

Výsledky fakultního kola SVOČ 2009/2010

V 11. ročníku soutěže SVOČ na Fakultě stavební Ostrava se po zhodnocení odbornými komisemi v jednotlivých sekcích udělovala 1, 2 a 3 místa. Práce, které se umístily na prvních dvou místech, získaly právo zúčastnit se mezinárodního kola SVOČ v Praze 20.5.2010.

SEKCE 1. INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Ondřej Čížek	4.B	Doc. Ing. Karel Kubečka, Ph.D.	Statické posouzení pilířů mostu
2.	Bc. Pavel Mec	4.B	Ing. Miroslav Rosmanit, Ph.D.	Analýza a navrhování vyklenutého vazníku
3.	Ing. Martin Robenek	2.N	Ing. Vít Křivý, Ph.D.	Nosný rošt pro zavěšení elektrárenského kotle

SEKCE 2. MĚSTSKÉ STAVITELSTVÍ, URBANISMUS A ARCHITEKTURA

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Josef Hlahůlek	4.B	Ing. Petr Waldstein	Návrh PFD v ulici Nádražní, Moravská Ostrava
2.	Radim Tomáš	4.B	Ing. Karel Zeman	Návrh statické dopravy v lokalitě mezi ulicemi Výškovickou a gymnáziem a Volgogradská v Ostravě Zábřehu
3.	Aleš Kočí	4.B	Ing. Karel Zeman	Statická doprava v Ostravě Zábřehu

SEKCE 3. STAVEBNÍ HNOTY

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Bc. Pavel Mec	1.N	Ing. Martin Vavro, Ph.D.	Studium vlastností metakaolínů vyrobených z alternativních surovin
2.	Bc. Tereza Murínová	1.N	Ing. Jana Daňková	Zpevnování dřevěných konstrukcí u historických objektů
3.	Ing. Jana Boháčová	2.N	Ing. Martin Vavro, Ph.D.	Polosuchá lisovaná geopolymerní směs

SEKCE 4. GEOTECHNIKA

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Ing. Jan Kabelka	2.N.	Doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D.	Posouzení stability cesty v obci Lidečko a návrh sanace
2.	Stanislav Římský	4.	Doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D.	Stanovení parametrů smykové pevnosti zemin na smykové ploše sesuvu svahu s využitím metod mezní rovnováhy
3.	Miroslav Pinka	4.	Doc. RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc.	Vliv ustavení seizmického senzoru na kvalitu odečítaných hodnot

SEKCE 5. POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Filip Machálek	4.B	Ing. Marie Wolfová, Ph.D.	Technologie zajišťování stavební jámy svahováním a záporovým pažením pro objekt firemního domu
2.	Lukáš Jašek	4.B	Ing. Hana Ševčíková, Ph.D.	Bytový dům v obci Kobeřice
3.	Michal Klimša	1.N	Ing. Marie Wolfová, Ph.D. Ing. Filip Čmiel	Řešení zakládání objektů na principu „Bílé vany“

SEKCE 6. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Petr Kocián	4.B	Ing. Martin Krejsa, Ph.D. Ing. Petra Tymová	Výpočet krytí potřeby tepla tepelným čerpadlem země-voda pravděpodobnostní metodou
1.	Bc. Lubomír Martiník	1.N	Ing. Petra Tymová	Doplnění stávající horkovodní výměňkové stanice kogenerační jednotkou v panelovém domě P1.13
3.	Martina Vodičková	4.B	Ing. Petra Tymová	Vytápění rodinného domu kotlem na dřevní peletky

SEKCE 7. DOPRAVNÍ STAVBY

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1.	Ing. Pavel Fiala	2.N	Ing. Eva Ožanová	Železniční zastávka Ostrava Zábřeh s návrhem přestupu na MHD
2.	Ing. Jan Kramný	2.N	Ing. Jan Kramný st., Lubomír Siegel (SŽDC s.o.)	Metodika a program kontroly práce ASP v přechodnicových úsecích
3.	Michal Kludka	4.B	Ing. Jiří Tichý	Řešení organizace dopravy na ulici Mostní a Buničtá v Ostravě-Hrabové