



Pozvánka na seminář:

Výpočty staticky namáhaných svarových spojů z termoplastů

Přednášející: Ing. Roman GRATZA, Ph.D.

Od	Do	Program
09:00	09:30	Prezence účastníků
09:30	10:30	Tenzor napětí a deformace
		Zobecněný Hookeův zákon
		Hlavní napětí
10:30	10:50	Coffee break
10:50	12:30	Zobrazení napjatosti
		Různé případy napjatosti
		Hydrostatická a deviatorická část tenzoru napětí
		Kritéria pevnosti a plasticity (Rankin, Tresca, Mises)
12:30	13:30	Přestávka na oběd
13:30	15:10	Průřezové charakteristiky
		Základní způsoby namáhání prutů (tah, tlak, ohyb, kroucení)
15:10	15:30	Coffee break
15:30	17:00	Staticky namáhané svarové spoje
		Analýza křížových svarových spojů (výsledky experimentů, numerická simulace)
		Diskuze

Termín: 23. 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:	Výpočty staticky namáhaných svarových spojů z termoplastů
Termín konání:	23. 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.