



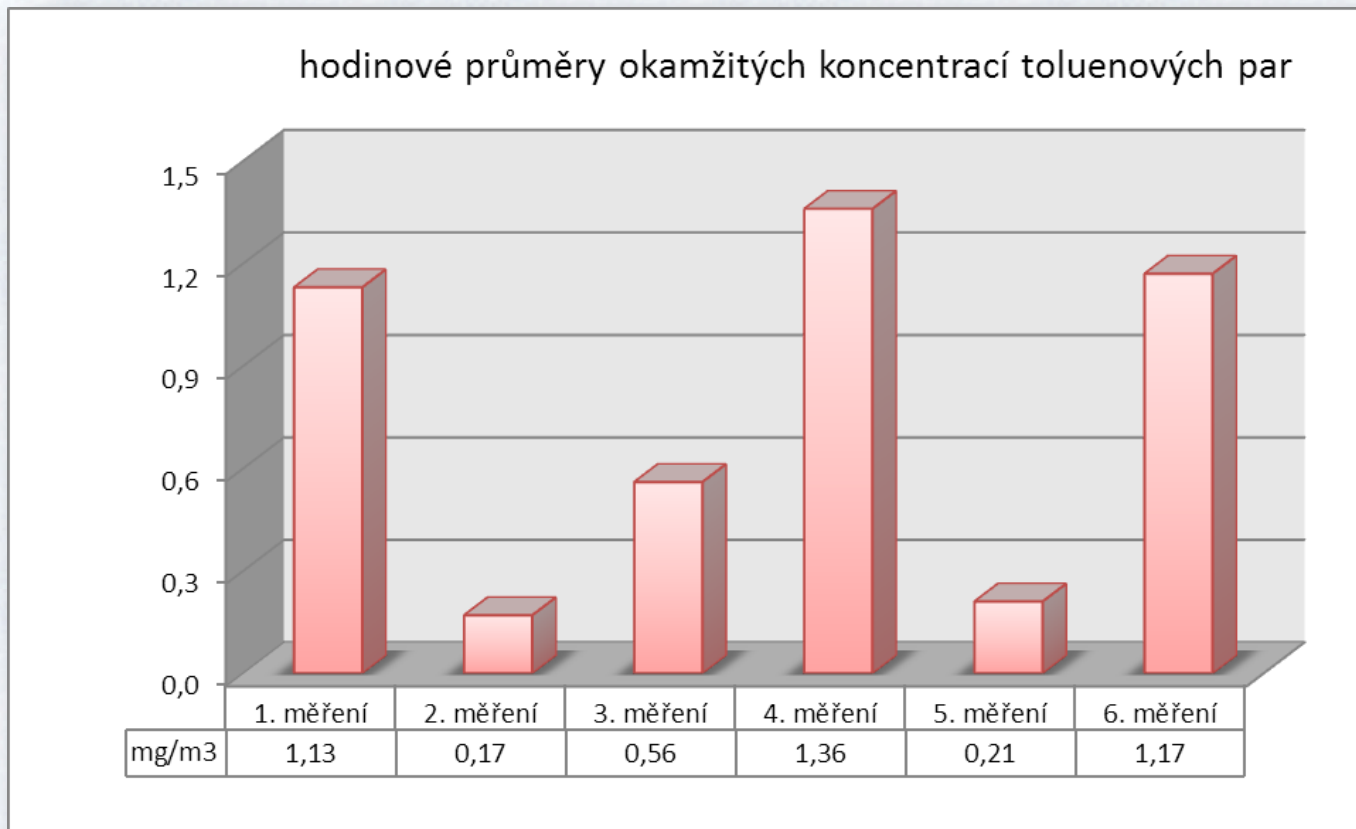
Inhalační expozice žen rozpouštědlům při hromadné manipulaci s výrobky v plastových obalech

Waldman M., Grohová S.

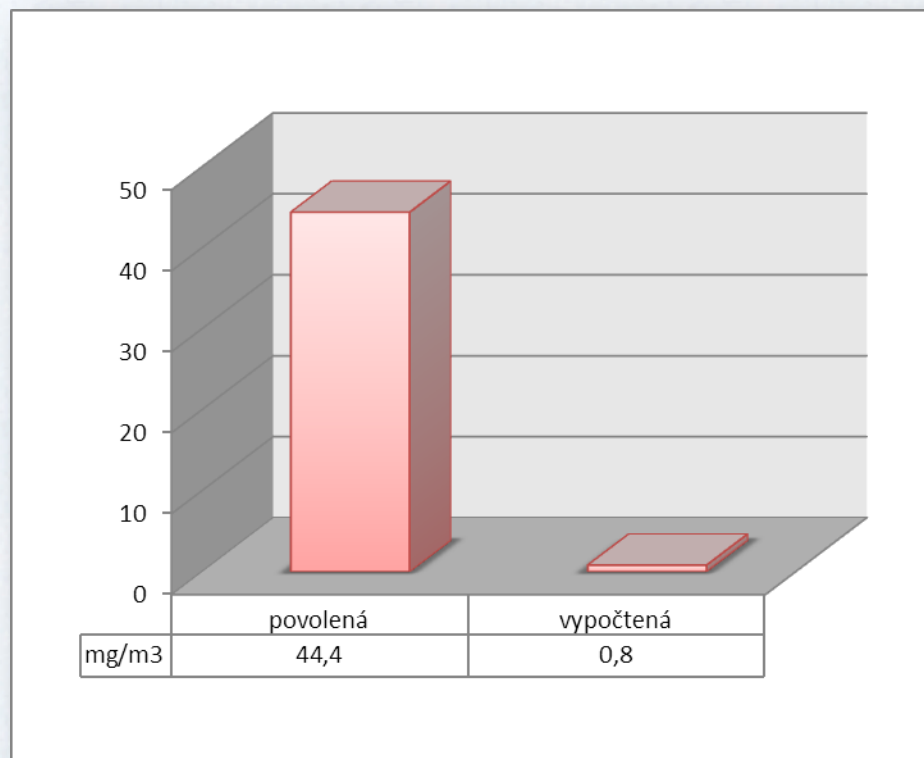
76. konzultační den SZÚ

20. září 2018

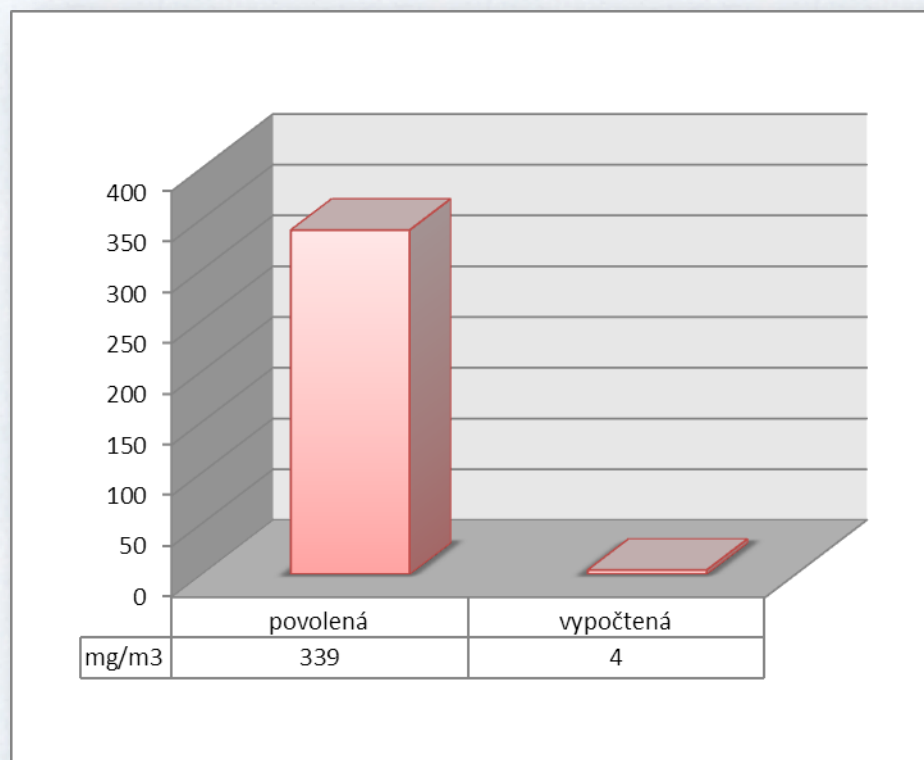
Zátěž vzduchu v dýchací zóně expedientky při třídění



Průměrná koncentrační hladina toluenových par v dýchací zóně expedientky pro 12hodinovou směnu



Dávka toluenových par zadržaná v dýchacích cestách expedientky



Intenzita zápachu toluenových par

- je mírou obtěžování osob
- není mírou poškozování zdraví osob
- roste lineárně s logaritmem poměru c/c_0 :
 - c je okamžitá koncentrační hladina,
 - c_0 je koncentrační hladina na mezi postřehu
($\sim 0,76 \text{ mg/m}^3$)

Vyhláška Min. život. prostředí č.362/2006 Sb.
Česká technická norma ČSN EN 13 725