



**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**  
**Fakulta/součást: Fakulta stavební**

<b>Název předmětu:</b> Požární prevence						
<b>Kód předmětu (8 znaků):</b> 124PPE			<b>Rozsah předmětu (týdenní):</b> 1 + 1			
<b>Počet přidělených kreditů:</b> 2						
<b>Typ předmětu:</b> povinně volitelný						
<b>Úroveň předmětu:</b> magisterský						
<b>Ročník studia:</b> 1						
<b>Vyučovací jazyk:</b> čeština						
<b>Semestr:</b>		<input type="checkbox"/> zimní semestr		<input checked="" type="checkbox"/> letní semestr		
<b>Vyučovací metody:</b>		<input checked="" type="checkbox"/> přednášky	<input checked="" type="checkbox"/> cvičení	<input type="checkbox"/> seminář	<input type="checkbox"/> laboratoře	<input type="checkbox"/> projekt
<b>Metody hodnocení:</b>		<input type="checkbox"/> zápočet	<input checked="" type="checkbox"/> klasifikovaný zápočet		<input type="checkbox"/> zkouška	
<b>Klíčová slova:</b> Ohnisko požáru, příznaky požáru, výškové a halové objekty, rekonstrukce panelových budov, požární odolnost stavebních konstrukcí, ochrana stavebních materiálů proti ohni,						
<b>Vstupní podmínky:</b> nestanoveny						
<b>Doporučená literatura:</b> Kupilík, V.: Konstrukce pozemních staveb 80 – Požární bezpečnost staveb, přednášky, učební texty ČVUT, Vydavatelství ČVUT, Praha, 2004, 111 s., ISBN 80-01-03056-3. Kupilík, V.: Stavební konstrukce z požárního hlediska, vydavatelství Grada Publishing, Praha 2006, 272 s., ISBN80-247-1329-2.						
<b>Garant předmětu:</b> Doc. Ing. Václav Kupilík, CSc., Ing. Marek Pokorný						
<b>Cíle předmětu:</b> Seznámit se s nejčastějšími ukazateli vzniku požáru, se systémy a prvky zajišťujícími zlepšení požární ochrany stavebních konstrukcí v halových a výškových objektech včetně panelových.						
<b>Obsah předmětu:</b> Nejčastější ukazatele vzniku požáru. Systémy a prvky zajišťující zlepšení požární ochrany stavebních konstrukcí a jejich aktivní ochrana proti ohni. Požadavky na požární odolnost stavebních konstrukcí, odstupové vzdálenosti, požární pásy a dodatečné zateplení stavebních objektů. Problémy likvidace požáru ve výškových a halových objektech, rekonstrukce panelových objektů z požárního hlediska. Ochrana nejpoužívanějších materiálů proti ohni.						