

Zdravotníci

*přehled hlášených nemocí z povolání
z přetěžování končetin a z vibrací
v letech 1996 - 2010*

Fenclová Z., Urban P., Havlová D., Čerstvá M.

*Centrum hygieny práce a pracovního lékařství
SZÚ Praha*

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

Statistická data

Národní registr nemocí z povolání

www.szu.cz/data/nemoci-z-povolani

Zdravotníci 1996 - 2010

celkem 3 630 profesionálních onemocnění

3 622 nemocí z povolání 99,8 %

8 ohrožení 0,2 %

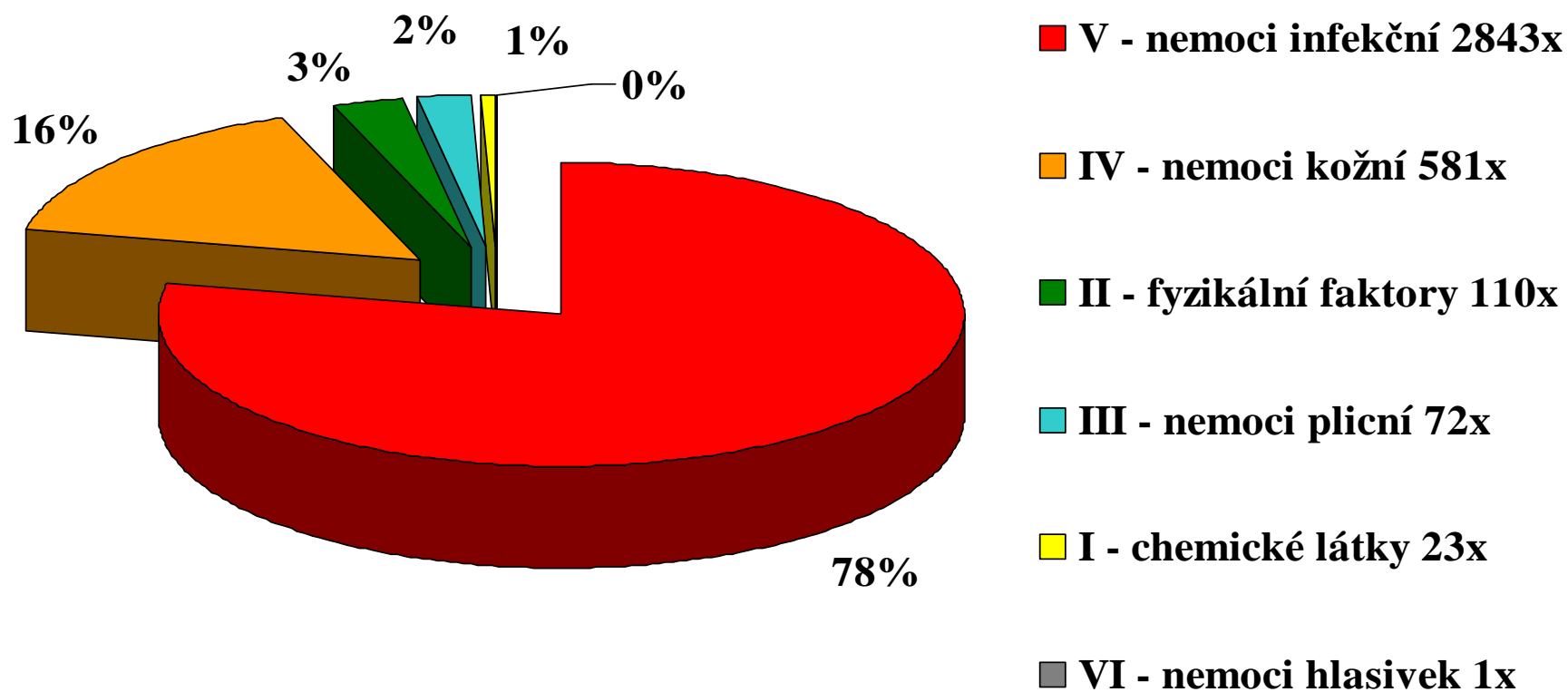
3 179 případů u žen 87,6 %

451 případů u mužů 12,4 %

Zdravotníci 1996 - 2010

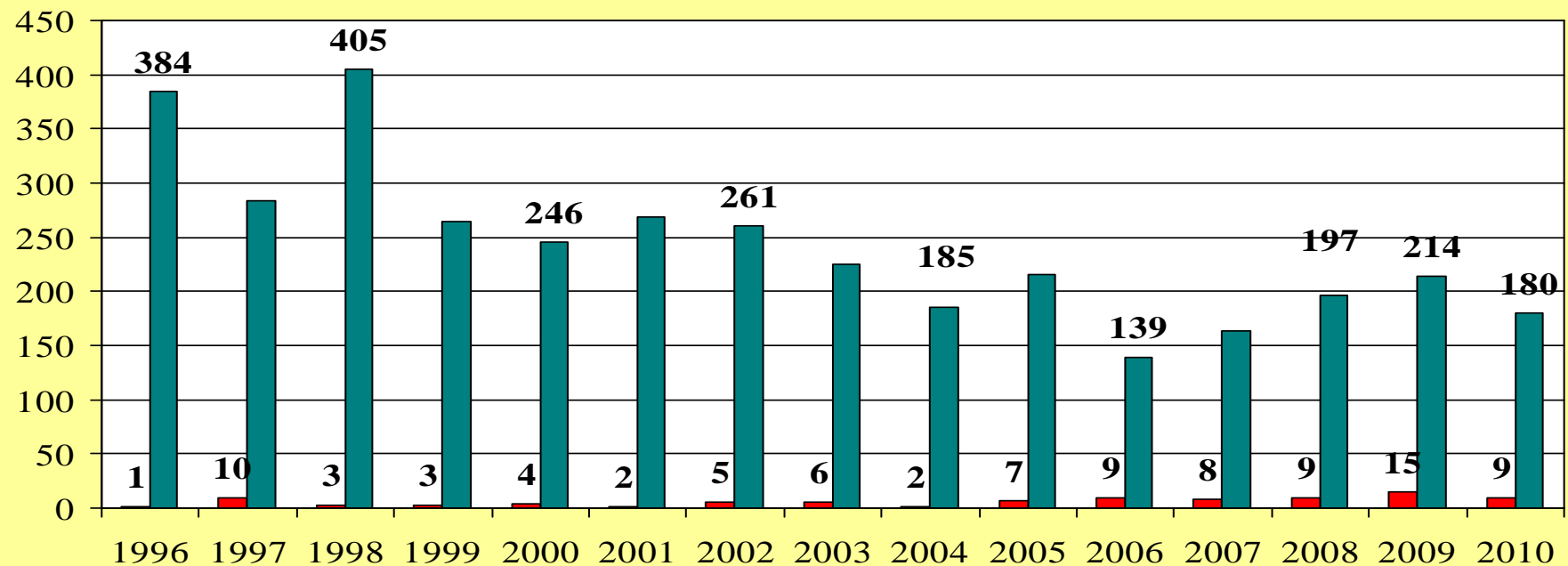
kapitoly seznamu nemocí z povolání

celkem 3 630 případů



Zdravotníci 1996 - 2010

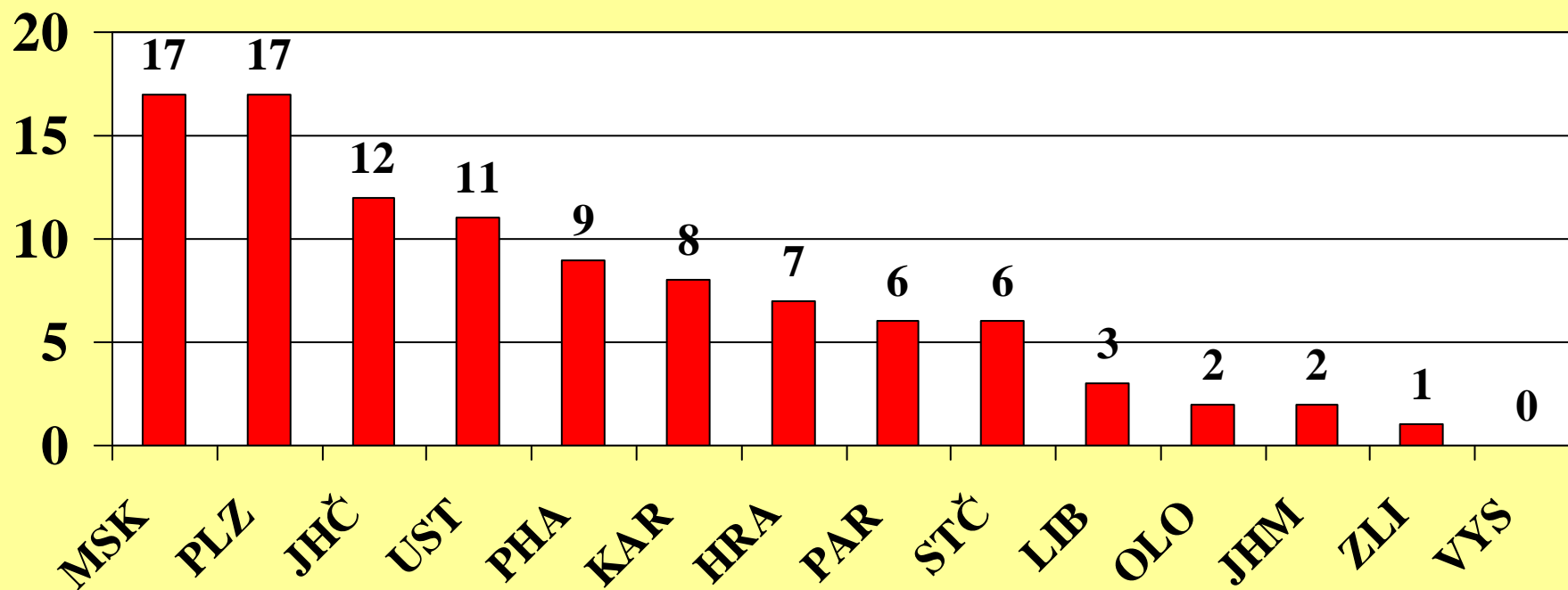
vývoj nemocí z přetěžování a všech nemocí z povolání



■ Nemoci z přetěžování u zdravotníků = 93x = 2,6% (7 mužů a 86 žen)

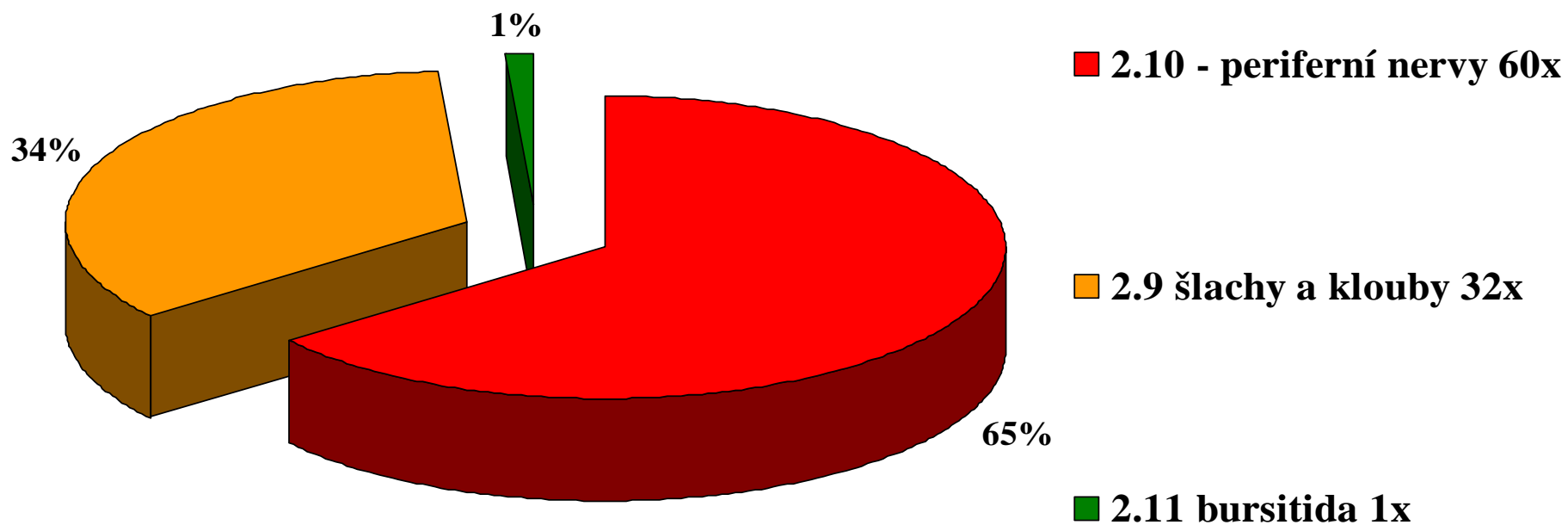
■ Celkem nemoci z povolání u zdravotníků = 3630x = 100 %

Zdravotníci 1996 - 2010
nemoci z přetěžování končetin - kraj vzniku



■ celkem 93 případů = 100%

Zdravotníci 1996 - 2010
nemoci z přetěžování končetin
položky seznamu



Zdravotníci 1996 - 2010

položka 2.10 = 60 případů

nemoci periferních nervů z přetěžování končetin

pohlaví

diagnózy

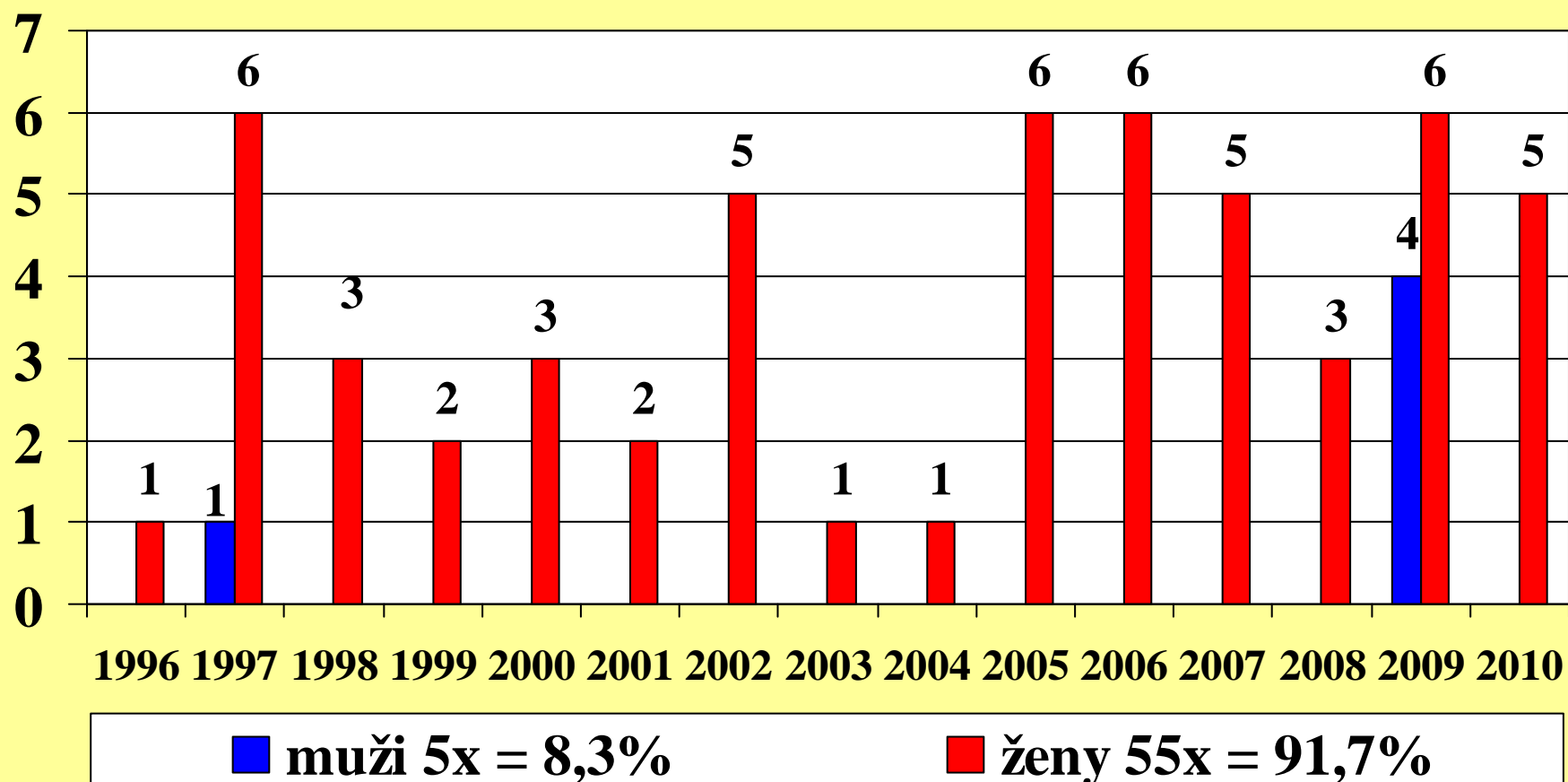
profese

oddělení

věk

expozice

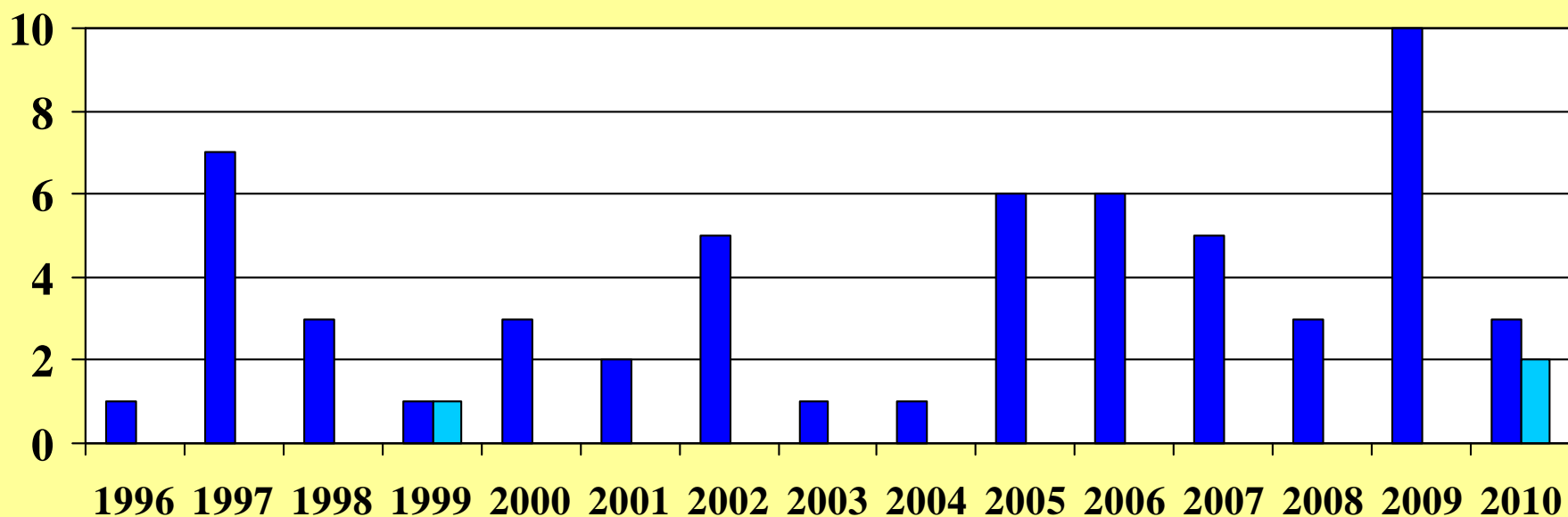
Zdravotníci 1996 - 2010
nemoci periferních nervů z přetěžování
pohlaví



Zdravotníci 1996 – 2010

nemoci periferních nervů z přetěžování

diagnózy



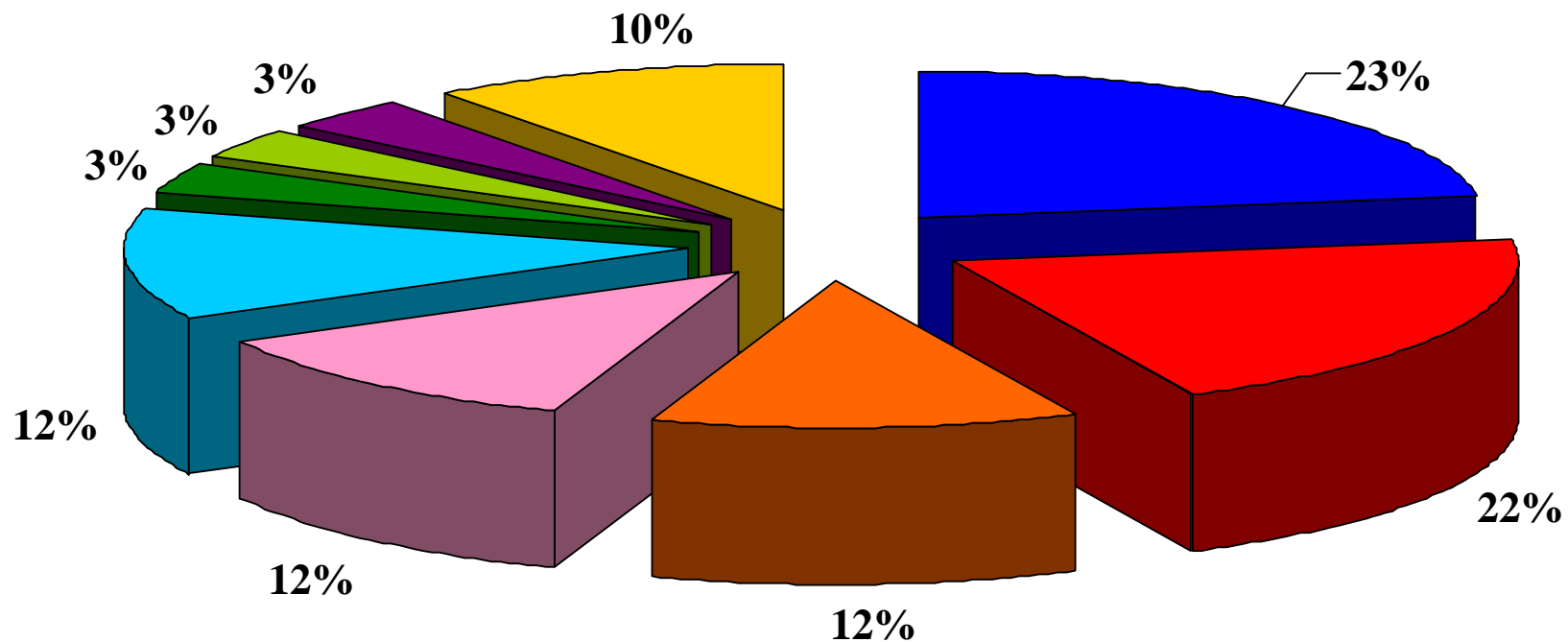
■ sy karpálního tunelu 57x = 95%

■ léze n. ulnaris v lokti 3x = 5% (telefonistka na ústředně 1x a zubní laborant 2x)

Zdravotníci 1996 - 2010

sy karpálního tunelu z přetěžování

profese

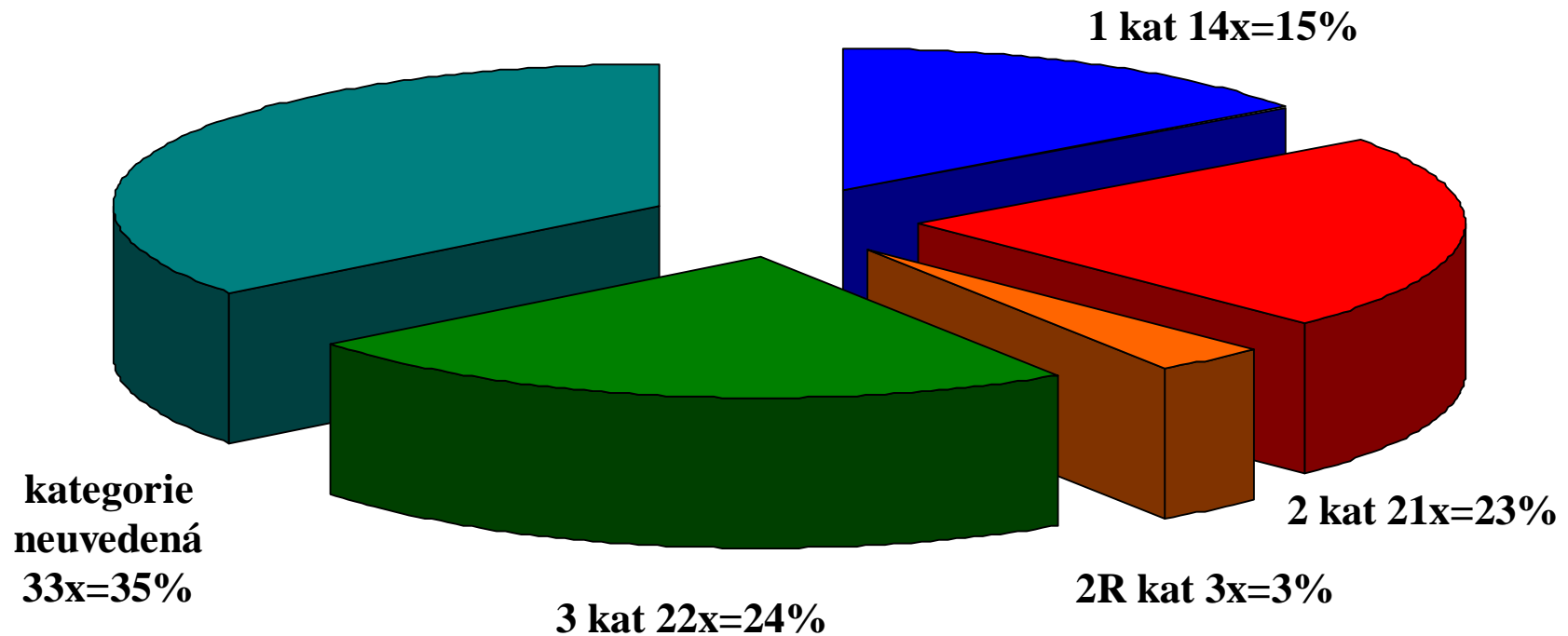


■ fyzioterapeut 13x
■ kuchařka 7x
■ lékař 2x

■ zubní laborant 12x
■ sanitářka 7x
■ truhlář 2x

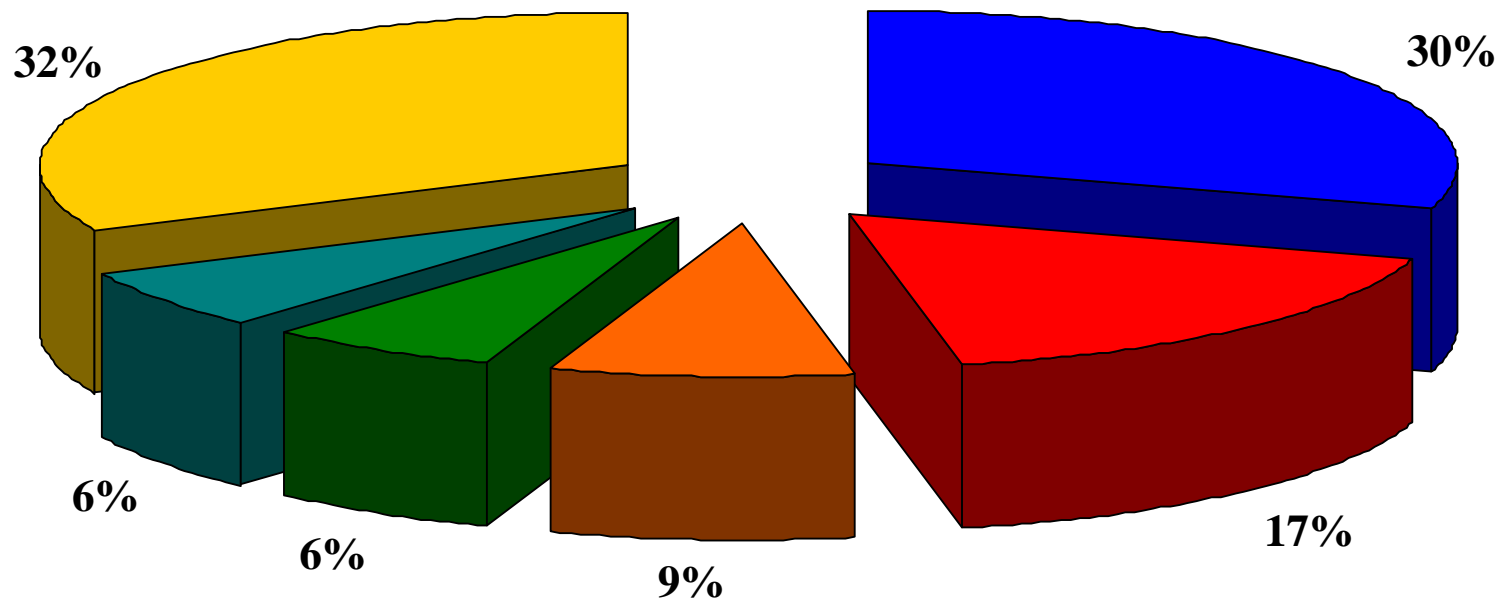
■ zdravotní sestra 7x
■ zubní lékař 2x
■ dalších 5 profesí á 1x

Zdravotníci 1996 - 2010
nemoci periferních nervů z přetěžování
kategorie práce



Zdravotníci 1996 - 2010

nemoci periferních nervů z přetěžování oddělení



■ zubní laboratoř 14x

■ rhb oddělení 8x

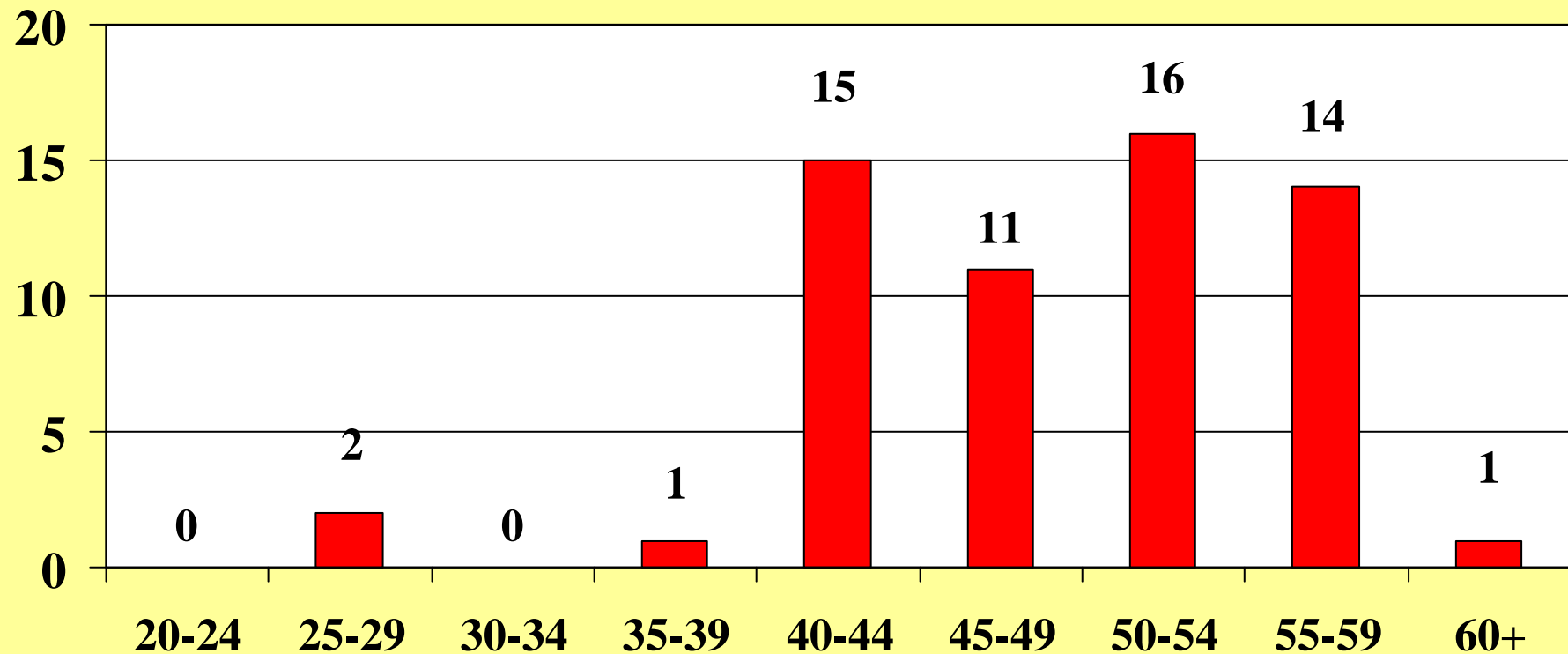
■ chirurgické oddělení 4x

■ Dětská léčebna 3x

■ Domov důchodců 3x

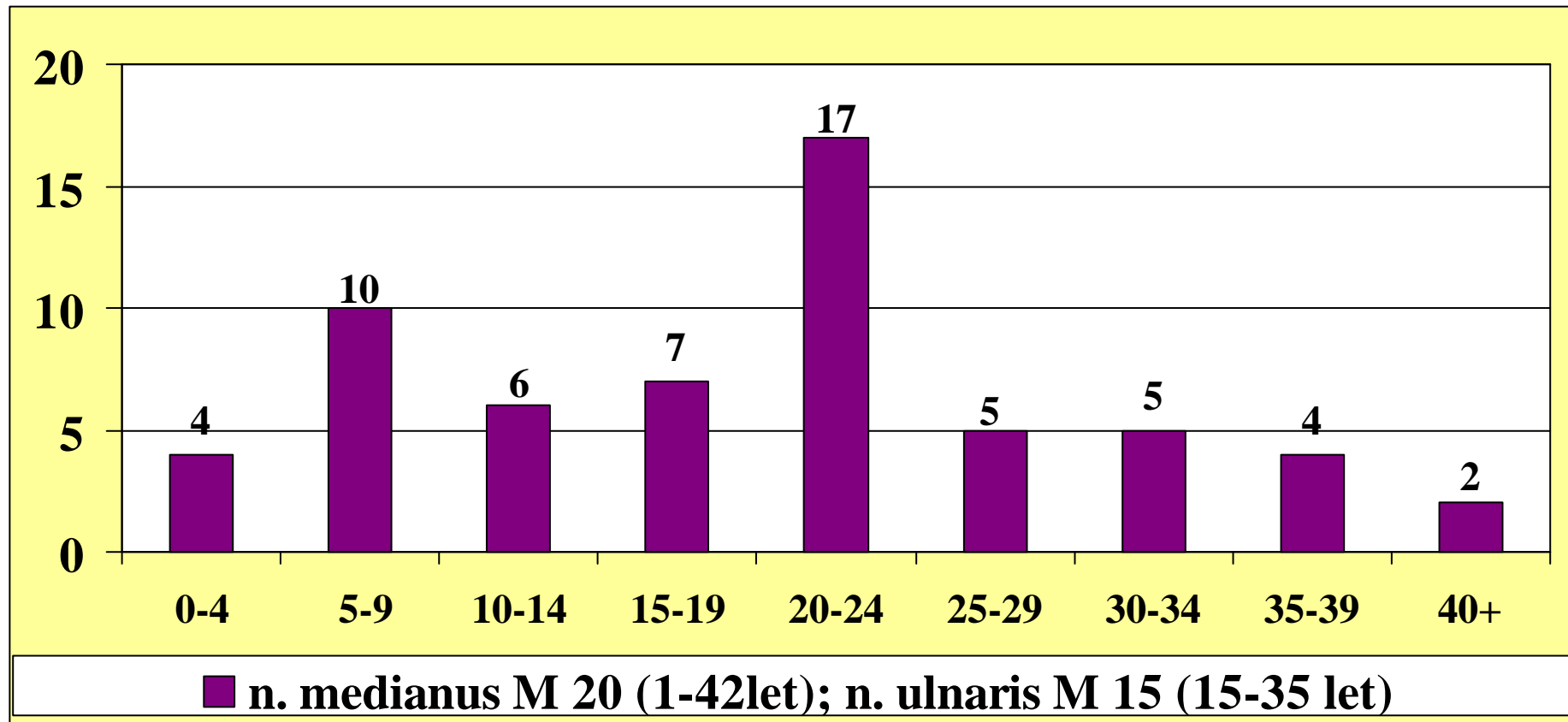
■ jiné oddělení 1-2 případy

Zdravotníci 1996 - 2010
nemoci periferních nervů končetin
věkové skupiny



■ n. medianus M 50 (27-63 let); n. ulnaris M 40 (40-54 let)

Zdravotníci 1996-2010
nemoci periferních nervů končetin
expozice



Zdravotníci 1996 - 2010

položka 2.9 = 32 případů

nemoci šlach a kloubů z přetěžování

pohlaví

diagnózy

profese

oddělení

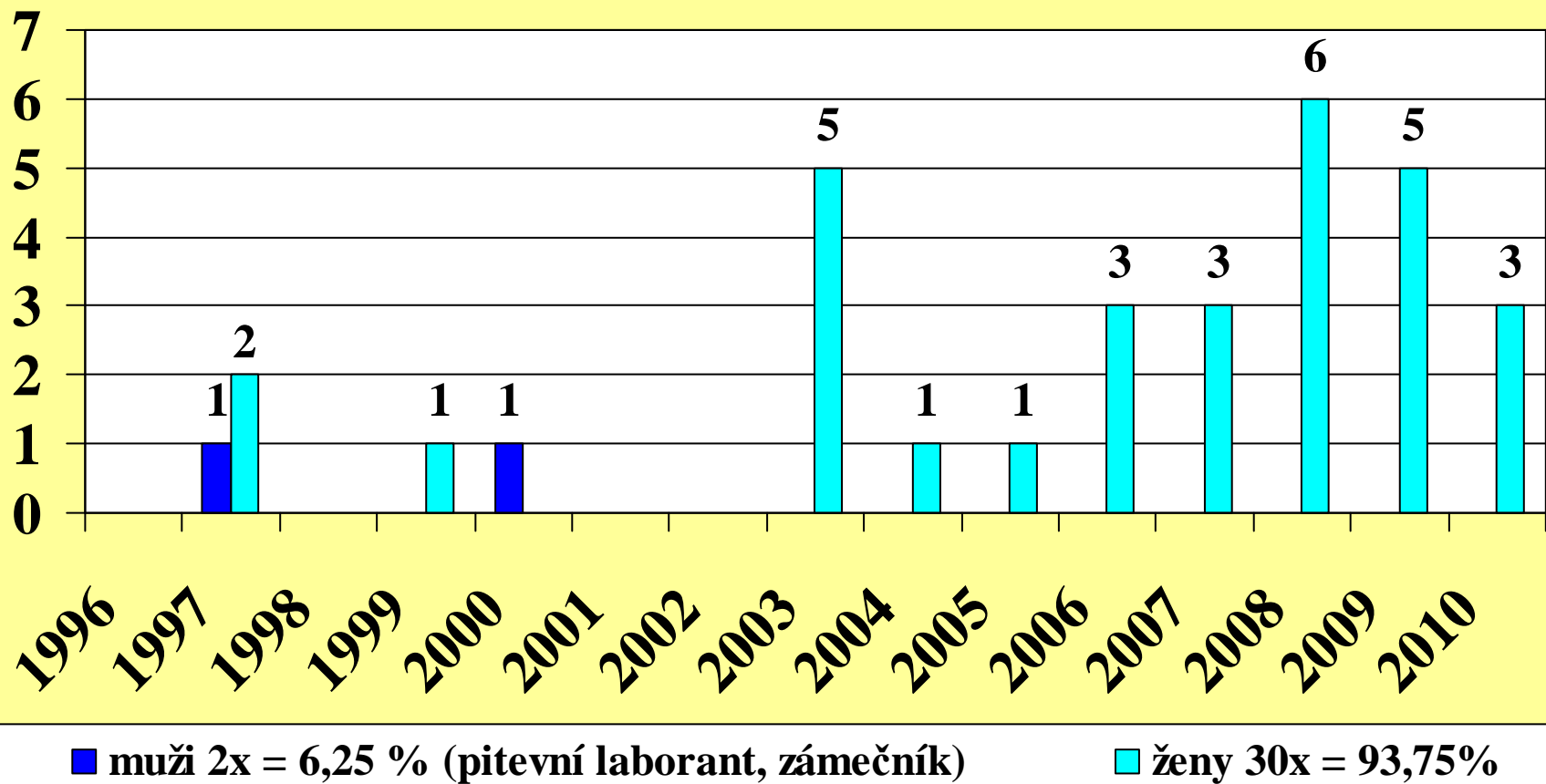
věk

expozice

Zdravotníci 1996-2010

nemoci šlach a kloubů z přetěžování

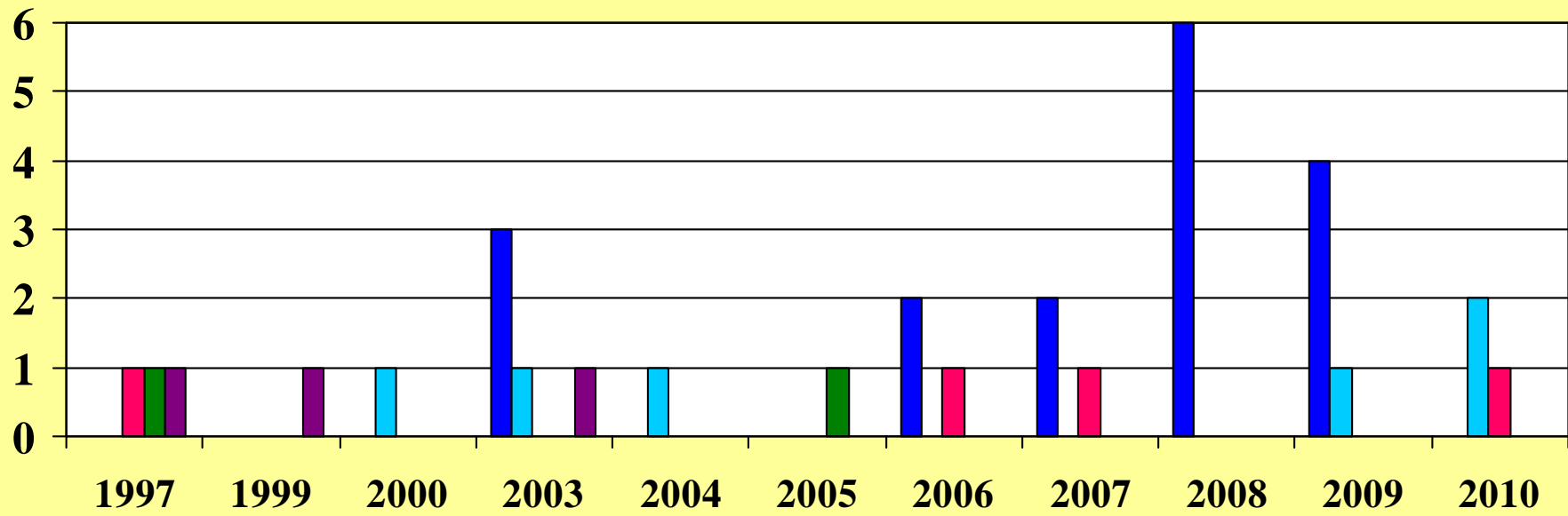
pohlaví



Zdravotníci 1996 – 2010

nemoci šlach a kloubů z přetěžování

diagnózy

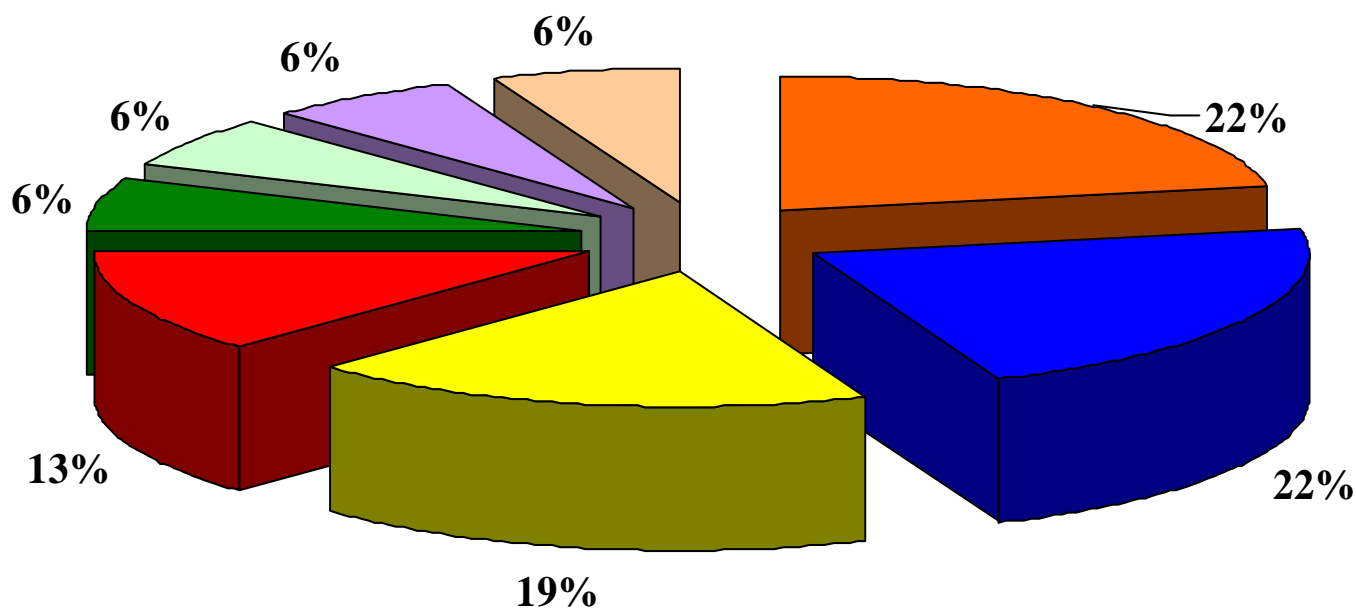


■ epikondylitida 17x = 53,1%	■ rhizartróza 6x = 18,8% (4 laboranti)
■ skákavý prst 4x = 12,5%	■ M. de Quervain 2x = 6,2%
■ Jiné 3x = 9,4%	

Zdravotníci 1996 - 2010

nemoci šlach a kloubů z přetěžování

profese

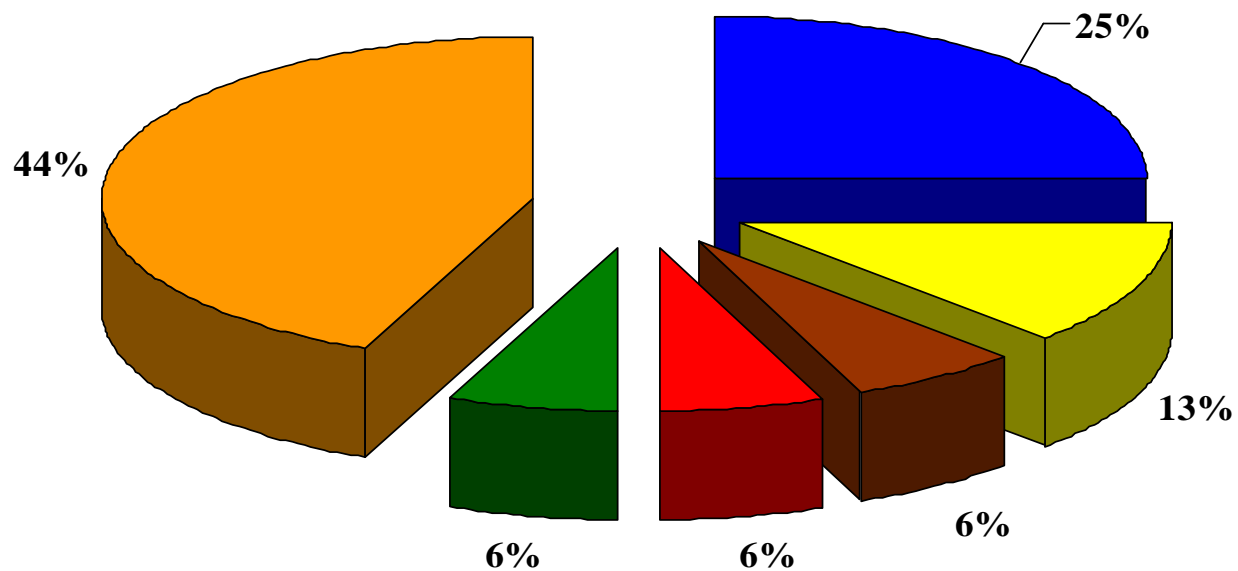


- | | | | |
|-----------------------|--------------------|---------------|---------------------------|
| ■ zdravotní sestra 7x | ■ fyzioterapeut 7x | ■ laborant 6x | ■ zubní laborant 4x |
| ■ dělnice prádelny 2x | ■ auditor 2x | ■ kuchařka 2x | ■ jiné profese á 1 případ |

Zdravotníci 1996 - 2010

nemoci šlach a kloubů z přetěžování

oddělení



■ rhb oddělení 8x

■ zubní laboratoř 4x

■ onkologie 2x

■ LDN 2x

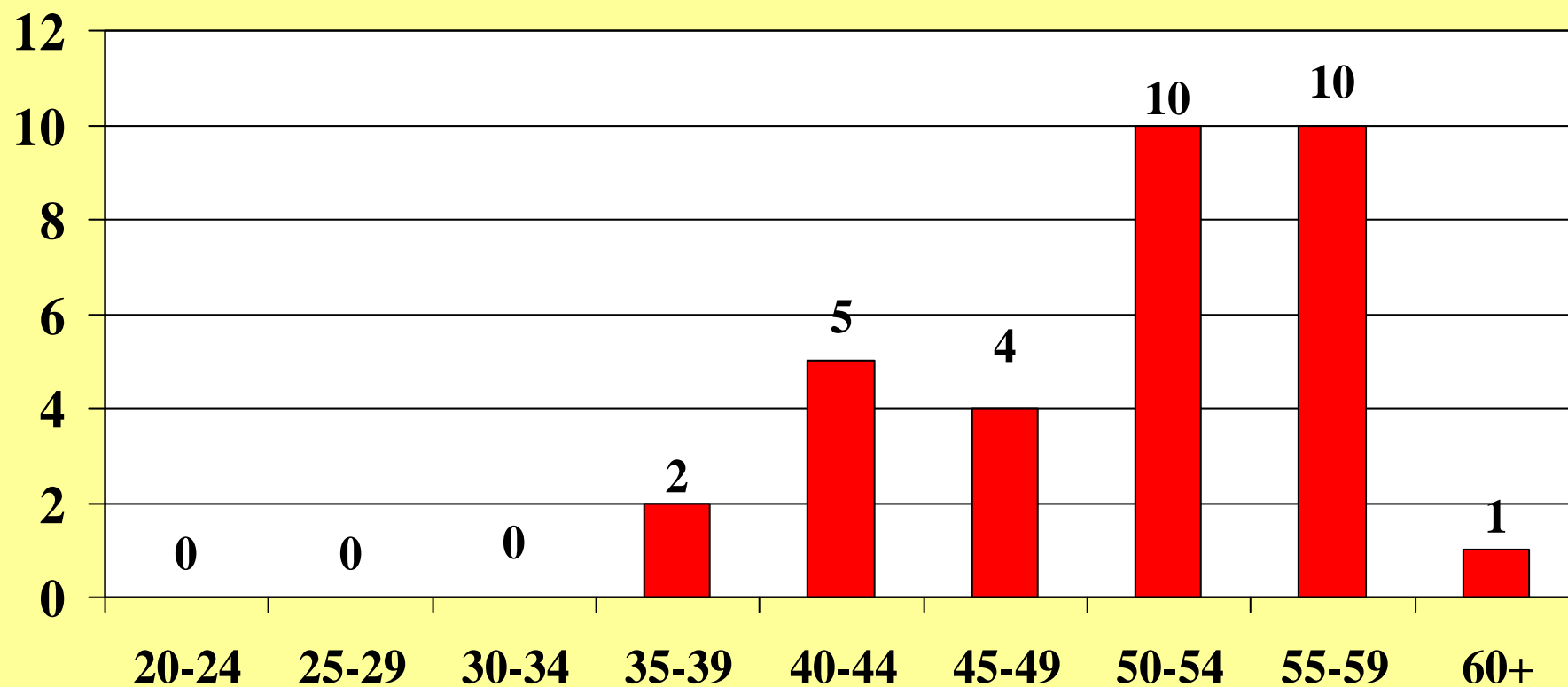
■ prádelna 2x

■ jiná odd. á 1 případ

Zdravotníci 1996 - 2010

nemoci šlach a kloubů z přetěžování

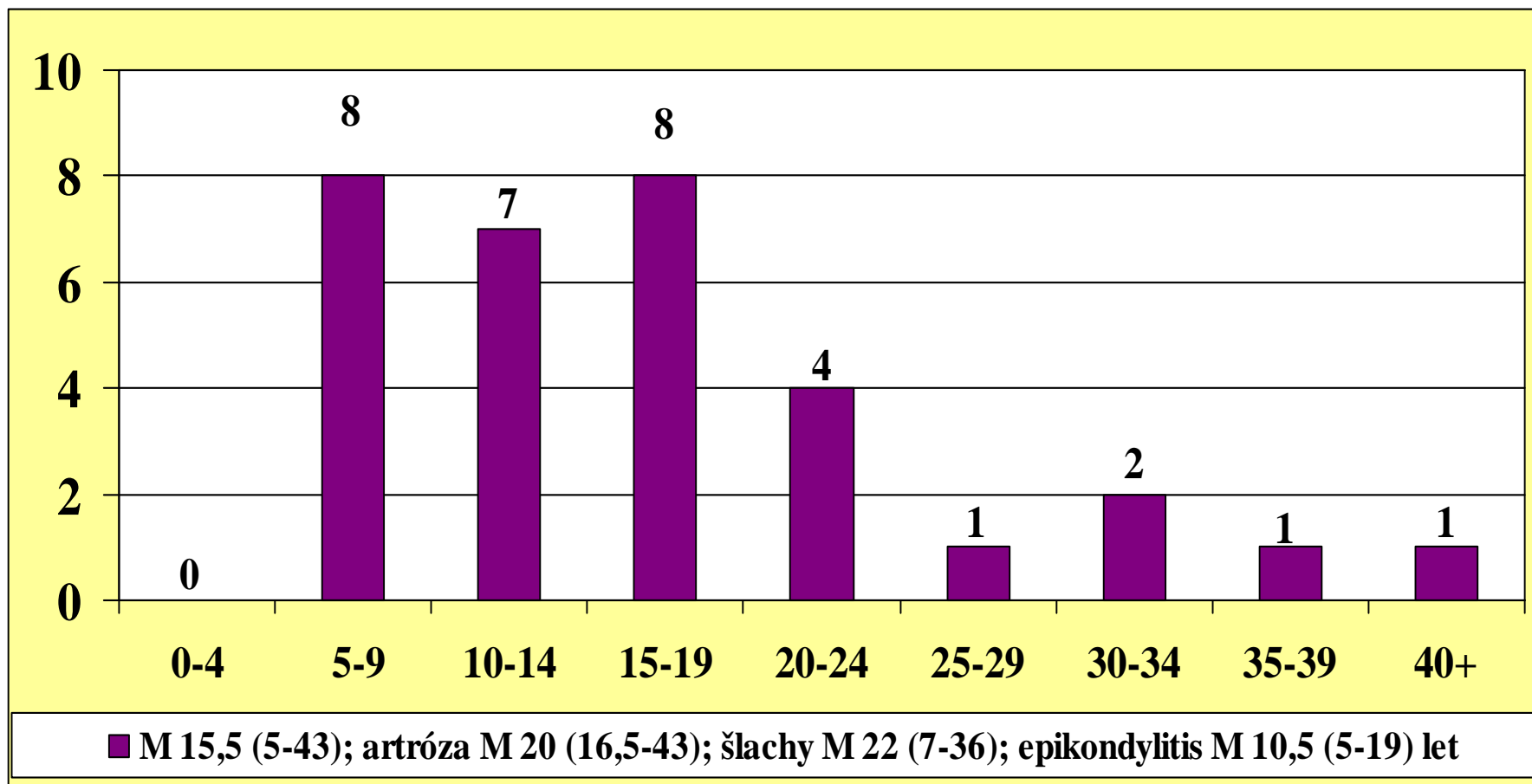
věkové skupiny



■ M 53,5 (35-65); artróza M 56 (51-65); šlachy M 54 (43-56); epikondylitis M 50 (35-58) let

Zdravotníci 1996 – 2010

nemoci šlach a kloubů z přetěžování expozice



Zdravotníci 1996-2010

*položka 2.11 = 1 případ
nemoci tíhových váček z tlaku*

subakromiální bursitida

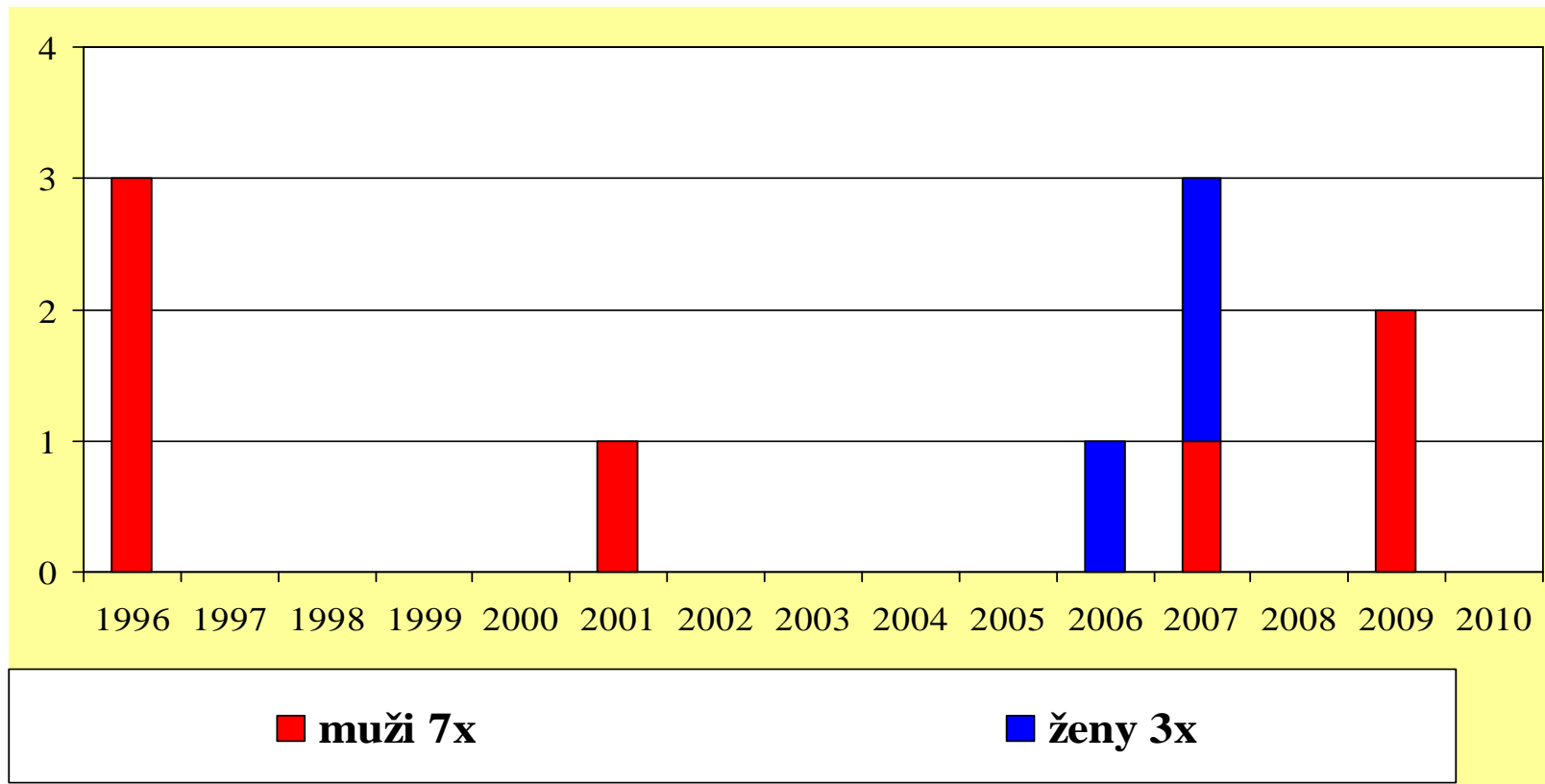
48letá dělnice v prádelně

expozice 9 let

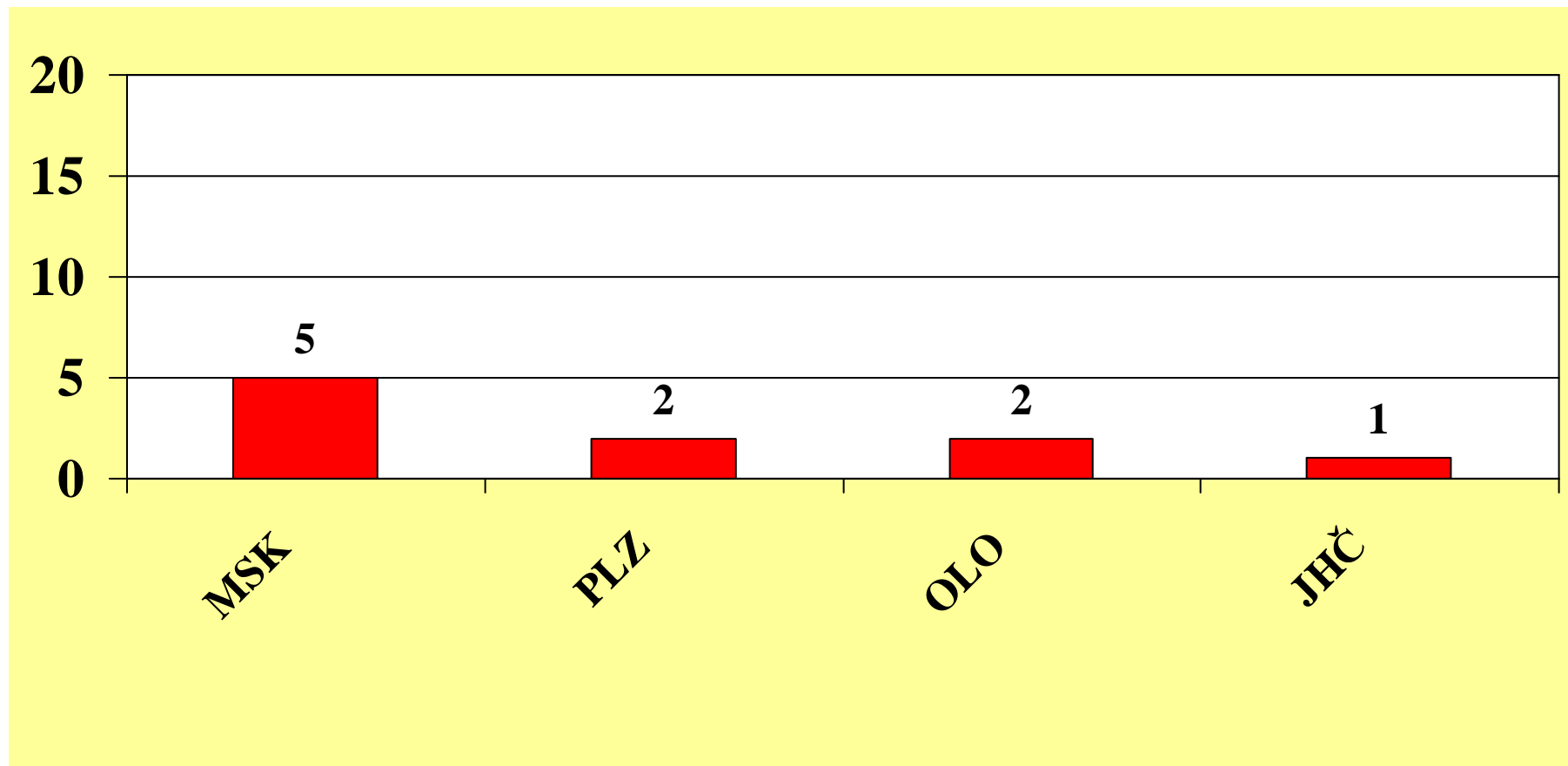
Zdravotníci 1996 - 2010

vývoj nemocí z vibrací a rozdělení dle pohlaví

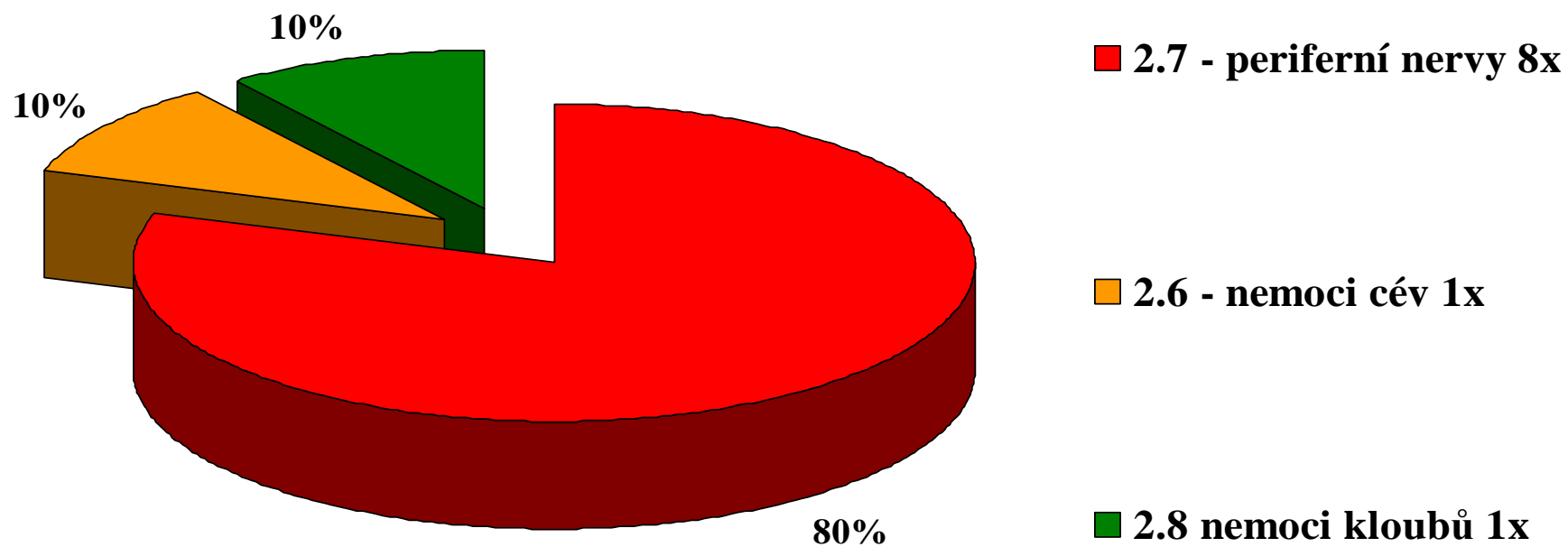
10 případů



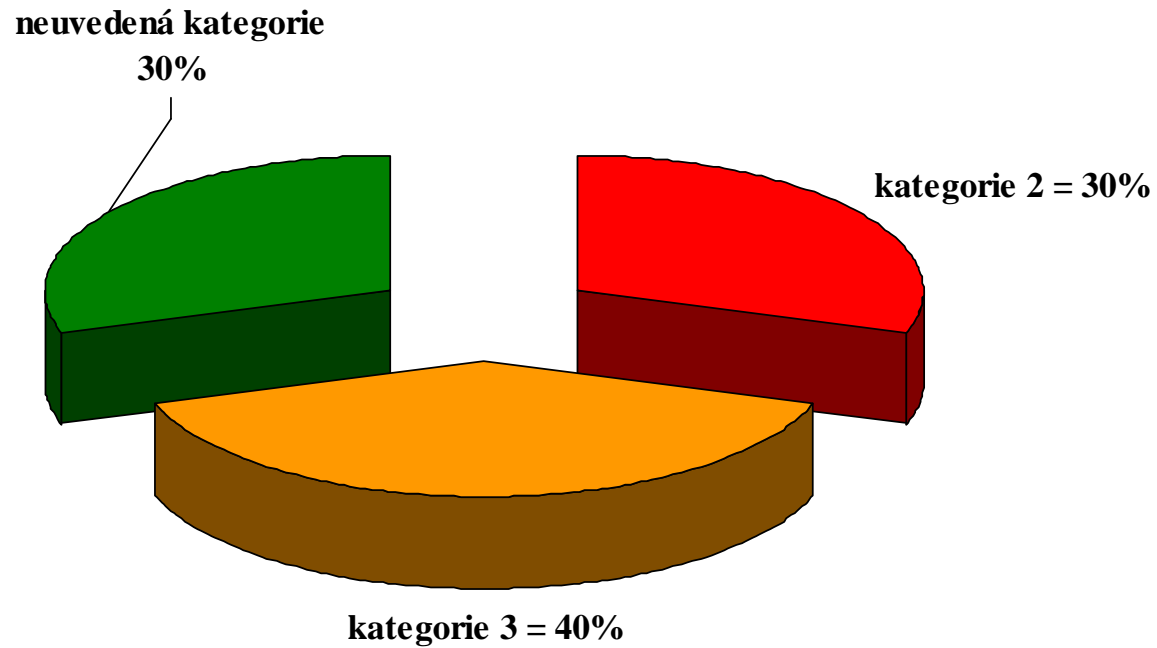
Zdravotníci 1996 - 2010
nemoci z vibrací - kraj vzniku



Zdravotníci 1996 - 2010
nemoci z vibrací
položky seznamu nemocí z povolání



Zdravotníci 1996 - 2010
nemoci z vibrací (10x)
kategorie práce



Zdravotníci 1996 - 2010

***položka 2.7 = 8 případů
nemoci periferních nervů z vibrací***

Pohlaví: 5 mužů a 3 ženy

Diagnózy: syndrom karpálního tunelu

***Profese: laborant 2x, zámečník 2x, údržbář 2x,
zubní technik 1x, dělník 1x***

Oddělení: 1x zubní laboratoř, 7x neuvedeno

Věk: M 51,5 roku (45-58 let)

Expozice: M 6 let (5-25,5 let)

Zdravotníci 1996 - 2010

položka 2.6 = 1 případ

*Sekundární Raynaudův syndrom z vibrací
50letý údržbář s expozicí 5 let*

položka 2.8 = 1 případ

*Artróza drobných kloubů rukou
50letý údržbář s expozicí 5 let*

Zdravotníci 1996 - 2010

Souhrn

Nemoci z přetěžování končetin a nemoci z vibrací

- *2,6% a 0,3% všech profesionálních onemocnění*
- *ženy (92,4%); muži (70%)*
- *léze n. medianus 61,3%; epikondylitida 18,3%*
léze n. medianus 80%
- *16 profesí - fyzioterapeut 20x; zubní laborant 18x; z. sestra 14x;*
5 profesí - údržbář 4x, laborant 2x, zámečník 2x
- *věk 51(27-65) let; 40-49 let: 38,1%; 50-54 let: 53,8 %*
věk 51,5 (45-58) let;
- *expoze 17,5 (1-43 let); 5-14 let: 34,4%; 15-24 let: 41,9 %*
expoze 6 (5-25,5) let

Zdravotníci 1996 - 2010

Závěr (1)

V letech 1996 - 2010 každoročně pouze ojedinělé počty nemocí z přetěžování a intermitentní výskyt nemocí z vibrací

V letech 1996 - 2006 klesající trend

*celkového počtu nemocí z povolání u zdravotníků;
později se počty opět mírně zvýšily.*

Zdravotníci 1996 - 2010

Závěr (2)

Nemoci z přetěžování i z vibrací

- *Předčasně invalidizují pracovníky*
- *Značný sociálně - ekonomický dopad*

Děkuji za pozornost

Práce vznikla za podpory

Monitoringu zdravotního stavu obyvatelstva

IGA NS10324, IGA NS10298

VZ MSM0021620807