

Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

JERUZALÉMSKÁ 1283/9
110 00 PRAHA 1 – NOVÉ MĚSTO
ČESKÁ REPUBLIKA



Workshop k výzkumnému úkolu VUS4_02_VÚBP Hodnocení nebezpečnosti nanočástic na pracovištích a možnosti prevence (W)

Číslo výzkumného úkolu: VUS4_02_VÚBP

Název výzkumného úkolu: Hodnocení nebezpečnosti
nanočástic na pracovištích a možnosti prevence

Hlavní řešitel: Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

Spoluřešitel: Vysoká škola báňská – Technická univerzita
Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství

Workshop č. 2 pořádaný dne 2. 9. 2020

Druhý workshop pod názvem Hodnocení nebezpečnosti nanočástic na pracovištích byl uskutečněn v rámci XXIX. ročníku mezinárodní konference Požární ochrana 2020 v Ostravě. Účastníci workshopu byly jak ze strany řešitelů projektu, tak účastníků pořádané konference. V rámci workshopu byly prezentovány doposud zjištěné výsledky z terénních měření, viz Program workshopu. Prezentované výsledky byly vydány v recenzovaném Sborníku abstraktů XXIX. ročníku mezinárodní konference Požární ochrana 2020.

Workshop – Hodnocení nebezpečnosti nanočástic na pracovištích

Moderátor: doc. Ing. et Ing. Karel Klouda, CSc., Ph.D., MBA

prof. Dr. Ing. Aleš Bernatik

NA4

2. 9. 2020

13:00 – 16:30

Měření koncentrací nanočástic při tavbě a slévání hliníku

Hana Kubátová – Státní úřad pro jadernou bezpečnost, Praha

Výroba ocelových komorových vrat-vodní dílo Gabčíkovo

Karel Klouda – Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

Měření koncentrace nanočástic u jednoho ze způsobů zpracování kovového odpadu

Petra Roupcová – VŠB-TU Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství

3D tisk a jeho vliv na pracovní prostředí

Karel Klouda – Výzkumný ústav bezpečnosti práce, v. v. i.

15:00 – 15:30 Přestávka

Měření výskytu nanočástic na posklizňové lince obilí

Filip Berger – VŠB - TU Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství

Expozice nanočásticím v textilním a kožedělném průmyslu

Lenka Šigutová – VŠB - TU Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství

Hodnocení nebezpečnosti nanočástic na pracovištích

Lenka Schreiberová – VŠB - TU Ostrava, Fakulta bezpečnostního inženýrství