

## Seznam disertačních prací publikovaných na FAST 2011

Disertační práce jsou uloženy v KIC. Součástí každé práce jsou teze, posudky oponentů, hodnocení školitele a protokol o výsledku obhajoby.

Seznam prací je na [www KIC \(Fondy KIC-VŠKP-Disertační práce\):](http://library.fce.vutbr.cz/files/VSKP_seznamy/DIS/DIS_2011.pdf)  
[http://library.fce.vutbr.cz/files/VSKP\\_seznamy/DIS/DIS\\_2011.pdf](http://library.fce.vutbr.cz/files/VSKP_seznamy/DIS/DIS_2011.pdf)

Autor	Název	Signatura	Obhajoba	Obor	Ústav	Školitel
Alexa Tomáš	Odstraňování vlhkosti ve spojovací maltě mikrovlnným ohřevem	B-DIS 340	14.9.2011	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.
Bečkovský David	Metodika navrhování skladeb konstrukcí s materiály pcm z hlediska stavební fyziky	B-DIS 341	13.10.2011	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Miloš Kalousek, Ph.D.
Čírková Petra	Analýza rizik vyplývajících z ohrožení obyvatelstva při povodni	B-DIS 342	14.10.2011	VHS	ú. vodních staveb	doc. Ing. Aleš Dráb, Ph.D.
Deutsch Martin	Vliv pasivních solárních systémů na energetickou bilanci budov	B-DIS 343	13.10.2011	PST	ú. pozemního stavitelství	Ing. Danuše Čuprová, CSc.
Girgler František	Analýza kotevni oblasti prvků předpjatých nekovovou výztuží	B-DIS 344	23.8.2011	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
Hlaváč Zbyněk	Pravděpodobnostní hodnocení průhybu železobetonových prvků pomocí nedestruktivního zkoušení	B-DIS 345	17.6.2011	KDS	ú. stavebního zkušebnictví	Ing. Petr Cikrle, Ph.D.
Janál Petr	Operativní předpovědi odtoku vody z povodí za povodní způsobených přívalovými srážkami pomocí fuzzy mod	B-DIS 346	14.10.2011	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	prof. Ing. Miloš Starý, CSc.
Křiška Dunajský Michal	Výzkum vlastností filtračních materiálů pro zemní filtry a vegetační čistírny	B-DIS 347	11.11.2011	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	prof. Ing. Jan Šálek, CSc.
Mitrenga Petr	Vliv hrubého kameniva na hodnoty modulů pružnosti betonu	B-DIS 348	24.6.2011	FMI	ú. stavebního zkušebnictví	Ing. Petr Cikrle, Ph.D.
Pexová Jana	Sanace tradičních dřevěných stropních konstrukcí	B-DIS 349	27.6.2011	PST	ú. pozemního stavitelství	doc. Ing. Miloslav Novotný, CSc.
Plšek Jan	Optimalizace návrhu betonových konstrukcí	B-DIS 350	23.8.2011	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.
Rak Jiří	Vliv informačního systému na kvalitu produkce	B-DIS 351	24.6.2011	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Ing. Karel Kulíšek, CSc.
Sedlmajer Martin	Studium trvanlivosti betonů vystavených působení mrazu a chemicky agresivních prostředí	B-DIS 352	24.6.2011	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Ing. Rudolf Hela, CSc.
Šálek Milan	Kombinace údajů meteorologických radiolokátorů a srážkoměrů pro odhad srážek	B-DIS 353	11.11.2011	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	prof. Ing. Miloš Starý, CSc.
Štrba Michal	Ocelové rozpěrné kotvy namáhané cyklickou tahovou silou	B-DIS 354	23.8.2011	KDS	ú. kovových a dřevěných konstrukcí	doc. Ing. Marcela Karmazínová, CSc.
Vítek Jan	Návrh netradiční skořepinové konstrukce lávky pro pěší a cyklisty	B-DIS 355	17.6.2011	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. Ing. Jiří Stráský, DrSc.
Zlámal Martin	Zesilování zděných kleneb dodatečně vkládanou výztuží	B-DIS 356	23.8.2011	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. RNDr. Ing. Petr Štěpánek, CSc.