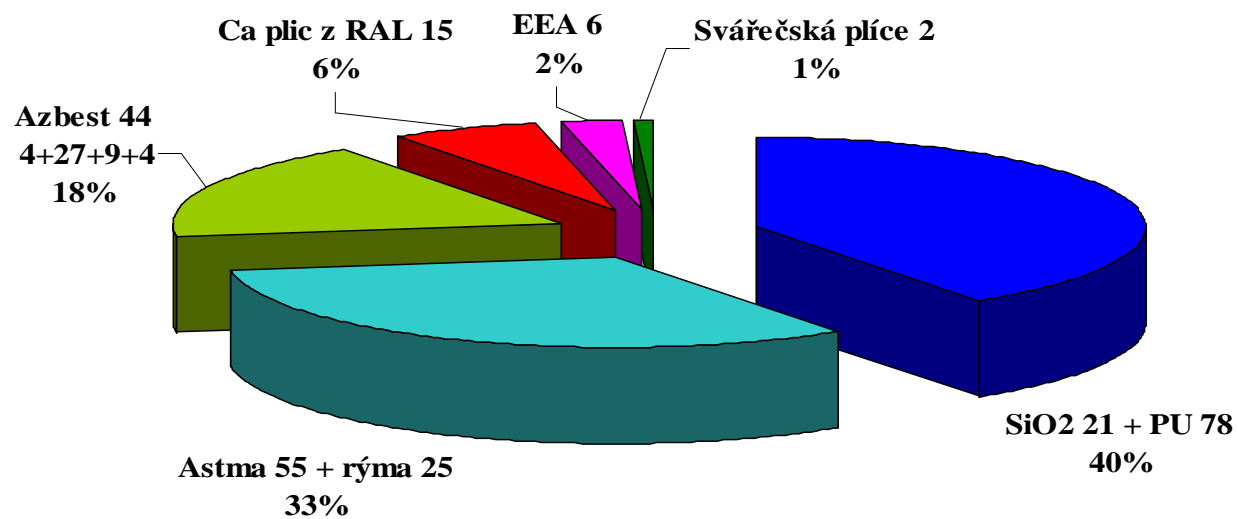
<b>Položka -diagnóza</b>	<b>No</b>
<b>I.03 Nemoc z arzénu</b>	<b>5</b>
<b>I.13 nemoc z chlorovodíku</b>	<b>1</b>
<b>I.18 nemoc z oxidu dusíků</b>	<b>1</b>
<b>I.19 nemoc z oxidů síry</b>	<b>1</b>
<b>I.20 nemoc z kyanovodíku</b>	<b>1</b>
<b>I.27 nemoc z halogenovaných uhlovodíků</b>	<b>1</b>
<b>I.35 Nemoc z benzenu – akutní monoblastová leukémie</b>	<b>1</b>
<b>I.41 Nemoc z polychlorovaných dibenzodioxinů -ca ledvin</b>	<b>1</b>
<b>I.42 Nemoc z PAU - ca jícnu</b>	<b>1</b>
<b>Celkem</b>	<b>13</b>
<b>Akutní intoxikace 9x; Chronická intoxikace 1x; Nádory 3x</b>	

# Nemoci způsobené fyzikálními faktory

## 657 případů



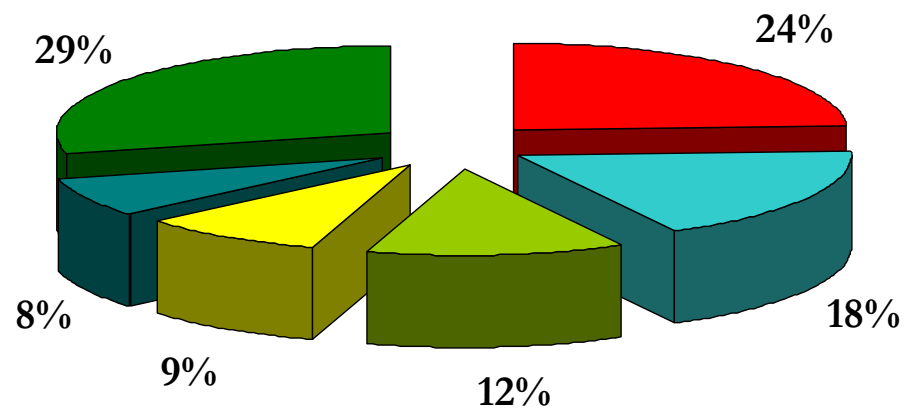
# Nemoci dýchacích cest, plic, pohrudnice, pobřišnice 246 případů



## Astma a rýma - nejčastější noxy

Název noxy	astma	rýma	celkem
Mouka	18	11	29
Lepidla (izokyanáty)	19	0	19
Zlepšující přípravek	3	1	4
Obilí	3	0	3
Barvy	2	2	4
Chladící emulze	1	2	3
Koření	1	1	2
Vaječný bílek	1	1	2
Prach dřeva	1	1	2
Zvířecí srst	2	1	3
Jiné	12	7	19
<b>celkem</b>	<b>63</b>	<b>27</b>	<b>90</b>

# Kožní nemoci 140 případů = 170 nox = 100%



■ **Plastické hmoty 41x**

■ **Pryž 31x**

■ **Ropné produkty 21x**

■ **Dezinfekční prostředky 15x**

■ **Nikl 13x**

■ **Ostatní noxy 49x**

# Kožní nemoci - noxy

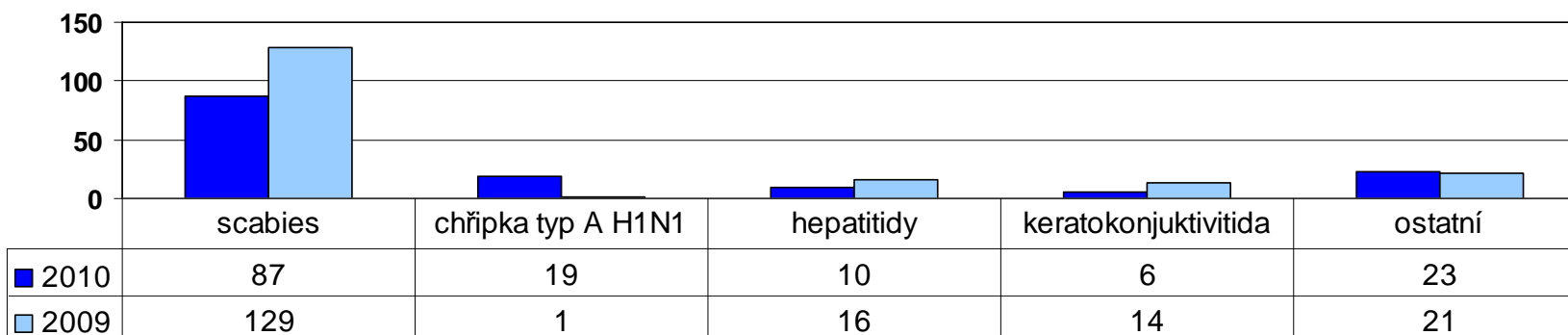
<b>Položka</b>	<b>Název noxy</b>	<b>počet</b>
IV.1.10	Plastické hmoty	41
IV.1.11	Pryž a gumárenské chemikálie	31
IV.1.06	Ropné výrobky	21
IV.1.15	Dezinfekční prostředky	15
IV.1.08	Nikl a jeho slitiny	13
IV.1.17	Ostatní chemické látky	12
IV.1.04	Čistící a kosmetické přípravky	9
IV.1.18	Rostliny a potraviny	8
IV.1.07	Chróm a jeho sloučeniny	6
IV.1.09	Jiné kovy a metaloidy	6
IV.1.13	Organická barviva	3
IV.1.19	Biologické látky	3
IV.1.02	Cement	1
IV.1.20	Fyzikální faktory kromě záření	1
<b>Celkem</b>		<b>170</b>

## Nemoci přenosné a parazitární 180 případů

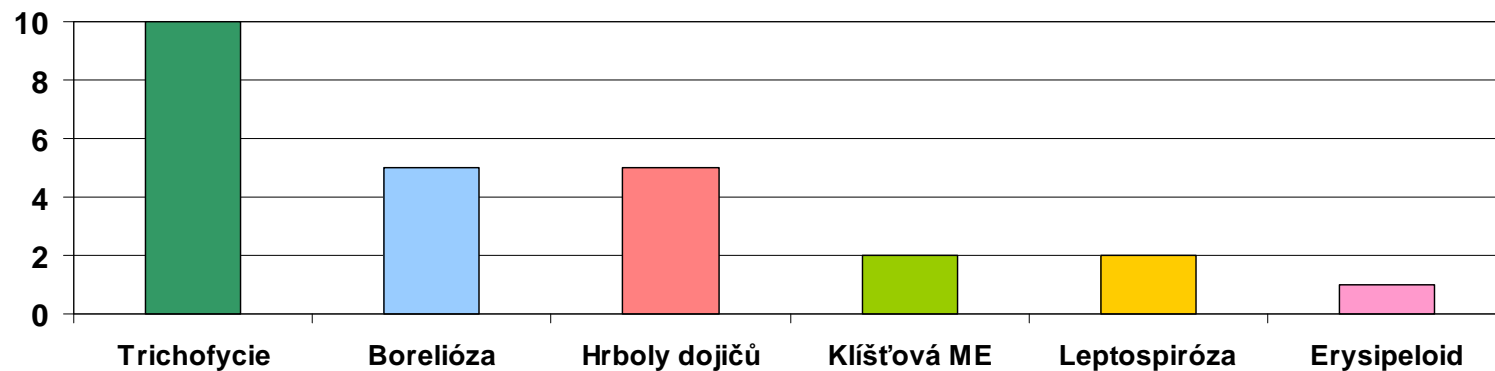
<b>Položka</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Počet</b>
5.1.09	Svrab	87
5.1.18	Chřipka typ A H1N1	19
5.1.01	Hepatitidy	10
5.1.21	Keratokonjunktivitida	6
5.1.02	Tuberkulóza	5
5.1.05	Plané neštovice	5
5.1.15	Bacilární úplavice	5
5.1.12	Herpes zoster	2
5.1.41	Pokousání blechou	2
5.1.24	CMV infekce	1
5.1.29	Jiné bakteriální střevní infekce	1
5.1.39	MRSA infekce	1
<b>Celkem</b>		<b>144</b>



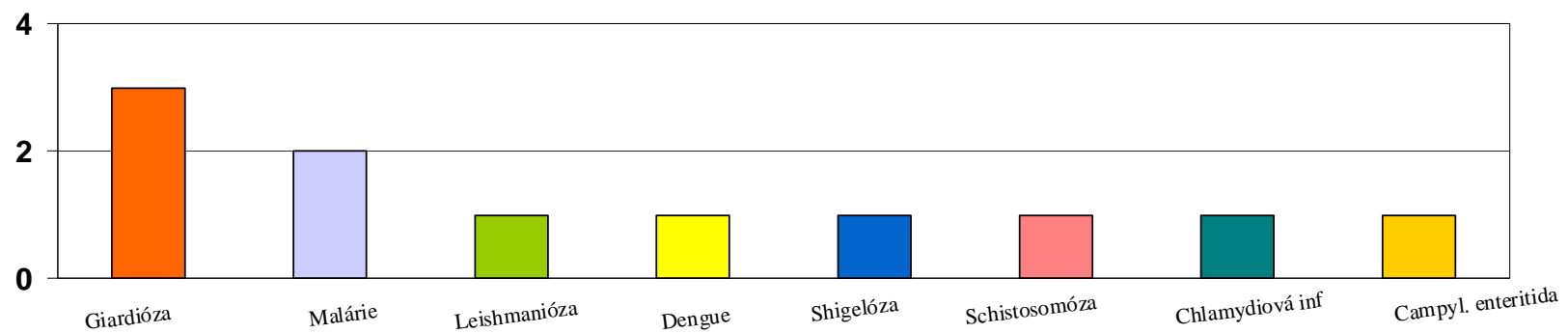
# Vybrané nemoci s interhumánním přenosem



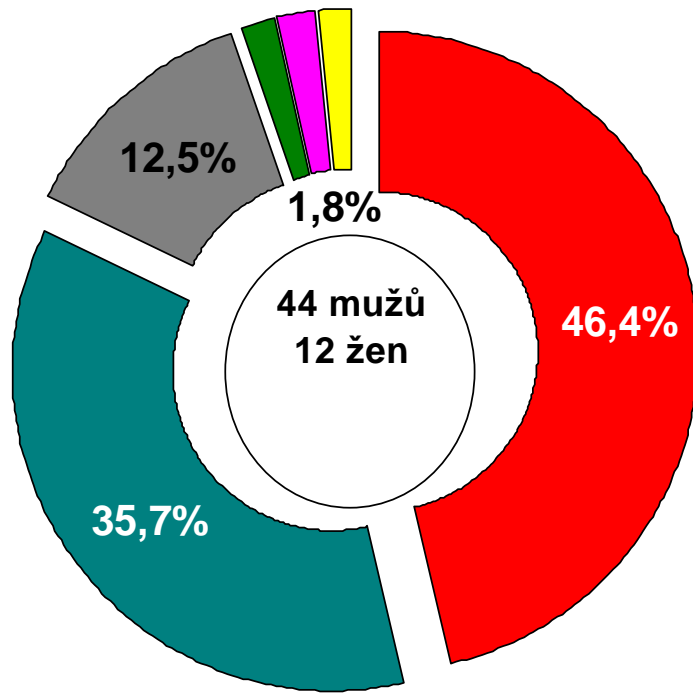
# Antropozoonózy – 25 případů



# Tropické nemoci - 11 případů



# Ohrožení nemocí z povolání v roce 2010



■ II.7 nemoci nervů z vibrací 26x

■ II.10 nemoci nervů z přetěžování 20x

■ II.4 porucha sluchu z hluku 7x

■ II.9 nemoci šlach z přetěžování 1x

■ II.6 nemoci cév z vibrací 1x

■ III.10 astma 1x

# Závěr (1)

**V roce 2010 zaznamenán pokles:**

- **Profesionálních onemocnění o 1,6 %**
- **Postižených osob o 5,1 %**

# Závěr (2)

## Pokles:

- ☺ **Nemoci infekční: ↓ o 49 případů**  
svrab ↓ o 42 případů
- ☺ **Nemoci kožní: ↓ o 35 případů**  
↓ KAD o 14 případů; ↓ ID o 24 případů

## Nárůst:

- ☹ **Nemoci periferních nervů z přetěžování:**  
↑ o 71 případů

# **Závěr (3)**

**Přetrvává podhodnocení hlášených  
profesionálních onemocnění**

**Děkuji za pozornost**

**Práce vznikla za podpory  
Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva,  
IGA NS10324  
VZ MSM0021620807**