



Central European Association  
for Computational Mechanics

## První oznámení

Katedra mechaniky Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni pod patronací

- děkanky fakulty doc. Dr. Ing. Vlasty Radové
- náměstkyně hejtmana Plzeňského kraje pro oblast školství a cestovního ruchu Mgr. Ivany Bartošové
- České společnosti pro mechaniku
- Českého národního komitétu IFToMM
- společnosti CEACM

pořádá **33. ročník konference VÝPOČTOVÁ MECHANIKA 2017** (<http://www.kme.zcu.cz/compmech>). 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:** doc. Ing. Jan Vimmr, Ph.D. – FAV, ZČU v Plzni

prof. Ing. Miroslav Balda, DrSc. – VZÚ Plzeň s.r.o.  
 prof. Ing. Jiří Burša, Ph.D. – FSI, VUT v Brně  
 prof. Dr. Ing. Jan Dupal – FAV, ZČU v Plzni  
 doc. Ing. Václav Dvořák, Ph.D. – FS, TU v Liberci  
 doc. Ing. Jiří Fürst, Ph.D. – FS, ČVUT v Praze  
 doc. Dr. RNDr. Miroslav Holeček – 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 Okrouhlik, 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  
 Dr. Ing. Pavel Polach – VZÚ Plzeň s.r.o.  
 prof. Dr. Ing. Eduard Rohan, DSc. – FAV, ZČU v Plzni  
 prof. Ing. Josef Rosenberg, DrSc. – NTC, ZČU v Plzni  
 prof. Ing. Milan Růžička, CSc. – FS, ČVUT v Praze  
 prof. Dr. Ing. Milan Sága – Sjf, ŽU v Žilině  
 doc. RNDr. Petr Sváček, Ph.D. – FS, ČVUT v Praze  
 prof. Ing. Zbyněk Šika, 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 **6. - 8. listopadu 2017 v OREA Wellness Hotelu Horizont**, Špičák 126, Železná Ruda (<http://www.orea.cz/cz/orea-wellness-hotel-horizont>).

### UBYTOVÁNÍ A STRAVOVÁNÍ

Ubytování včetně stravování bude zajištěno přímo v místě konání konference. V případě zájmu o ubytování v hotelu Horizont je nutné provést rezervaci nejpozději do **30. září 2017**. Do této doby bude pro účastníky konference garantována zvýhodněná cena. Bližší informace potřebné k provedení rezervace lze nalézt na stránkách konference <http://www.kme.zcu.cz/compmech>. **Náklady na ubytování nejsou hrazeny z konferenčního poplatku.** V ceně ubytování je zahrnuta snídaně, ostatní stravování, tj. obědy a večeře, je nutné si rezervovat prostřednictvím on-line formuláře na internetových stránkách konference.

## DOPRAVA DO MÍSTA KONÁNÍ KONFERENCE

S ohledem na místo konání konference bude pro účastníky vypraven zvláštní autobus Plzeň – hotel Horizont a zpět. Rezervaci místa v autobusu je možné provést při finální registraci prostřednictvím internetových stránek konference.

## REGISTRACE

Registrace příspěvku na konferenci se provádí pomocí on-line formuláře dostupného na <http://www.kme.zcu.cz/compmech>. Po úspěšné registraci obdrží každý účastník e-mailem **registrační identifikační číslo a heslo** potřebné pro přihlášení na svůj účet a odeslání krátké anotace příspěvku (150 slov v anglickém jazyce). Zaslání rozšířeného dvoustránkového abstraktu, platbu vložného, rezervaci ubytování, stravování a dopravy je nutné provést do níže uvedených termínů.

## SBORNÍK KONFERENCE

V rámci konference bude vydán CD-ROM s přiděleným ISBN obsahující nerecenzované rozšířené dvoustránkové abstrakty příspěvků přijatých do programu konference. Rozšířené abstrakty budou akceptovány pouze v anglickém jazyce. Pokyny pro vypracování rozšířeného abstraktu budou dostupné na internetových stránkách konference. Dále je každému autorovi 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 <http://www.kme.zcu.cz/acm>.



## PLATBA VLOŽNÉHO

Vložné je pro účastníky konference z ČR a SR jednotné a činí **3500 Kč** vč. DPH při platbě **do 30. září 2017**, případně **4500 Kč** vč. DPH při platbě **po tomto datu**. Pro ostatní účastníky ze zahraničí činí vložné **250 EUR**, popř. **300 EUR**. Konferenční poplatek zahrnuje organizační výdaje, náklady na jeden CD-ROM s rozšířenými abstrakty, občerstvení v průběhu konference, obědy, večeře a případnou dopravu konferenčním autobusem. V případě neúčasti registrovaného účastníka se poplatek nevrací, ale je možné vyslat zástupce.

Platba vložného v rámci ČR se provádí bankovním převodem na účet:

**Komerční banka, a.s., Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1**

**číslo účtu: 4811530257/0100**

**variabilní symbol: 524006xxx**

Poslední 3 číslice ve variabilním symbolu představují **registrační identifikační číslo** účastníka (např. účastník s registračním číslem 9 použije pro platbu variabilní symbol 524006009). V případě **hromadné platby z jednoho pracoviště** je nutné použít variabilní symbol pouze 524006 a do „**Zpráva pro příjemce**“ („**Důvod platby**“) uvést registrační identifikační čísla všech příslušných účastníků konference. V případě platby ze zahraničí (včetně **SR**) je nutné pro bankovní převod použít údaje

**SWIFT: KOMBCZPPXXX**

**IBAN: CZ0401000000004845500267**

**Bank Code: 0100**

**Bank Address: Komerční banka, a.s.**

**Na Příkopě 33, 114 07 Praha 1**

**Recipient: University of West Bohemia**

**Univerzitní 8, 306 14 Plzeň**

**Czech Republic**

**Information on payment: <participant(s) name(s) or ID(s)>  
CM2017 conference fee**

## JEDNACÍ JAZYK KONFERENCE

Jednacím jazyky konference jsou čeština, slovenština a angličtina.

## DŮLEŽITÉ TERMÍNY

- **15. srpna 2017** – on-line registrace a zaslání krátké anotace v anglickém jazyce
- **25. srpna 2017** – oznámení o zařazení příspěvku do programu konference
- **30. září 2017** – zaslání dvoustránkového rozšířeného abstraktu, platba sníženého vložného, rezervace ubytování, stravování a dopravy konferenčním autobusem

## ORGANIZAČNÍ VÝBOR KONFERENCE

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

Ing. Alena Jonášová, Ph.D.

Monika Nocarová

Ing. Martin Zajíček, Ph.D.

## SEKRETARIÁT KONFERENCE

Monika Nocarová

Katedra mechaniky

Fakulta aplikovaných věd

Západočeská univerzita v Plzni

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň

Tel: +420 734 833 976

E-mail: [vm@kme.zcu.cz](mailto:vm@kme.zcu.cz)