



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



BEZPEČNOSTNĚ
TECHNOLOGICKÝ
KLASTR

POZVÁNKA

na workshop PS VÝZKUM A VÝVOJ

**„Inovativní metody zkoumání toxicity kouřů pomocí FTIR spektroskopie
a možnosti zapojení do výzkumného projektu v oblasti
vývoje inovativního polymeru se zvýšenou nehořlavostí“**

který se uskuteční dne

20. října 2021 od 12,30 hod.

ve výzkumné zkušební laboratoři BTKlastru

Sokolovská 637/31, Nový Jičín

V rámci workshopu budou představeny aktuální potřeby výzkumu a vývoje v oblasti požární odolnosti a bezpečnosti materiálů ve veřejné hromadné dopravě v návaznosti na novou legislativu EU. Proběhne rovněž ukázka měření hořlavosti materiálů metodou kyslíkového indexu a pomocí makromolekulární spektroskopie na FTIR zařízení. Současně bude slavnostně zahájena činnost výzkumné zkušební laboratoře BTKlastru a účastníkům workshopu bude nabídnuta spolupráce na výzkumu a vývoji nového polymeru s aditivací proti hoření s využitelností v oblasti autobusové, letecké a drážní hromadné dopravy.

Předpokládaný program workshopu:

- Úvod do problematiky z hlediska legislativních změn
- Možnosti řešení této problematiky – výzkumně-vývojové záměry BTKlastru
- Ukázka měření parametrů materiálů na laboratorních zařízeních
- Diskuze

Pro přihlášení využijte, prosím, tento **FORMULÁŘ**. Po workshopu si vás dovoluujeme pozvat i na drobné občerstvení do nedaleké kavárny.

Podmínky fyzické účasti na konferenci se řídí pravidly **O-N-T** platnými v den akce a účastníci akce přijímají na základě registrace veškerou zodpovědnost spojenou s jejich účastí na akci.

Těšíme se na vaši účast.

Doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák
prezident BTKlastru



Realizace workshopu je spolufinancována v rámci projektu „Rozvoj BTK“, č. projektu č. CZ.01.1.02/0.0/0.18_228/0014925, Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.

Bezpečnostně technologický klastř, z. s.
IČ: 22873643, DIČ: CZ22873643
zapsán Krajským soudem v Ostravě, oddíl L, vložka 9045
sídlo spolku: Pikartská 1337/7, 716 00 Ostrava - Radvanice

bankovní spojení: 107-820370277/0100, KB, a. s., Ostrava
datová schránka: n8jwfmq

+420 596 252 131 • +420 734 232 532
info@btklastr.cz, www.btklastr.cz



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO