



Pozvánka na seminář:

## Výpočty staticky namáhaných svarových spojů z termoplastů

Přednášející: **Ing. Roman GRATZA, Ph.D.**

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

Termín: **18. 11. 2024 (pondělí)**

Místo konání: **Hotel OREA Resort Panorama Moravský kras  
Češkovice 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 plátce DPH.)



## Přihláška na seminář

Název semináře:	<b>Výpočty staticky namáhaných svarových spojů z termoplastů</b>
Termín konání:	<b>18. 11. 2024</b>
Jméno a příjmení účastníka, titul:	
Telefon:	
E-mail:	
Fakturační údaje:	

**Přihlášku prosím pošlete na adresu: [info@rgkonstrukce.cz](mailto:info@rgkonstrukce.cz)**

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