



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

Název předmětu: Riziková analýza objektu - projekt						
Kód předmětu (8 znaků): xxxP2RA			Rozsah předmětu (týdenní): 0 + 3			
Počet přidělených kreditů: 4						
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 type="checkbox"/> přednášky	<input checked="" type="checkbox"/> cvičení	<input type="checkbox"/> seminář	<input type="checkbox"/> laboratoře	<input checked="" type="checkbox"/> projekt
Metody hodnocení:		<input type="checkbox"/> zápočet	<input checked="" type="checkbox"/> klasifikovaný zápočet		<input type="checkbox"/> zkouška	
Klíčová slova: Riziková analýza, zdroje nebezpečí, segmenty, metoda UMRA.						
Vstupní podmínky: nestanoveny						
Doporučená literatura: [1] Jarušková, D. Pravděpodobnost a matematická statistika, skriptum ČVUT, Praha 2002 [2] Tichý, M.: Ovládání rizika, H.C. Beck, Praha 2006 [3] Flanagan, R.: Risk management and Construction						
Garant předmětu: Prof. Ing. Jiří Šejnoha, CSc.						
Cíle předmětu: Procvičení problematiky spojené s riziky staveb a jejich analýzou.						
Obsah předmětu: Na konkrétním příkladě stavby student zvládne strukturu ohrožených segmentů, zdrojů nebezpečí a jejich souběhů. Naučí se prioritizovat rizika podle koncepce RPN (Risk Priority Number) a navrhnout opatření k minimalizaci rizik.						