

## **Nanočástice, nanotechnologie a nanoprodukty a jejich vazba na bezpečnost a ochranu zdraví při práci**

Ing. Karel Klouda, Ph.D., Ing. Lenka Frišhansová,  
Mgr. et Mgr. Josef Senčík \_\_\_\_\_

2

Příspěvek upozorňuje na potenciální rizika nanomateriálů vůči zdraví, nebezpečí pro životní prostředí, fyzikálně-chemické nebezpečí či záměrné zneužití. Zvláštní riziko představují nanočástice ve formě aerosolů, protože vdechování aerosolů nanočástic vede k jejich ukládání v dýchacím ústrojí člověka a vzhledem k jejich velikosti se předpokládá další transport v organismu. V příspěvku jsou uvedeny příklady dílčích výsledků měření aerosolových nanočástic při běžných situacích a semi-systematického měření v klasických prašných provozech (zpracování dřeva, ocelárny, kovohutě).

## **Pilíře bezpečnosti ve stavebnictví a ostatních odvětvích**

Ing. Jiří Vala, Ph.D. \_\_\_\_\_

9

## **Karta BOZP pro profesi: Řidič motorových vozíků**

Znalecký ústav bezpečnosti a ochrany zdraví, z.ú. \_\_\_\_\_

15

## **Bezpečnost balících stojů pro předem zhotovené tuhé obaly**

Ing. Antonín Dušátko \_\_\_\_\_

20

## **Povinnosti právnických a podnikajících osob dle zákona o požární ochraně (1. část)**

plk. Mgr. Bc. Mgr. Filip Dostál, MPA \_\_\_\_\_

24

## **Přehled nových technických norem – prosinec 2016 a leden 2017**

Ing. Ivana Kolínská \_\_\_\_\_

32