

## Seznam disertačních prací FAST 2012

Autor	Název	Signatura	Obhajoba dis.p.	Obor	Ústav	Vedoucí/školitel
Adamec Karel	Cena stavebního podniku v závislosti na riziku dodávek	B-DIS 360	3.4.2012	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc.Puchýř
Aigel Petr	Ekonomické charakteristiky životního cyklu stavebního díla	B-DIS 401	13.12.2012	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Tichá
Aubusová Alena	Inovace a ochrana průmyslového vlastnictví ve stavebnictví	B-DIS 402	13.12.2012	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Tichá
Beneš Dalibor	Nedestruktivní metody zkoušení - nástroj pro hodnocení betonů s lehkým kamenivem zabudovaných v konstrukcích	B-DIS 403	20.12.2012	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Brožovský
Brázdová Miriam	Odhad ztrát lidských životů při povodni	B-DIS 404	9.11.2012	VHS	ú. vodních staveb	prof. Říha
Březková Lucie	Operativní předpovědi odtoku vody z povodí za povodňových situací ze stochasticky popsaných předpovědí srážek	B-DIS 361	9.3.2012	VHS	ú. vodních hospodářství krajiny	doc.Doležal
Cífrinec Ivan	Akustika malých vzduchotechnických zařízení a eliminace nepříznivých účinků hluku	B-DIS 362	16.2.2012	PST	ú. technických zařízení budov	doc.Hirš
Čáp Radim	Modelování ceny stavebního díla v závislosti na reálných smluvních vztazích	B-DIS 405	13.12.2012	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Tichá
Černý Vít	Technologie výroby nových spékávaných kameniv	B-DIS 363	26.3.2012	FMI	ú. technických stavebních hmot a dílců	prof.Drochytka
Čudková Kateřina	Určení pravděpodobnosti ztráty stability sypané hráze pomocí indexu spolehlivosti	B-DIS 364	9.3.2012	VHS	ú. vodních staveb	doc.Jandora
Doležalová Iva	Modifikace vlastností páleného vápna	B-DIS 365	21.5.2012	FMI	ú. chemie	prof.Rovnaníková
Duchan David	Využití prostorových náhodných polí při řešení úloh proudění podzemní vody	B-DIS 406	9.11.2012	VHS	ú. vodních staveb	doc. Dráb
Dvořák Ladislav	Hydraulické poměry v předpolí hrázového přelivu	B-DIS 407	9.11.2012	VHS	ú. vodních staveb	prof. Říha
Gottvald Jakub	Experimentální a pravděpodobnostní analýza provozní spolehlivosti kolesového rypadla SCHRS 1320/4x30	B-DIS 366	26.3.2012	KDS	ú. stavební mechaniky	prof.Kala
Gottvaldová Jana	Experimentální měření valivého hluku v silniční dopravě	B-DIS 367	4.5.2012	KDS	ú. železničních konstrukcí a staveb	prof.Smutný
Hanslianová Blanka	Ekonomický efekt stavebního využití vedlejších produktů vzniklých při spalování uhlí	B-DIS 408	13.12.2012	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc. Tichá
Hela Vlastimil	Vliv působení různých typů přísad do betonu na vlastnosti čerstvých a ztvrdlých stříkaných betonů	B-DIS 409	20.12.2012	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	doc. Brožovský
Hellebrand Radek	Srážkové-odtokové scénáře pro návrh městského odvodnění	B-DIS 368	24.2.2012	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	ing.Prax
Horák David	Kotevní oblasti vnitřních nekovových výztuží	B-DIS 369	18.6.2012	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	prof.Štěpánek
Hruzíková Miroslava	Vliv podpražcových podložek na kvalitu kolejové jízdní dráhy	B-DIS 410	23.11.2012	KDS	ú. železničních konstrukcí a staveb	doc.Plášek
Chabr Jaroslav	Modifikace a aplikace injektážních hmot s využitím odpadních surovin	B-DIS 370	26.3.2012	FMI	ú. technických stavebních hmot a dílců	prof.Drochytka
Jandásek Michal	Energeticky soběstačná farma s využitím bioplynu a simulací teplotních podmínek	B-DIS 371	3.5.2012	PST	ú. technických zařízení budov	ing.Rubinová
Jurík Michal	Lávky pro pěší tvořené plochým obloukem	B-DIS 411	23.11.2012	KDS	ú. betonových a zděných konstrukcí	prof. Stráský
Kacálek Petr	Vliv teplotního pole zemin na stavební konstrukce	B-DIS 372	28.8.2012	PST	ú. pozemního stavitelství	ing.Maceková
Khestl Filip	Modifikace vlastností a zvyšování trvanlivosti cementotřískových desek aplikací druhotných surovin	B-DIS 373	27.2.2012	FMI	ú. technických stavebních hmot a dílců	doc.Bydžovský
Kolář Radim	Vnitřní prostředí budov - elektroiontové mikroklima	B-DIS 374	31.1.2012	PST	ú. pozemního stavitelství	ing.Čuprová
Kolářová Zuzana	Hluk a vibrace v obytných a občanských budovách od výtahových zařízení	B-DIS 397	1.10.2012	PST	ú. pozemního stavitelství	ing.Čuprová
Kubík Jiří	Využití simulačních a optimalizačních metod pro návrh systémů znovuvyužití odpadních vod	B-DIS 375	24.2.2012	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	doc.Hlavínek
Losík Václav	Řešení nelineárních dynamických úloh s důrazem na aeroelasticitu	B-DIS 376	18.6.2012	KDS	ú. stavební mechaniky	doc.Salajka
Luňáček Martin	Rozvoj nových metod v radiační defektoskopii	B-DIS 377	18.6.2012	KDS	ú. stavebního zkušebnictví	prof.Hobst
Marton Daniel	Vliv nejistot při stanovení členů reálné průtokové řady průměrných měsíčních průtoků na vypočtené hodnoty ztrát	B-DIS 378	9.3.2012	VHS	ú. vodních hospodářství krajiny	prof.Starý
Melichar Tomáš	Optimalizace procesu sintrace sklosilikátových materiálů při využití druhotných surovin	B-DIS 379	26.3.2012	FMI	ú. technických stavebních hmot a dílců	doc.Bydžovský
Menšík Pavel	Automatizace řešení zásobní funkce vodohospodářské soustavy	B-DIS 412	14.12.2012	VHS	ú. vodního hospodářství krajiny	prof.Starý
Mífek Radim	Vliv dopravy odpadní vody na její kvalitu a kvantitu	B-DIS 380	24.2.2012	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	doc.Hlavínek
Müller Jan	Vliv obkladových panelů z nepálené hlíny na teplotně-vlhkostní mikroklima podkrovní	B-DIS 381	31.1.2012	PST	ú. pozemního stavitelství	ing.Ostrý
Nosek Karel	Vývoj polymerů modifikovaných hmot pro podlahové konstrukce s využitím druhotných surovin	B-DIS 382	27.2.2012	FMI	ú. technických stavebních hmot a dílců	ing.Unčík
Plášek Josef	Modelování sálavé složky mikroklimatu budov	B-DIS 383	16.2.2012	PST	ú. technických zařízení budov	ing.Šikula
Řoutil Ladislav	Aspekty určení lomových parametrů pokročilých cementových kompozitů pro modelování odevzu kvazikřehkých materiálů	B-DIS 384	26.3.2012	KDS	ú. stavební mechaniky	doc.Keršner
Sadílek Václav	Statistické aspekty moderních kompozitních materiálů	B-DIS 385	4.5.2012	KDS	ú. stavební mechaniky	doc.Vořechovský
Schindler Petr	Optimalizace pozice okna v obvodové stěně z hlediska tepelné techniky	B-DIS 386	28.8.2012	PST	ú. pozemního stavitelství	ing.Matějka
Sobotková Veronika	Volumetrická kvantifikace projevů vodní eroze a jejich vliv na komplex vybraných půdních charakteristik	B-DIS 387	20.4.2012	VHS	ú. vodních hospodářství krajiny	doc.Dumbrovský
Svoboda Miroslav	Riziková analýza vodárenských čerpacích stanic	B-DIS 388	40991	VHS	ú. vodního hospodářství obcí	doc.Tuhovčák
Šafař Robert	Fyzikální a matematické modelování proudění na bezpečnostních přelivech přehrad s kruhově zaoblenou korunou	B-DIS 413	41257	VHS	ú. vodních staveb	prof. Šulc
Štenko Miroslav	Studium objemových změn samoniveláčnických podlahových hmot z hlediska jejich konečné objemové stability, vlivu teploty a vlhkosti	B-DIS 389	41050	FMI	ú. technických stavebních hmot a dílců	prof.Štastník
Trojan Karel	Studium materiálových vlastností vybraných stavebních konstrukcí v objektech s řízenou vnitřní teplotou	B-DIS 390	41050	FMI	ú. technických stavebních hmot a dílců	prof.Štastník
Uher Pavel	Modelování distribuce vzduchu v systémech vytápěvacího větrání	B-DIS 391	41149	PST	ú. technických zařízení budov	ing.Rubinová
Vacenvská Božena	Solidifikace nebezpečných odpadů	B-DIS 392	40966	FMI	ú. technických stavebních hmot a dílců	prof.Drochytka

Wagner Štěpán	Využití fluidních popílků k přípravě hydraulické maltoviny	B-DIS 414	41263	FMI	ú. technologie stavebních hmot a dílců	prof. Fridricho
Werzbická Helena	Komplexní řešení odstraňování tuhých domovních odpadů	B-DIS 393	41149	PST	ú. pozemního stavitelství	Ing.Čupr
Witala Lukáš	Ekonomická rizika volby technologie železobetonové konstrukce v závislosti na klimatických podmínkách	B-DIS 394	41002	MGS	ú. stavební ekonomiky a řízení	doc.Korytářová
Zdřálek Petr	Navrhování asfaltových směsí pomocí funkčních zkoušek	B-DIS 395	41033	KDS	ú. pozemních komunikací	doc.Varaus
Žák Antonín	Analýza řešení střešních pláštů nad zimními stadiony	B-DIS 396	41004	PST	ú. technických zařízení budov	ing.Šíkula