



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

Název předmětu: Rizika stavebních procesů					
Kód předmětu (8 znaků): 122RISP			Rozsah předmětu (týdenní): 2 + 2		
Počet přidělených kreditů:					
Typ předmětu: povinný					
Úroveň předmětu: bakalářský					
Ročník studia: 4					
Vyučovací jazyk: čeština					
Semestr:	<input checked="" type="checkbox"/> zimní semestr		<input type="checkbox"/> letní semestr		
Vyučovací metody:	<input checked="" type="checkbox"/> přednášky	<input checked="" type="checkbox"/> cvičení	<input type="checkbox"/> seminář	<input type="checkbox"/> laboratoře	<input type="checkbox"/> projekt
Metody hodnocení:	<input checked="" type="checkbox"/> zápočet	<input type="checkbox"/> klasifikovaný zápočet		<input checked="" type="checkbox"/> zkouška	
Klíčová slova: riziko v projektu, riziko v systému výstavby, what-if, Paretovo pravidlo, stavební proces, pravděpodobnost rizika, údržba, výstavba					
Vstupní podmínky: nestanoveny					
Doporučená literatura: Tichý, M.: Ovládání rizika - analýza a management Smejkal, V., Rais, K.: Řízení rizik Crouhy, M. a kol.: Risk Management Ladra, J. a kol.: Technologie staveb - realizace železobetonové monolitické konstrukce budov					
Garant předmětu: Prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.					
Cíle předmětu: Naučit studenty na základě podrobných rozborů projektové dokumentace a jednotlivých technologií alokovat rizika a vypočítat reálnou výši rizika u stavebních procesů.					
Obsah předmětu: Alokace rizika projektové dokumentace, rizika v systému výstavby, rizik těchto procesů s vazbou na vstupní, mezioperační a výstupní kontroly jakosti, rizik v údržbě objektu. Určení pravděpodobnosti (nebo četnosti) výskytu jmenovaných rizik u jednotlivých procesů a kvantifikace následků, Praktická analýza rizika procesů – projekt					