



Pozvánka na seminář:

Numerické modelování termoplastových nádrží pomocí MKP

Přednášející: Ing. Roman GRATZA, Ph.D.

Od	Do	Program
09:00	09:30	Prezence účastníků
09:30	10:30	Metoda konečných prvků (MKP) – deformační varianta
		Materiálové modely
10:30	10:50	Coffee break
10:50	12:30	MKP studie: • deska – jednostranně x oboustranně působící deska (konvergenční analýza), • stěna – stěnové x prutové chování (vliv rozměrů stěny), • stěna s kruhovým otvorem (vliv dělení prvků)
12:30	13:30	Přestávka na oběd
13:30	15:10	Nadzemní termoplastové nádrže pomocí MKP: • hranaté, • válcové
15:10	15:30	Coffee break
15:30	17:00	Problémy v MKP simulacích: • singularity, • studie s různými typy prvků
		Diskuze

Termín: 9. 11. 2026 (pondělí)

Místo konání: Hotel OREA Resort Panorama Moravský kras
Českovice 168, 678 01 Blansko, Česká republika

Cena: 6000 Kč/osoba (bez DPH)

Doplňující informace:

Každý účastník obdrží odbornou příručku pro navrhování a posuzování svařovaných konstrukcí z termoplastů. Pro každého absolventa bude připraveno osvědčení o absolvování semináře. Občerstvení bude zajištěno (v ceně je oběd a dva coffee breaky).

Ing. Roman GRATZA, Ph.D.

Autorizovaný inženýr pro statiku a dynamiku staveb, IWE, PWT

Herčíkova 2495/8

612 00 Brno – Královo Pole

IČ: 73936910

info@rgkonstrukce.cz

mobil: 608 322 337

(Jsem plátcem DPH.)

Přihláška na seminář

Název semináře:	Numerické modelování termoplastových konstrukcí pomocí MKP
Termín konání:	9. 11. 2026
Jméno a příjmení účastníka, titul:	
Telefon:	
E-mail:	
Fakturační údaje:	

Přihlášku prosím pošlete na adresu: info@rgkonstrukce.cz

Odesláním přihlášky udělujete souhlas se zpracováním osobních údajů dle GDPR pro účely související s konáním seminářů.