

# PROGRAM KONFERENCE STATIKA STAVEB 2021 PLZEŇ

Konference je pro letošní rok připravována v novém formátu. Kromě problematiky zatížení, navrhování a provádění nosných konstrukcí z jednotlivých stavebních materiálů zahrnuje nyní samostatnou část věnovanou geotechnickým konstrukcím.

- **9:00** Zahájení konference  
*Zahájení předsedou ČKAIT*
- **Téma 1 – Zatížení a zásady navrhování staveb**
- **9:10 – 9:30 – Současné trendy v betonovém stavitelství**  
*doc. Ing. Lukáš Vráblík, Ph.D., vedoucí Katedry betonových a zděných konstrukcí Fakulty stavební ČVUT v Praze*
- **9:30 – 10:30 – Zásady navrhování konstrukcí a novinky norem pro zatížení staveb v kontextu roku 2021**  
*doc. Ing. Jana Marková, Ph.D., Kloknerův ústav*
- **10:30 – 10:45 - Novinky v navrhování a posuzování betonových konstrukcí podle EC2**  
*Ing. Michal Drahorád, Ph.D., Katedra betonových a zděných konstrukcí Fakulty stavební ČVUT Praha*
- **10:45** Přestávka
- **Téma 2 – Stavby a tornádo**
- **11:00 - Tornádo a jeho účinky z pohledu meteorologa** – RNDr. Jan Sulan,  
*ČHMU, pracoviště Plzeň*
- **11:20 - Stavby po zásahu tornáda na jižní Moravě** - stav a hodnocení staveb, organizace průzkumu a poznatky pro práci stavebních inženýrů a statiků  
*Ing. Ivan Koudelka, Ph.D, Ing. Jan Kasan, Ing. Rostislav Bílek*
- **12:25 - Tornádo a stavby na Moravě**  
*doc. Ing. Miloš Zich, Ph.D., VUT Brno – videopřenos*
- **12:45 – 13:15** Diskuze k předneseným tématům
- **13:15 – 14:00** Přestávka
- **14:00 - Zvýšení odolnosti nízkopodlažních zděných staveb proti běžným i mimořádným účinkům a tornádo na jižní Moravě**  
*Ing. Luděk Vejvara, Ph.D.*
- **14:15 - Posuzování průhybu železobetonových stropních panelů při dodatečném zatížení při přestavbách, zejména panelových domů**  
*Ing. Michal Novák, Ph.D, ZČU v Plzni*
- **Téma 3 – Geotechnika**
- **14:40 - Rizika při návrhu a provádění hlubinných základů, požadavky na geotechnický průzkum**  
*doc. Ing. Jan Masopust, CSc.*
- **15:30 - Kam může vést snaha vyhovět? Důsledky nesprávného vyhodnocení nedostatečného průzkumu na stavbě v Žamberku**  
*Ing. Vojtěch Ježek*
- **16:15 – 16:30** Diskuze k předneseným tématům
- **16:45** Závěrečná diskuze

- **17:00** Ukončení konference

Poznámka: Stav programu k 1. 9. 2021. Úprava programu vyhrazena dle aktuálních možností a úprav přednášejících a organizátorů konference.