

Bezpečnostně technologický klastr, z. s.

on-line setkání členů NCA, 31. 3. 2022



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

Bezpečnostně technologický klastr, z. s.

- vznikl v roce 2010 z iniciativy představitelů průmyslových podniků a VŠB – Technické univerzity Ostrava
- je neziskovou organizací (zapsaným spolkem), který sdružuje členy za účelem společného zájmu
- BTKlastr má k dnešnímu dni 23 členů:
Borcad cz s. r. o., Centrum dopravního výzkumu, v. v. i., CZ testing institute, FAI Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, HOBES, spol. s r. o., IDEA AIR s. r. o., K2 atmitec, s. r. o., STATIKA DESIGN, NAM system, a. s., Národní dřevařský klastr, NetDirect s. r. o., DIAMO, odštěpný závod HBZS, Szkola Glowna Služby Pożarniczej Warszawa, RESPOND & Co, s. r. o., RSBP, spol. s r. o., Sdružení pro rozvoj Moravskoslezského kraje, Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska – Krajské sdružení hasičů Moravskoslezského kraje, Technické služby ochrany ovzduší Ostrava, Technický institut požární obrany MV GŘ HZS ČR, VÍTKOVICE IT SOLUTIONS, a. s., VVUÚ, a. s., Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava

Hlavní aktivity

1. Výzkum, vývoj a inovace

- propojujeme firmy s výzkumnou sférou a iniciujeme VaV a inovační aktivity

2. Vzdělávání

- realizujeme semináře, workshopy, odborné konference a kulaté stoly v oblasti bezpečnosti s cílem podpory, rozvoje a sdílení zkušeností dané problematiky

3. Fundraising a projektové poradenství

- monitorujeme dotační možnosti a to jak pro potřeby společných projektů klastru, tak i pro samostatné projekty členů klastru, včetně pomoci s přípravou projektů nebo administrací

4. Marketing a propagace

- v rámci svých aktivit propagujeme členy klastru a jejich činnost s cílem rozvoje dané oblasti bezpečnosti

5. Komerční služby

- za účelem dofinancování neziskové činnosti poskytujeme také komerční služby



Komerční aktivity

1. Služby mobilní měřicí laboratoře

- poskytujeme autorizované měření znečištění ovzduší, včetně vyhodnocení, v návaznosti na doprovodné veličiny, jako jsou meteorologické podmínky a vliv dopravy



Komerční aktivity

2. Služby Centra expertů

- sdružujeme odborníky a experty z široké oblasti bezpečnosti a nabízíme vypracování posudků, stanovisek a odborných zpráv dle požadavků zadavatele různých oblastech bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
- možnost propojení na všechny katedry a odborná pracoviště VŠB – TU Ostrava
- jedná se o aktivity v oblasti:

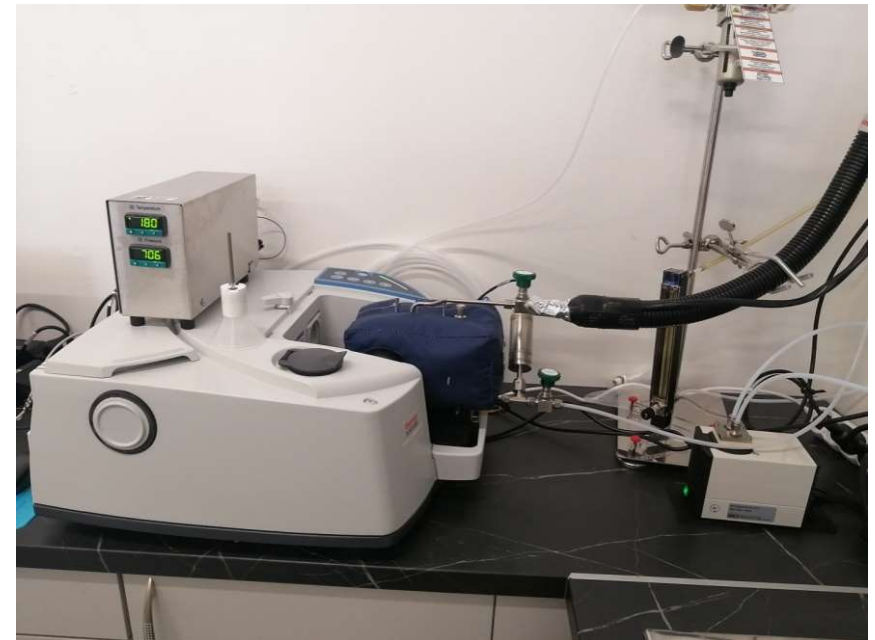
bezpečnosti práce, bezpečnosti procesů, požární ochrany, protivýbuchové prevence, ochrany veřejného zdraví, ochrany životního prostředí a ekologie, ostrahy, ochrany osob a majetku, monitorovacích a zabezpečovacích systémů, IT systémů pro ochranu kritické infrastruktury a IZS, kybernetickou bezpečnost a další



Komerční aktivity

3. Služby výzkumné a zkušební laboratoře BTKlastru

- poskytujeme využití sdílené infrastruktury (přístrojů na měření hořlavosti materiálů zejména pro dopravní průmysl)
- ve sdílené laboratoři mohou členové využít špičkového vybavení na měření hořlavosti materiálů dle konkrétních norem a také toxicitu a složení kouře a plynů vzniklých při hoření



Pracovní skupiny klastru

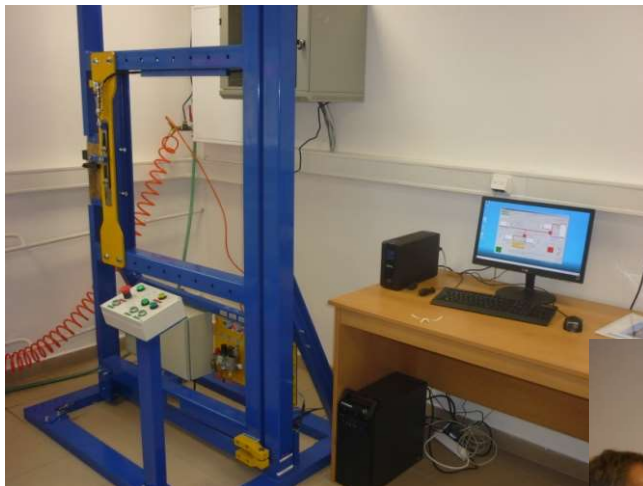
Aktivity v rámci klastru zastřešují pracovní skupiny složené z odborníků členů klastru:

- 1. PS SAFETY** – požární ochrana, protivýbuchová prevence, bezpečnost práce ...
- 2. PS SECURITY** – ochrana osob a majetku, monitorovací a zabezpečovací systémy, kyberbezpečnost ...
- 3. PS EKOLOGIE** – ochrana životního prostředí, ekologie, ochrana zdraví ...
- 4. PS VÝZKUM A VÝVOJ** – výzkumné a vývojové aktivity napříč výše uvedenými oblastmi, příprava společných projektů vědy a výzkumu ...
- 5. PS VZDĚLÁVÁNÍ** – vzdělávání zaměstnanců členů klastru a to jak odborné v oblastech bezpečnosti, tak i manažerské, jazykové ...



PROBĚHLÉ ÚSPĚŠNÉ AKTIVITY

- BTKlastr během své historie úspěšně realizoval projekty v úhrnné výši 100 mil. Kč
- vybudoval sdílenou laboratoř pro měření imisí, specializované pracoviště pro měření psychofyziologické zátěže systémem Dians, sdílené dohledové a poplachové centrum, laboratoř pro testování bezpečnostních zámků a laboratoř pro měření hořlavosti a toxicity kouřů



PROBĚHLÉ ÚSPĚŠNÉ AKTIVITY

- v rámci projektu z OP PIK vykonával klastr také měkké aktivity (konference, semináře, workshopy) a také Festivaly bezpečnosti – 2017, 2018, 2019
- šlo o unikátní akci s cílem přiblížení bezpečnosti široké veřejnosti a dětem a také možnost pro prezentaci a propagaci nejrůznějších aktérů bezpečnosti – nejen IZS



Polar_zpravodajství.mp4



Děkuji za pozornost :o)

Kontakty:

Doc. Dr. Ing. Miloš Kvarčák – prezident klastru

e-mail: milos.kvarcak@vsb.cz

Mgr. Simona GUZDKOVÁ

tel.: +420 734 232 532

e-mail: simona.guzdkova@btklastr.cz

Bezpečnostně technologický klastr, z. s.

Pikartská 1337/7

716 00 Ostrava – Radvanice

www.btklastr.cz

www.festivalbezpecnosti.cz