



## SEKCE 4

# STAVEBNÍ MECHANIKA

Jednací místnost: C421

### ODBORNÁ POROTA:

doc. Ing. Petr Konečný, Ph.D.	VŠB Ostrava
doc. Ing. Kamila Kotrasová, PhD.	TU Košice
Ing. Anna Kučerová, Ph.D.	ČVUT Praha
prof. Ing. Drahomír Novák, DrSc.	VUT Brno
Ing. Daniel Papán, PhD.	Žilinská Univerzita
doc. Ing. Katarína Tvrdá, PhD.	STU Bratislava

### SOUTĚŽNÍ PRÁCE:

1.	Dohnalová Lenka	Vliv relaxace betonu na hodnotu vnitřních sil od sedání podpěry mostu	ČVUT Praha
2.	Korec Evžen	Variační přístup k popisu obecně zatíženého pružného prutu	ČVUT Praha
3.	Bc. Magdolenová Paulína	Simulácia zaťaženia požiarom na vybraný nosný prvok halového objektu	Žilinská Univerzita
4.	Nemčic Vít	Numerické řešení stěn se zaměřením na algoritmizaci metody sítí	VŠB Ostrava
5.	Petrovič Matej	Parametrická štúdia vplyvu vzdialenosti väzieb na hmotnosť krovu	TU Košice
6.	Bc. Schmuck Martin	Nosná konštrukcia atypickej 232 metrov vysokej budovy	STU Bratislava
7.	Středulová Monika	Optimalizace trasy předpínacích kabelů pomocí genetických algoritmů	VUT Brno
8.	Vacek Miroslav	Řešení prostorových rámových konstrukcí pomocí obecné deformační metody	VŠB Ostrava