

PROGRAM KONFERENCE – MK2 2026

Středa 9. 9. 2026

12:00 – 14:00	Registrace
12:30 – 13:50	Oběd
14:00 – 14:40	Uher O. (Compo Tech PLUS) To nejlepší z aplikací těch nejvýkonejších uhlíkových vláken ve firmě CompoTech
14:40 – 15:00	Kottner R. (ACO Tábor) Horizontal filament wound tanks for underground installations without the use of concrete
15:00 – 15:20	Barda F. (ACO Tábor) Design and stability of horizontal composite tanks with supporting U-legs
15:20 – 15:40	Doubrava K. (ČVUT v Praze) Numerické a experimentální ověření zatížení sklolaminátové nádrže
15:40 – 16:00	Cofee break
16:00 – 16:20	Padovec Z. (ČVUT v Praze) Stress Analysis of Laminated Disc Loaded by Centrifugal Force
16:20 – 16:40	Vondráček D. (ČVUT v Praze) Návrh a optimalizace hybridního kompozitního kardanového hřídele
16:40 – 17:00	Hájková P. (TU Liberec) Optimalizace geopolymerních kompozitů pro 3D tisk s cílenými tepelnými vlastnostmi
17:00 – 17:20	Kosina R. (TU Liberec) Mechanické vlastnosti porézních geopolymerních kompozitů při environmentální zátěži
18:30 – 20:00	Večeře

PROGRAM KONFERENCE – MK2 2026

Čtvrtek 10. 9. 2026

8:00 – 9:00	Snídaně
9:00 – 9:40	Růžička M. (ČVUT v Praze) Návrh kompozitových dutých komorových nosníků pro lehké robotické a manipulátorové konstrukce
9:40 – 10:00	Krystek J. (ZČU v Plzni) Pevnostní analýza lepených kompozitových profilů namáhaných ohybem
10:00 – 10:20	Stejskal M. (ZČU v Plzni) Experimentální stanovení a validace parametrů kritéria postupného porušování kompozitu s lněnými vlákny
10:20 – 10:50	Cofee break
10:50 – 11:10	Vařková T. (ZČU v Plzni) Koncept chemicko-tepelné recyklace hybridního kompozitního materiálu
11:10 – 11:30	Čechura P. (ČVUT v Praze) Vývoj nádrže na okysličovadlo pro studentskou raketu
11:30 – 11:50	Žák J. (VZLÚ) Kompozitní list tiché vrtule
12:00 – 14:00	Oběd