

## SEZNAM PŘIHLÁŠENÝCH PŘÍSPĚVKŮ POŽÁRNÍ OCHRANA 2020

| Autor  | Název příspěvku  |
|--|--|
| Axman Milan, Kročová Šárka<br>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br>bezpečnostního inženýrství  | Zdroj požární vody v časech extrémního sucha   |
| Berger Filip, Bernatíková Šárka<br>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br>bezpečnostního inženýrství   | Měření výskytu nanočástic na posklizňové lince<br>obilí  |
| Bursíková Petra, Růžička Milan,<br>Karl Jan<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO   | Zplodiny hoření při simulovaném požáru varny<br>pervitinu  |
| Fišerová Eliška, Karl Jan<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO   | Homogenita směsi methan vzduch v zařízení pro<br>stanovení mezí výbušnosti   |
| Friedrichová Romana, Růžička Milan,<br>Fišerová Eliška<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO  | Metoda stanovení toxické vydatnosti plyných<br>zplodin tepelného rozkladu pomocí FTIR<br>spektroskopie a její využití pro analýzu<br>interiérových materiálů |
| Fürst Richard, Pokorný Marek<br>ČVUT v Praze, Univerzitní centrum<br>energeticky efektivních budov   | Pasivní požární ochrana konstrukcí z textilního<br>betonu  |
| Hasalová Lucie<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO<br>Hejtmánek Petr, Pitelková Daniela,<br>Vystrčil Václav<br>ČVUT v Praze, Univerzitní centrum<br>energeticky efektivních budov | Tepelný výkon při hoření typického pracovního<br>místa   |
| Hrdý Roman<br>ESTO Cheb s.r.o.   | Hasiva a jejich možný vliv na klimatické změny   |
| Jánošík Ladislav<br>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br>bezpečnostního inženýrství  | Zkoušky funkčních vlastností pneumatik pro ZPA   |
| Kapusniak Jaroslav<br>MV SR, Krajské riaditeľstvo<br>Hasičského a záchranného zboru v<br>Žiline  | Snehová kalamita na Orave – následky zmeny<br>klimatických podmienok   |
| Karl Jan, Růžička Milan<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO   | Možnosti stanovení účinnosti desinfekce povrchů<br>a prostorů ozonizací  |
| Klaban Vladimír, Čihák Václav<br>AKADEMIE, o.p.s.  | Dopady klimatické změny na společnost, které<br>mohou mít vliv na oblast ochrany obyvatelstva<br>v České republice v etapě Společnost 4.0                    |

|   |  |
|---|--|
| <p>Klouda Karel, Bátorlová Kateřina,<br/>Nechvátal Marek<br/>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br/>bezpečnostního inženýrství<br/>Výzkumný ústav bezpečnosti práce,<br/>v. v. i.</p>                                      | <p>3D tisk a jeho vliv na pracovní prostředí</p>   |
| <p>Klouda Karel, Bátorlová Kateřina,<br/>Chromček Ondřej<br/>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br/>bezpečnostního inženýrství<br/>Výzkumný ústav bezpečnosti práce,<br/>v. v. i.</p>                                      | <p>Výroba ocelových komorových vrat-vodní dílo<br/>Gabčíkovo</p>   |
| <p>Korbelářová Johana<br/>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br/>PO<br/>Matějka Jiří, ml<br/>MV-generální ředitelství HZS ČR</p>   | <p>Testování hasebních pěnových koncentrátů na<br/>Technickém ústavu požární ochrany</p>   |
| <p>Kubátová Hana<br/>Státní úřad pro jadernou bezpečnost<br/>Bátorlová Kateřina, Klouda Karel<br/>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br/>bezpečnostního inženýrství<br/>Výzkumný ústav bezpečnosti práce,<br/>v. v. i.</p> | <p>Měření koncentrace nanočástic v pracovním<br/>prostředí při tavně a slévání hliníku</p>   |
| <p>Marková Iveta, Monoši Mikuláš<br/>Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta<br/>bezpečnostního inžinierstva</p>  | <p>Prejavy zmeny klímy na území SR</p>   |
| <p>Mechúr Rostislav<br/>IHAS s.r.o.</p>   | <p>Příčiny zahoření kovového prachu z odsávání</p>   |
| <p>Merta Jan<br/>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br/>PO</p>   | <p>Výroba a testování požárních hadic</p>  |
| <p>Mika Jiří Otakar<br/>Brno<br/>Sabol Jozef, Polívka Lubomír<br/>Policejní akademie ČR v Praze</p>   | <p>Hodnocení současného stavu zajištění bezpečnosti<br/>zasahujících jednotek požární ochrany při požáru<br/>chemických objektů a zařízení</p> |
| <p>Monoši Mikuláš, Matta Kamil<br/>Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta<br/>bezpečnostního inžinierstva</p>  | <p>Výskyt nebezpečných látok pri dopravných<br/>nehodách v Žilinskom kraji</p>   |
| <p>Mynarz Miroslav<br/>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br/>bezpečnostního inženýrství</p>   | <p>Nejistoty při stanovování dolní meze výbušnosti u<br/>prachových disperzí</p>   |

|   |   |
|---|---|
| Nejtková Miroslava<br>MV - GŘ HZS ČR, Institut ochrany<br>obyvatelstva<br>Podjukl Martin<br>Ministerstvo vnitra – generální<br>ředitelství HZS ČR | Iniciační potenciál prskavek  |
| Pavlas Lukáš, Tureček Břetislav<br>Povodí Odry  | Základní informace o vodním hospodářství v<br>povodí Odry dnes a v budoucnosti  |
| Pitelková Daniela, Hejtmánek Petr<br>ČVUT v Praze, Fakulta stavební   | Požárně nebezpečný prostor rohových oken  |
| Podjukl Martin<br>Ministerstvo vnitra – generální<br>ředitelství HZS ČR<br>Nejtková Miroslava<br>MV - GŘ HZS ČR, Institut ochrany<br>obyvatelstva | Reálné nebezpečí prskavek jako vánoční dekorace   |
| Polcarová Eliška<br>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br>bezpečnostního inženýrství   | Disasters: an intervention from heaven or a<br>consequence of human intervention?   |
| Ptáček Michal, Ščurek Radomír<br>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br>bezpečnostního inženýrství  | Vazba práce záchranáře – počasí a specifika práce<br>v nepříznivém (mikro)klimatu   |
| Roudný Radim<br>Univerzita Pardubice  | Ekonomika požárů  |
| Roupcová Petra, Klouda Karel<br>Fakulta bezpečnostního inženýrství<br>Výzkumný ústav bezpečnosti práce,<br>v. v. i.                               | Měření koncentrace nanočástic u jednoho ze<br>způsobů zpracování kovového odpadu  |
| Ryba Drahošlav<br>Ministerstvo vnitra – generální<br>ředitelství HZS ČR   | Pandemie Coronaviru pohledem HZS ČR   |
| Sabol Jozef, Polívka Lubomír<br>Policejní akademie ČR v Praze<br>Mika Jiří Otakar<br>Brno   | Synergie účinků CBRN nehod nebo teroristických<br>útoků umocněných požárem  |
| Schreiberová Lenka, Šigutová Lenka<br>VŠB - TU Ostrava, Fakulta<br>bezpečnostního inženýrství   | Hodnocení nebezpečnosti nanočástic na<br>pracovištích   |
| Šafránek Sanža Ondřej<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO  | Výstupy výzkumného projektu „Studium stop<br>šíření požáru a hořlavosti konstrukčních dílů<br>dopravních prostředků pro účely HZS ČR“ |

|  |  |
|--|--|
| Šálek Vojtěch, Jahoda Milan<br>Vysoká škola chemicko-<br>technologická v Praze<br>Hasalová Lucie<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO  | Využití metod termické analýzy pro zjišťování vstupních parametrů pyrolýzních matematických modelů |
| Ševčík Libor, Karl Jan, Suchý Ondřej<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO  | Stanovení teploty vznícení za neatmosférických podmínek  |
| Šindlerová Barbora, Wagnerová<br>Veronika<br>Ministerstvo vnitra – generální<br>ředitelství HZS ČR   | Novela vodního zákona ve vztahu ke krizovému řízení  |
| Tomášek Martin<br>Hasičský záchranný sbor<br>Karlovarského kraje   | Příhraniční spolupráce jednotek požární ochrany HZS Karlovarského kraje                            |
| Tuček Pavel<br>Ministerstvo vnitra – generální<br>ředitelství HZS ČR   | Data ze systémů JISP a BIM a jejich využitelnost v rámci výkonu SPD                                |
| Valouch Michal, Tuček Pavel,<br>Kislinger Radek<br>Ministerstvo vnitra – generální<br>ředitelství HZS ČR   | Změna zákona o požární ochraně - možný dopad na výkon SPD  |
| Verešová Tatiana, Svetlík Jozef<br>Žilinská univerzita v Žiline, Fakulta<br>bezpečnostného inžinierstva  | Záchrana obéznych osôb v ťažko prístupnom teréne   |
| Vrábel Martin, Drábková Sylva,<br>Dobeš Pavel<br>VŠB-TU Ostrava, IT4Innovations<br>národní superpočítačové centrum   | Využitie čerpacej techniky v systéme pre mimoriadne situácie                                       |
| Vystrčil Václav, Hasalová Lucie<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO<br>Jahoda Milan<br>Vysoká škola chemicko-<br>technologická v Praze<br>Ošlejšek Petr, Ondruch Jan<br>HZS Olomouckého kraje | Průběh velkorozměrové zkoušky požáru autobusů s pohonem na stlačený zemní plyn (CNG)               |
| Vystrčil Václav, Hasalová Lucie<br>MV - GŘ HZS ČR, Technický ústav<br>PO   | Efektivní využití výpočetních prostředků pro simulace v FDS  |