

ČLOVĚK A PROSTŘEDÍ

- BYDLENÍ A
ZDRAVÍ -

Bucifalová Věra 363052

Schmeidlerová Michala 350670

- ▣ **Nepříznivé vlivy bytového interiéru na zdravotní stav obyvatel se nejvýznamněji projevuje na dětech, starých lidech a zdravotně postižených osobách**
- ▣ **Školní děti a zaměstnaní lidé tráví doma více než 50% dne. Řada studií uskutečněných v poslední době shrnula pestrou symptomatologii tzv. „building – related illness,, tj. Nemoci spojené s bydlením, které postihují až 80% osob, i když se určitým způsobem na tom podílí i masová hysterie**

NEMOCI:

- ▣ **Alergická alveolitida**
- ▣ **Horečka ze zvlhčovačů**
- ▣ **Alergická rinitida a bronchiální astma**
- ▣ **Infekční syndromy – nejznámější tzv. Legionářská nemoc, syndromy podráždění a intoxikace**

HLAVNÍ PŘÍČINY:

- ▣ **Nepřiměřené větrání**
- ▣ **Vlhkost vzduchu**
- ▣ **Mikroorganismy - nejdůležitějším zdrojem akutní nemocnosti populace**
- ▣ **Kvalita ovzduší v místnostech (zvýšenou radioaktivitou, formaldehydem)**
- ▣ **Biologické znečištění - bakterie, viry, plísně**

MODERNÍ BYDLENÍ:

- ▣ **Je spojeno s novými rizikovými faktory. Plynofikace domácností přinesla zvýšenou expozici oxidům dusíku a následnou vyšší nemocností na akutní respirační onemocnění, která se projevují hlavně u dětí**
- ▣ **Oxidy dusíku spolu s dalšími škodlivinami v obytných interiérech ve spojení se zářivkovým osvětlením jsou jedním z faktorů vyvolávajících „ bulding illness „**

- ▣ **Další škodlivinou je pasivní kouření. Bylo zjištěno, že v bytech kuřáků je koncentrace benzenu, ethylbenzenu, p-xylenu, styrenu a dalších aromatických uhlovodíků o 30 – 50% vyšší než v bytech nekuřáků**
- ▣ **úmrtnost osob, které byly a nebyly v dětství exponovány kuřáctví rodičů se zjistilo, že signifikantní zvýšení pro lymfomy a leukémie je u pasivních kuřáků**
- ▣ **Další nemoci jako akutní onemocnění plic, růstová retardace a redukce hmotnosti plic u dětí, ale také výskyt zhoubných nádorů u manželek kuřáků**

LITERATURA:

- ▣ **HRUBÁ, Drahoslava. *Životní podmínky a zdravotní stav populace*. Praha : KPK Praha, 1993. Vztahy bytového interiéru k poruchám zdravotního stavu. , s. 135.**

**DĚKUJEME ZA
POZORNOST**