

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství



**ASPEKTY PRÁCE POMÁHAJÍCÍCH PROFESÍ 2021
ASPECTS OF WORK OF HELPING PROFESIONS 2021
(AWHP 2021)
11. ročník konference**

Datum konání: 5. 11. 2021

Místo konání: LÉKAŘSKÝ DŮM Sokolská 490/31, Praha 2

Program studentské vědecké konference

Vědecký výbor konference:

PhDr. Mgr. Ivana Argayová, Ph.D. (PU v Prešove, Fakulta zdravotníckych odborov)

Ing. Jiří Halaška, Ph.D. (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

doc. Mgr. Zdeněk Hon, Ph.D. (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr.h.c. (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

prof. Ing. Pavel Otřísal, Ph.D., MBA (UP v Olomouci, Fakulta tělesné výchovy a sportu)

PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M. (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA (ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství)

Organizační výbor:

PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M.

Ing. Jiří Halaška, Ph.D.

Mgr. Monika Donevová, Ph.D.

Ing. Hana Kličková

Ing. Denisa Charlotte Ralbovská, LL.M.

Účastníci studentské vědecké konference AWHP 2021 jsou při vstupu na akci povinni se řídit dle platných aktuálních hygienicko-protiepidemických opatření Ministerstva zdravotnictví ČR.

9,00 – 9,30 hod. Registrace

9,30 – 9,40 hod. Slavnostní zahájení dopolední části programu

Ing. Jiří Halaška, Ph.D.

1. část

Moderují: Ing. Jiří Halaška, Ph.D., doc. PhDr. Barbora Vegrichtová, Ph.D., MBA

9,40 – 10,05 hod. **VZNIK A MOŽNOSTI PŘEDPOVÍDÁNÍ TORNÁD.** Mgr. Zuzana Kluková. Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha.

10,05 – 10,30 hod. **ŘEŠENÍ MIMOŘÁDNÝCH UDÁLOSTI Z POHLEDU POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY – TORNÁDO 2021.** brig. gen. Ing. Leoš Tržil, MBA. Krajské ředitelství policie Jihomoravského kraje.

10,30 – 10,55 hod. **TORNÁDO NA JIŽNÍ MORAVĚ – NOVÉ ZKUŠENOSTI PRO KRIZOVÉ ŘÍZENÍ.** Mgr. Martin Koníček, Krajský úřad Jihomoravského kraje.

10,55 – 11,20 hod. **MIMOŘÁDNÁ UDÁLOST NA JIŽNÍ MORAVĚ Z POHLEDU ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY JIHMORAVSKÉHO KRAJE.** MUDr. Hana Albrechtová, Zdravotnická záchranná služba Jihomoravského kraje.

11,20 – 11,45 hod. **INTERVENČNÍ PÉČE Z POHLEDU HASIČSKÉHO ZÁCHRANNÉHO SBORU PO ZASAŽENÍ OBYVATELSTVA TORNÁDEM.** mjr. Ing. Michal Hrubý. Hasičský záchranný sbor České republiky.

11,45 – 12,00 hod. **ČINNOSTI ZDRAVOTNICKÉ ZÁCHRANNÉ SLUŽBY HL. M. PRAHY PŘI ZÁCHRANNÝCH A LIKVIDAČNÍCH PRACÍCH NA JIŽNÍ MORAVĚ.** Ing. Ondřej Šedivka, DiS. Zdravotnická záchranná služba hl. m. Prahy.

12,00 – 12,10 hod. **ČINNOST STUDENTŮ FAKULTY BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ ČVUT V PRAZE V RÁMCI LIKVIDAČNÍCH PRACÍ PO TORNÁDU NA JIŽNÍ MORAVĚ.** Martin Jaroš. ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství.

12,10 – 12,20 hod. **APLIKÁCIA PRE RIEŠENIE UDALOSTI S HROMADNÝM POSTIHNUTÍM OSÔB.** Mgr. Anna Kmecová. ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství.

12,20 – 12,30 hod. Diskuze

12,30 – 13,00 hod. **Přestávka na občerstvení**

13,00 – 13,10 hod. Slavnostní zahájení odpolední části programu

prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., MBA – děkan Fakulty biomedicínského inženýrství ČVUT v Praze.

2. část

Moderují: PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M., Ing. Václav Fišer

13,10 – 13,30 hod. **NASAZENÍ ARMÁDY ČESKÉ REPUBLIKY V DOBĚ KORONAVIRU - MÝTY A SKUTEČNOSTI.** Brig. gen. MUDr. Zoltán Bubeník, ředitel sekce vojenského zdravotnictví Ministerstva obrany České republiky.

13,30 – 13,45 hod. **HROMADNÉ POSTIŽENÍ OSOB – SRÁŽKA VLAKŮ U OBCE MILAVČE.** Ing. David Cerman; prim. MUDr. Jana Vidunová, LL.M., MBA. Zdravotnická záchranná služba Plzeňského kraje.

13,45 – 14,00 hod. **NOSITELNÉ OCHRANNÉ POMŮCKY PRO ČLENY IZS.** Ing. Lýdie Leová, doc. Ing. Patrik Kutílek, Msc., Ph.D.; Ing. Petr Volg, Ph.D.; Ing. Jan Hejda, Ph.D.; Ing. Slávka Čubanová; Bc. Jan Hýbl. ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství.

14,00 – 14,15 hod. **KOMUNITNÍ FIRST RESPONDER.** Bc. Marie Brichtová, Ing. Roman Říha. ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství.

14,15 – 14,25 hod. **Přestávka na občerstvení**

3. část

Moderují: Mgr. Monika Donevová, Ph.D., Ing. Petr Mirovský

14,25 – 14,40 hod. **EVAKUACE PŘI RADIČNÍ MIMOŘÁDNÉ UDÁLOSTI V ZHP.** Mgr. Mgr. Petr Houdek. ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství.

14,40 – 14,55 hod. **MOŽNOST VYUŽITÍ AED ZDRAVOTNICKÝCH DOPRAVNÍCH SLUŽEB PŘI NÁHLÉ ZÁSTAVĚ OBĚHU.** Bc. Kristýna Matoušová; Ing. Roman Říha. ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství.

14,55 – 15,10 hod. **PROBLEMATIKA BEZDOMOVECTVÍ V ŠIRŠÍCH SOUVISLOSTECH.** Mgr. Kateřina Horejšová. ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství.

15,10 – 15,25 hod. **VYUŽITÍ PROGRAMU XVR A VIRTUÁLNÍ REALITY PŘI PŘÍPRAVĚ A CVIČENÍ SLOŽEK IZS.** Ing. Martin Staněk, Ing. Petr Mirovský. ČVUT v Praze, Fakulta biomedicínského inženýrství.

15,30 **Diskuze a závěrečné slovo.** PhDr. Mgr. Dana Rebeka Ralbovská, Ph.D., LL.M.