

Výsledky fakultního kola SVOČ 2011/2012

Ve XIII. ročníku soutěže SVOČ na Fakultě stavební Ostrava se po zhodnocení odbornými komisemi v jednotlivých sekcích udělovala 1, 2, 3 místa a Čestné uznání. Nejlepší práce, které se většinou umístily na prvních třech místech a byly komisemi doporučeny, získaly tak právo zúčastnit se mezinárodního kola SVOČ v letošním roce pořádaného na VUT Brno dne 17.5.2012.

SEKCE 1. INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Jakub Flodr	4.B	doc. Ing. Krejsa Martin, Ph.D.	Optimalizace tenkostěnného prvku ve střešní konstrukci a pláště stavebního objektu
2.	Petr Lehner	4.B	Ing. Petr Konečný, Ph.D.	Numerické řešení 2D difuze s využitím MKP
3.	Michael Macháček	3.B	doc. Ing. Janas Petr, CSc.	Interakce základových pásů se zeminou
ČU	Přemysl Pařenica	4.B	Ing. Miroslav Rosmanit, Ph.D	Program pro posouzení únosnosti ocelobetonových sloupů

SEKCE 2. MĚSTSKÉ STAVITELSTVÍ, URBANISMUS A ARCHITEKTURA

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Tomáš Grasser	4.B	Ing.arch. Hana Paclová, Ph.D.	Řešení návrhu využití proluky v centrech měst polyfunkčním domem
2.	Tomáš Slabý	4.B	Ing. Jana Peterová	Územní studie lokality „Jasénky“ ve městě Hlučíně pro účel individuálního bydlení městského charakteru
3.				

SEKCE 3. STAVEBNÍ HMOTY

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Barbora Šerá	4. B	Ing. Martin Vavro, Ph.D.	Vliv jemně mleté granulované vysokopeční strusky v kombinaci s CEM I42,5 na užité vlastnosti betonu
2.	Šárka Krejčí	4. B	Ing. Daňková Jana, Ph.D.	Průzkum, diagnostika a sanace historických konstrukcí
3.	Petr Rezek	4. B	Ing. Daňková Jana, Ph.D.	Omitky v historických stavbách

SEKCE 4. GEOTECHNIKA

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Ing. Miroslav Pinka	2. N	prof. RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc.	Experimentální měření vibrací při realizaci geotechnických staveb
2.	Alice Hastíková	4. B	doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D.	Modelová analýza interakce horninového prostředí s výztuží v závislosti na proměnné tuhosti výztuže
3.	Adam Voltr	4 B	doc. Dr. Ing. Hynek Lahuta	Syntetická vlákna jako prostředek pro zlepšení vlastností zemin
ČU	Jindřich Skopal	4 B	prof. Ing. Josef Aldof, DrSc.	Problematika vysokého kotvení v hornictví

SEKCE 5. POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Bc. Jiří Valenta, Bc. Jaroslav Mikulín	1.N	Ing. Pavel Oravec, Ph.D.	Nulový dům
2.	Eva Proskeová	4.B	Ing. Pavel Oravec, Ph.D.	Výukové centrum - Včelí farma Pilný Mlýn
3.	Bc. Václav Potůček	1.N	Ing. Filip Čmiel	Polyfunkční dům – Slezská Ostrava

SEKCE 6. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Bc. Ondřej Bija	1.N	Ing. Pavel Oravec, Ph.D. Ing. Roman Fojtík	Slaměný balík v pasivní výstavbě
1.	Marek Vokoun	4.B	Ing. Zdeněk Galda, Ph.D.	Vliv tepelných zisků na vnitřní klíma prostor s velkým podílem zasklení obvodového pláště
3.	Bc. N. Zdražilová, Bc. M. Korbelová, Bc. L.Hurdálková, Bc. J. Bálakobá	1.N	Ing. Pavel Oravec, Ph.D.	Environmentálně vyspělý dům

SEKCE 7. DOPRAVNÍ STAVBY

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Bc. Martin Dej, Bc. Kateřina Švecová	1.N	Ing. Jan Petruš	Řešení problematiky nadměrných a nadrozměrných nákladů na častých trasách těchto přeprav
2.	Michal Korytář	4.B	Doc. Ing. Miloslav Řezáč, Ph.D.	Diagnostika vozovek
3.	Jiří Svoboda	4.B	Ing. Leopold Hudeček, Ph.D.	Zaústění vlečkového provozu a rekonstrukce dopravní Karviná město
ČÚ	Bc. Martin Dej, Bc. Kateřina Švecová	1.N	Ing. Karel Zeman	Řešení problematických míst při průjezdech vozidel MHD na pozemních komunikacích