

Nemoci z povolání u osob do 30 let

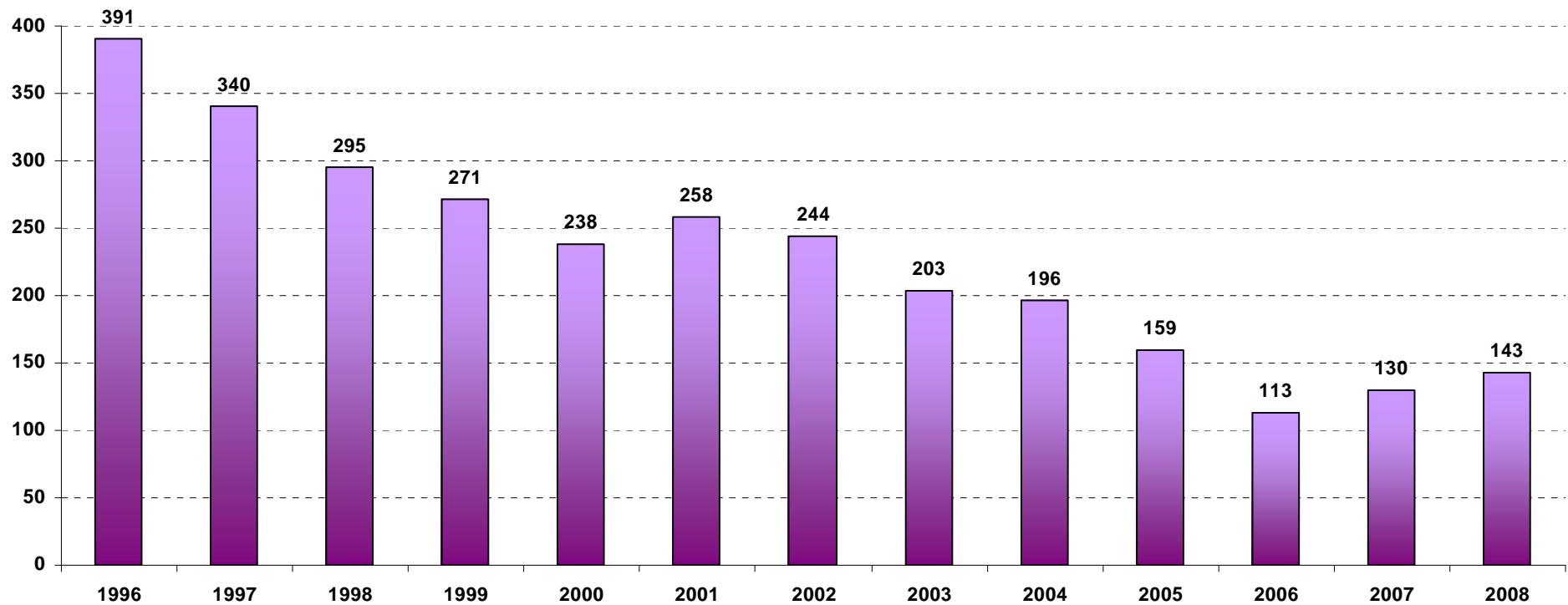
**B. Dlouhá, P. Urban
Státní zdravotní ústav
18. 3. 2010
bdlouha@szu.cz**

Počet profesionálních onemocnění v letech 1996 – 2008 u osob do 30 let

celkem 2981 prof. onemocnění = 2916 nemocí z povolání a 65 ohrožení nzp (cca 10-15% všech prof. onem. v ČR)

ženy 52,4%, muži 47,6%

(zdroj: Registr nemocí z povolání SZÚ)

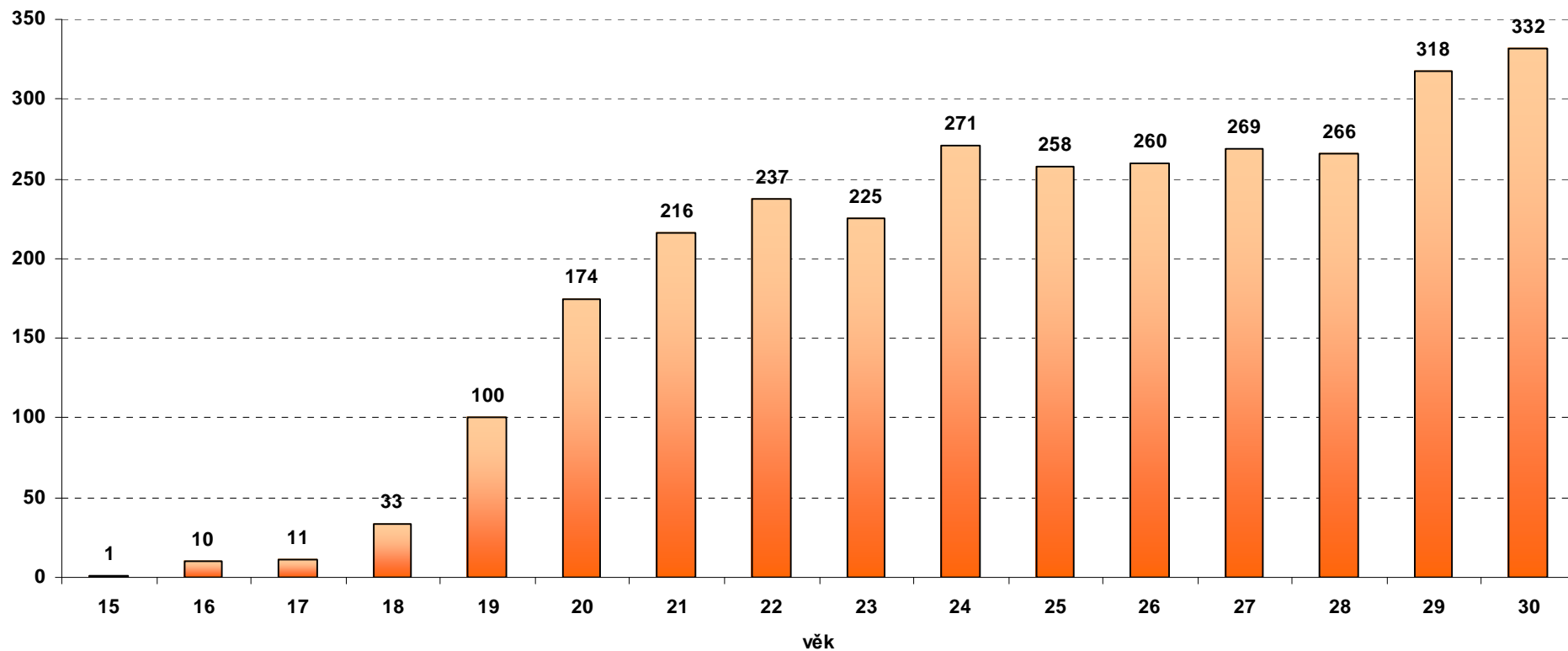


	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Celkem
nzp ≤30	391	340	295	271	238	258	244	203	196	159	113	130	143	2981
Celkem ČR	2543	2376	2111	1886	1751	1667	1600	1558	1387	1400	1216	1291	1403	22189
nzp ≤30 (%)	15,4	14,3	14,0	14,4	13,6	15,5	15,3	13,0	14,1	11,4	9,3	10,1	10,2	13,4

Počet profesionálních onemocnění v letech 1996 – 2008 u osob do 30 let podle věku

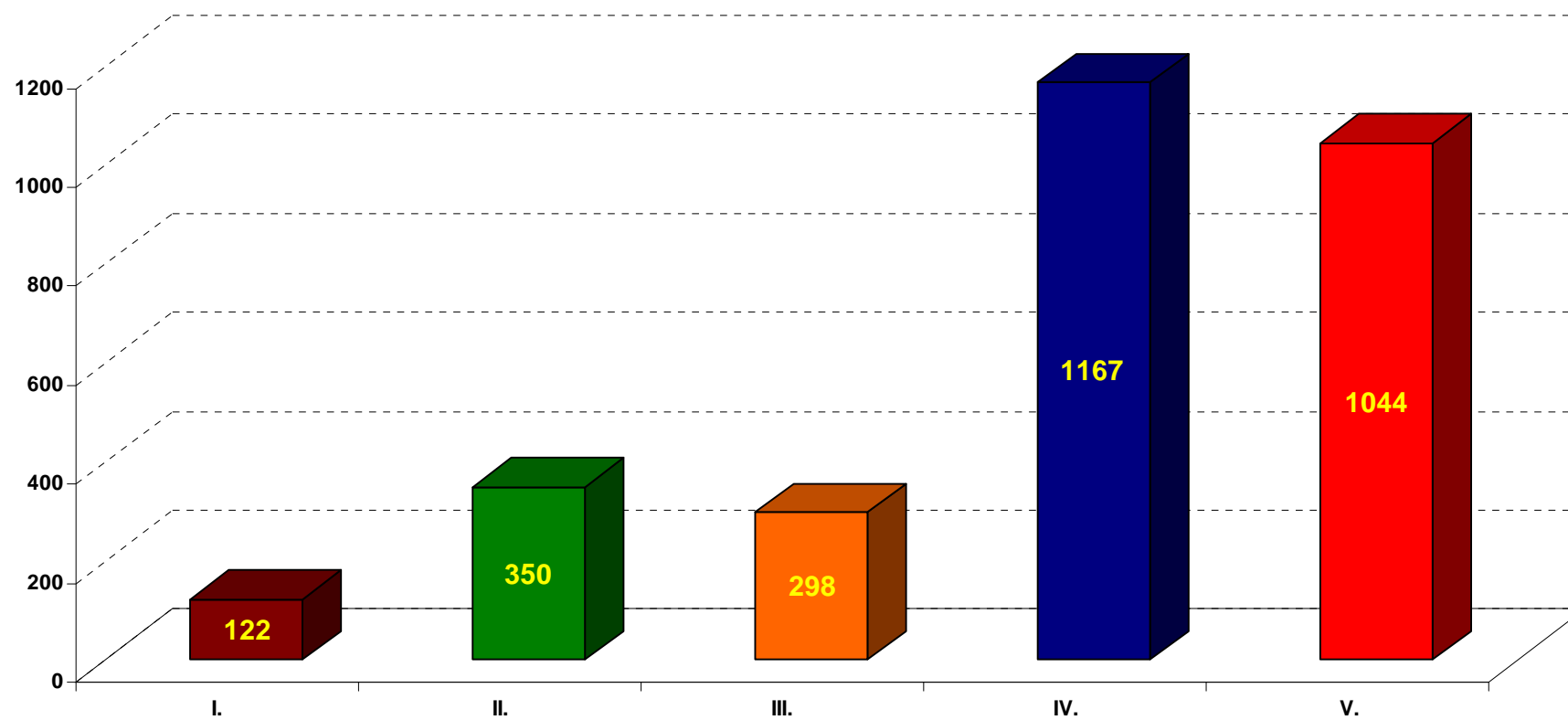
(n = 2981)

(zdroj: Registr nemocí z povolání SZÚ)

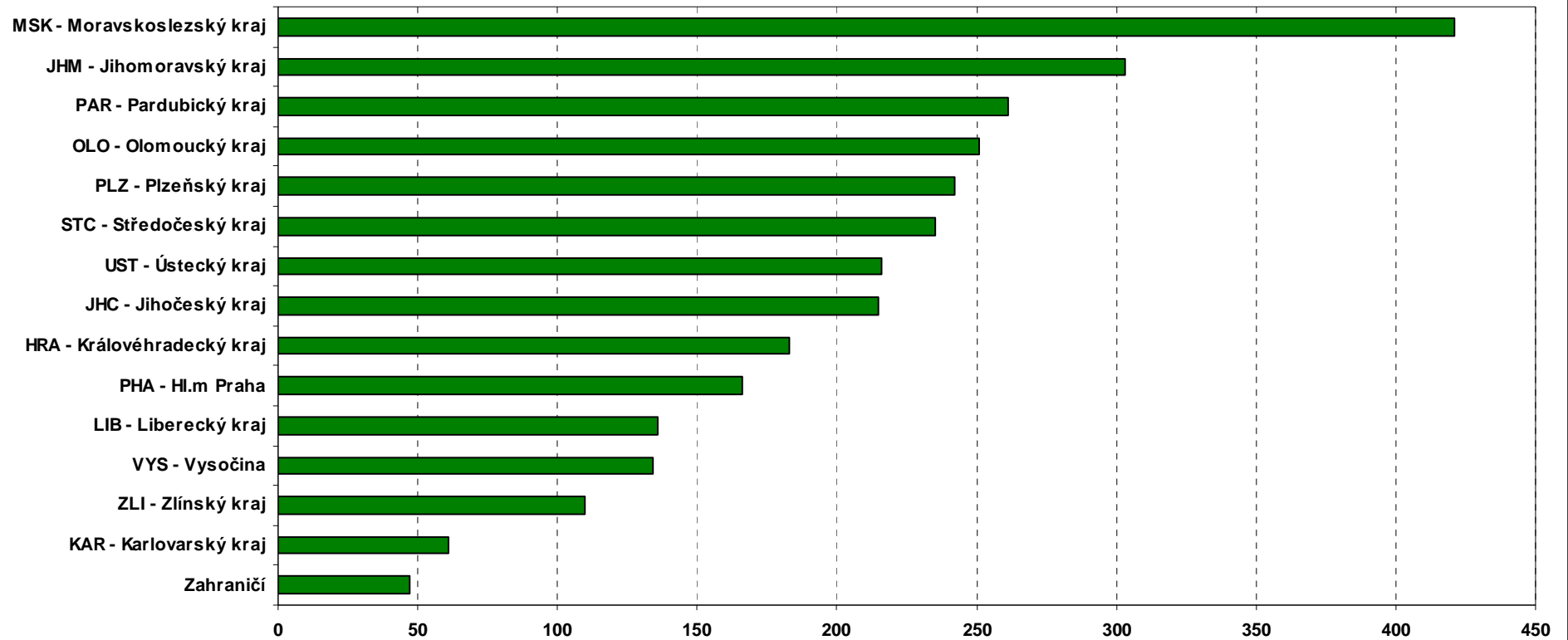


Počet profesionálních onemocnění v letech 1996 – 2008 u osob do 30 let podle kapitol Seznamu nzp (n = 2981)

(zdroj: Registr nemocí z povolání SZÚ)



Počet profesionálních onemocnění v letech 1996 – 2008 u osob do 30 let podle krajů
(n = 2981)
(zdroj: Registr nemocí z povolání SZÚ)



**Nejčastější příčiny profesionálních
onemocnění u osob do 30 let věku
v letech 1996 - 2008**

kap I.
NzP způsobené chemickými látkami
n = 122

- **nemoc z olova nebo jeho sloučenin 23x**
- **nemoc z chlóru nebo jeho sloučenin 15x**
- **nemoc ze zinku nebo jeho sloučenin 11x**
- **nemoc z oxidu uhelnatého 10x**
- **nemoc ze sirovodíku a sulfidů 7x**
- **nemoc z aromatických nitro nebo amino sloučenin 7x**

kap II.
NzP způsobené fyzikálními látkami
n = 350

- **nemoci z dlouhodobého nadměrného jednostranného zatížení 155x**
 - **nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového sy DNJZ 116x**
 - **nemoci šlach a úponů, svalů nebo kloubů končetin z DNJZ 39x**
- **nemoci periferních nervů končetin charakteru úžinového sy z vibrací 127x**
- **porucha sluchu způsobená hlukem 49x**

kap. III.
**NzP týkající se dýchacích cest, plic,
pohrudnice a pobřišnice**
n = 298

- **naprosto dominují alergická onemocnění 271x (91%)**
 - **astma 131x + kombinace 39x**
 - **jiná alergická onemocnění dých. cest 101x**
- **pneumokoniózy způsobené prachem SiO₂ (silikózy)**
– **v tomto věku pouze 23x**

kap IV.
NzP kožní
n = 1167

- **plastické hmoty 222x**
- **ropné výrobky 195x**
- **pryže a gumárenské výrobky 195x**
- **organické chem. látky 98x**
- **čistící a kosmetické přípravky 75x**
- **Cr 75x**
- **Ni 73x**
- **dezinfekční prostředky 71x**

kap V.
NzP přenosné a parazitární
n = 1044

- **svrab 425x**
- **erysipeloid (červenka) 112x**
- **trichofycie 87x**
- **plané neštovice 82x**
- **virové hepatitidy 64x**
- **TBC 39x**

Nejčastější OKEČ, ve kterých byly hlášeny profesionální onemocnění v letech 1996 – 2008 u osob do 30 let

- **zdravotnictví 852x**
- **výroba kovových konstrukcí a kovodělných výrobků 210x**
- **výroba potravinářských výrobků a nápojů 311x**
- **těžba uhlí, lignitu a rašeliny 160x**
- **zemědělství, myslivost a související činnosti (vč. těžby dřeva) 158x**
- **výroba a oprava strojů a zařízení 95x**
- **výroba nátěrových hmot 89x**
- **výroba pryžových a plastových výrobků 86x**
- **výroba elektrických strojů a zařízení 86x**
- **výroba ostatních nekovových výrobků (sklo, keramika, stavební) 79x**
- **výroba motorových vozidel 70x**

Nejčastější profese, ve kterých byly hlášeny profesionální onemocnění v letech 1996 – 2008 u osob do 30 let

- **Zdravotní sestry, ošetřovatelé a pečovatelky ve zdravotnických zařízeních a v zařízeních sociální péče**
- **Horníci, lamači**
- **Zpracovatelé pekárenských a cukrářských výrobků**
- **Zpracovatelé masa, ryb vč. uzenářů a pracovníků konzerváren**
- **Chovatelé hospodářských zvířat (kromě drůbeže a včel)**
- **Lékaři, ordináři (kromě zubních lékařů)**
- **Seřizovači a obsluha obráběcích strojů**
- **Pomocníci a uklízeči v kancelářích, hotelích, nemocnicích a jiných zařízeních**
- **Brusiči, leštiči a ostřiči nástrojů**
- **Obsluha automatických nebo poloautomatických kovoobráběcích strojů**
- **Obsluha ostatních strojů a zařízení**
- **Nástrojaři, kovodeláři, kovodělníci, zámečníci**
- **Montážní dělníci montující mechanická zařízení**
- **Ostatní montážní dělníci, montéři a opraváři**
- **Elektromechanici, opraváři a seřizovači různých typů elektrických zařízení**

SOUHRN

- **profesionální onemocnění u osob do 30 let věku tvoří 10 – 15% všech hlášených profesionálních onemocnění v ČR**
- **v mladších věkových kategoriích dominují kožní alergické a iritační dermatitidy spolu s infekcemi, postupně se přidávají v narůstajícím počtu alergická onemocnění dýchacích cest a onemocnění z DNJZ a vibrací**
- **z infekčních onemocnění se jedná nejčastěji o svrab – toto onemocnění je nejčtetnější, ale ve svých důsledcích nezanechává následky**
- **hlediska chronického poškození zdraví a možných trvalých následků jsou nejzávažnější kontaktní dermatitidy – alergické i iritační, další alergická onemocnění – především astma a onemocnění horních končetin z dlouhodobého nadměrného přetěžování a z vibrací (zejména se jedná o syndrom karpálního tunelu**
- **tato onemocnění jsou nejčastější ve zdravotnictví (zde dominují infekce svrabem u středního a nižšího zdravotnického personálu a hepatitida B u lékařů), kovozpracujícím průmyslu, potravinářství, hornictví, zemědělství (chov hospodářských zvířat)**