



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

Název předmětu: Poruchy staveb a zajištění jakosti					
Kód předmětu (8 znaků): 122PSZJ			Rozsah předmětu (týdenní): 2 + 0		
Počet přidělených kreditů: 2					
Typ předmětu: povinně volitelný					
Úroveň předmětu: magisterský					
Ročník studia: 1					
Vyučovací jazyk: čeština					
Semestr:	<input checked="" type="checkbox"/> zimní semestr		<input checked="" type="checkbox"/> letní semestr		
Vyučovací metody:	<input checked="" type="checkbox"/> přednášky	<input type="checkbox"/> cvičení	<input type="checkbox"/> seminář	<input type="checkbox"/> laboratoře	<input type="checkbox"/> projekt
Metody hodnocení:	<input type="checkbox"/> zápočet	<input checked="" type="checkbox"/> klasifikovaný zápočet		<input type="checkbox"/> zkouška	
Klíčová slova: diagnostika staveb, poruchy, znalecký posudek, jakost, řízení jakosti, systém řízení jakosti, kontrolní a zkušební plán, kontrol jakosti, certifikace					
Vstupní podmínky: absolvování předmětu 122RSPR					
Doporučená literatura: Gašparík J.: Manažerstvo kvality v stavebnictví, Vydavatel'stvo Jaga group, v. o. s., Bratislava 1999 Jarský Č., Musil F. a kol.: Příprava a realizace staveb, CERM Brno 2003 Project Management Institute: Guide to The Project Management Body of Knowledge, PMI, PA,					
Garant předmětu: Prof. Ing. Čeněk Jarský, DrSc.					
Cíle předmětu: Naučit studenty analyzovat poruchy stavebních konstrukcí a objektů a zásadám systému řízení jakosti ve vztahu k minimalizaci rizik					
Obsah předmětu: Analýza a diagnostika stavebních konstrukcí a objektů, metodika dokladování poruch, příčiny poruch ve vazbě na vztah objednatel – projektant - zhotovitel (analýza projektové dokumentace, smlouvy o dílo, stavebních deníků atd.), zhodnocení poruch s event. návrhem na jejich odstranění. Metodika vypracování znaleckého posudku. Řízení jakosti – podmínka minimalizace rizik. Systém řízení jakosti (SŘJ) ve stavebních podnicích dle ISO 9001 - 2000					