



FAKULTA APLIKOVANÝCH VĚD
ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY
V PLZNI

COMPUTATIONAL MECHANICS 2026

9. - 11. listopad 2026, Srní



Central European Association
for Computational Mechanics

První oznámení

Katedra mechaniky Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni pod patronací

- děkana fakulty doc. Ing. Miloše Železného, Ph.D.
- hejtmana Plzeňského kraje MUDr. Kamala Farhana
- České společnosti pro mechaniku
- Českého národního komitétu IFToMM
- společnosti CEACM

a za finanční podpory společnosti **Doosan Škoda Power a.s.** (<https://www.doosanskodapower.com/cz>) pořádá **41. ročník konference VÝPOČTOVÁ MECHANIKA 2026** (<https://compmech.kme.zcu.cz>). Tato tradiční vědecká konference je zaměřena na aktuální problémy řešené v oblasti aplikované a výpočtové mechaniky.

TÉMATICKÉ ZAMĚŘENÍ KONFERENCE

- mechanika tuhých a deformovatelných těles
- dynamika mechanických systémů
- mechatronika a vibrace
- spolehlivost a životnost konstrukcí
- lomová mechanika
- stavební mechanika
- mechanika tekutin, interakce tekutin a těles
- termodynamika
- biomechanika
- heterogenní prostředí a víceškálové problémy
- experimentální metody v mechanice

VĚDECKÝ VÝBOR KONFERENCE

Vědecký garant konference: prof. Ing. Jan Vimmr, Ph.D. – FAV, ZČU v Plzni

prof. Ing. Jiří Burša, Ph.D. – FSI, VUT v Brně
prof. Dr. Ing. Jan Dupal – FAV, ZČU v Plzni
prof. Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – FS, TU v Liberci
prof. Ing. Jiří Fürst, Ph.D. – FS, ČVUT v Praze
doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček – NTC, ZČU v Plzni
Ing. Jaromír Horáček, DrSc. – ÚT AV ČR, Praha
prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. – FSI, VUT v Brně
prof. Ing. Jiří Křen, CSc. – FAV, ZČU v Plzni
prof. Ing. Vladislav Laš, CSc. – FAV, ZČU v Plzni
prof. Ing. Justín Murín, DrSc. – FEI, STU v Bratislavě
doc. Ing. Milan Naď, CSc. – MtF, STU v Trnavě
Ing. Jiří Náprstek, DrSc. – ÚTAM AV ČR, Praha
prof. Ing. Miloslav Okrouhlík, CSc. – ÚT AV ČR, Praha
Ing. Luděk Pešek, CSc. – ÚT AV ČR, Praha

prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. – FSI, VUT v Brně
Ing. Jiří Plešek, CSc. – ÚT AV ČR, Praha
prof. Ing. František Pochylý, CSc. – FSI, VUT v Brně
doc. Dr. Ing. Pavel Polach – VZÚ Plzeň s.r.o.
prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc. – FAV, ZČU v Plzni
prof. Ing. Milan Růžička, CSc. – FS, ČVUT v Praze
prof. Dr. Ing. Milan Sága – Sjf, ŽU v Žilině
prof. RNDr. Petr Sváček, Ph.D. – FS, ČVUT v Praze
prof. Ing. Zbyněk Šíka, Ph.D. – FS, ČVUT v Praze
prof. Ing. Michael Valášek, DrSc. – FS, ČVUT v Praze
prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc. – FS, VŠB - TU v Ostravě
prof. Ing. Vladimír Zeman, DrSc. – FAV, ZČU v Plzni

MÍSTO KONÁNÍ KONFERENCE

Konference se bude konat ve dnech **9. - 11. listopadu 2026 v hotelu Srní**, Srní 117, Srní (<http://www.hotely-srni.cz/hotelysrni/>).

REGISTRACE

Registrace se provádí on-line na stránkách konference <https://compmech.kme.zcu.cz>. Po úspěšné registraci obdrží každý účastník e-mailem **registrační identifikační číslo** a **heslo** potřebné pro přihlášení na svůj účet a pro odeslání krátké anotace příspěvku (150 slov v anglickém jazyce). Prostřednictvím tohoto účtu registrovaný účastník dále provádí rezervaci ubytování, stravování a dopravy a **v případě zájmu** i zaslání 2-4 stránkového příspěvku do sborníku konference.

UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

Ubytování včetně stravování bude zajištěno přímo v místě konání konference. Zájemci o ubytování v hotelu Srní musí provést závaznou rezervaci pokoje prostřednictvím svého účtu na stránkách konference. Náklady na rezervované ubytování se **hradí společně s vložným na konferenci**. Rezervaci ubytování je nutné provést nejlépe do **30. září 2026**, avšak nejpozději do **20. října 2026**. Do tohoto data bude pro účastníky konference garantována zvýhodněná cena **1000 Kč/os/noc (40 EUR/os/noc) ve dvoulůžkovém nebo třílůžkovém pokoji a 1600 Kč/os/noc (65 EUR/os/noc) v jednolůžkovém pokoji** (ceny uvedeny vč. DPH). V ceně ubytování je zahrnuta snídaně. Ostatní stravování (obědy, večeře a raut), které je plně hrazeno z vložného, si každý účastník rezervuje sám prostřednictvím svého účtu na stránkách konference.

DOPRAVA DO MÍSTA KONÁNÍ KONFERENCE

S ohledem na místo konání konference bude pro účastníky vypraven zvláštní autobus Plzeň – Srní a zpět. Rezervaci místa v autobusu si každý účastník v případě zájmu provede prostřednictvím svého účtu.

PLATBA KONFERENCEČNÍHO POPLATKU

Celková výše konferenčního poplatku se skládá z vložného a ceny ubytování. Vložné zahrnuje organizační výdaje, náklady na přípravu sborníku, občerstvení v průběhu konference, obědy, večeře, raut a případnou dopravu konferenčním autobusem. Platbu **celého konferenčního poplatku** (vložné + cena rezervovaného ubytování) **je nutné provést fakturou**, o jejíž vystavení si každý účastník požádá prostřednictvím svého konferenčního účtu po provedení rezervace ubytování. Vložné je pro účastníky z ČR i ze zahraničí jednotné a v případě vyžádání faktury **do 30. září 2026 činí 6000 Kč (250 EUR) vč. DPH**. Pokud účastník požádá o vystavení faktury **po tomto datu**, nejpozději však do **20. října 2026**, činí vložné **7000 Kč (290 EUR) vč. DPH**. V případě neúčasti registrovaného účastníka se konferenční poplatek nevrací, ale je možné vyslat zástupce.

SBORNÍK KONFERENCE

V rámci konference bude vydán sborník s přiděleným ISBN obsahující nerecenzované 2-4 stránkové příspěvky přijaté do programu konference. **Zaslání příspěvku do sborníku konference není povinné a je na zvážení každého účastníka. V případě, že je účastník přihlášen do soutěže pro mladé vědecké pracovníky do 35 let, je publikování příspěvku ve sborníku konference vyžadováno.**

Příspěvky do sborníku budou akceptovány pouze v anglickém jazyce. Pokyny pro vypracování příspěvku jsou dostupné na internetových stránkách konference. Dále je každému účastníkovi nabídnuta možnost zaslat článek v plném znění do časopisu **Applied and Computational Mechanics**, který je indexován v databázích EBSCO, DOAJ a SCOPUS. Pokyny pro vypracování článku a další potřebné informace jsou dostupné na stránkách časopisu <https://acm.kme.zcu.cz>.



JEDNACÍ JAZYK KONFERENCE

Jednacím jazyky konference jsou čeština, slovenština a angličtina.

DŮLEŽITÉ TERMÍNY

- **5. září 2026** – on-line registrace a zaslání názvu a krátké anotace v anglickém jazyce.
- **10. září 2026** – oznámení o zařazení příspěvku do programu konference.
- **30. září 2026** – zaslání 2-4 stránkového příspěvku do sborníku konference (volitelné), rezervace stravování a dopravy konferenčním autobusem, včasná rezervace ubytování a žádost o vystavení faktury na platbu sníženého konferenčního poplatku (vložné 6000 Kč (250 EUR) + cena ubytování), mezní termín pro přihlášení do soutěže mladých vědeckých pracovníků do 35 let.
- **20. října 2026** – mezní termín pro rezervaci ubytování a žádost o vystavení faktury na platbu standardního konferenčního poplatku (vložné 7000 Kč (290 EUR) + cena ubytování).

ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE

Organizační garant konference: doc. Ing. Vítězslav Adámek, Ph.D.

Členové:

Ing. Alena Jonášová, Ph.D.

Jana Nocarová

Ing. Stanislav Plánička, Ph.D.

SEKRETARIÁT KONFERENCE

Jana Nocarová

Katedra mechaniky

Fakulta aplikovaných věd

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 8, 301 00 Plzeň

Tel: +420 377 632 301

E-mail: vm@fav.zcu.cz