

Výsledky fakultního kola SVOČ 2013

Ve XIV. 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 Stavební fakultě Žilinské univerzity v Žilině dne 16.5.2013.

SEKCE 1-8. INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE A STAVEBNÍ MECHANIKA

Pořadí	Jméno a příjmení	Odborný konzultant	Název práce
1.	Bc. Lukáš Fabián	Ing. Vít Křivý, Ph.D.	EXPERIMENTÁLNÍ OVĚŘOVÁNÍ KOROZNÍCH PROCESŮ NA KONSTRUKCÍCH Z PATINUJÍCÍCH OCELÍ
2.	Michael Macháček	doc. Ing. Janas Petr, CSc.	MODELOVÁNÍ OCELOVÝCH OBLOUKOVÝCH VÝZTUŽÍ POUŽÍVANÝCH V HORNICTVÍ A V PODZEMNÍM STAVITELSTVÍ
3.	Mgr. Jana Szurdiová	doc. Ing. Martin Krejsa, Ph.D.	APLIKACE PRO VÝPOČET STATICKÝCH A DEFORMAČNÍCH VELIČIN VYBRANÉHO TYPU NOSNÉ KONSTRUKCE
4. (spec. cena)	Nikola Frýželková	Ing. Bc. Sucharda Oldřich, Ph.D.	ŘEŠENÍ PŘÍHRADOVÉ KONSTRUKCE PĚŠÍ LÁVKY V PROGRAMU MATLAB

SEKCE 2. MĚSTSKÉ STAVITELSTVÍ, URBANISMUS A ARCHITEKTURA

Pořadí	Jméno a příjmení	Odborný konzultant	Název práce
1.	Bc. Daniel Vaněk	Ing. arch. Kamil Zezula	NÁVRH OBJEKTU VÝROBNY AUTOMOBILŮ SE SHOWROOMEM
2.	Natálie Szeligová	Ing. Stanislav Endel	KARVINÁ - ANALÝZA BROWNFIELDŮ VE MĚSTĚ
3.	Michal Hablovič	Ing. Eva Beránková	PROVOZNÍ ŘÁD ŠKOLSKÉHO OBJEKTU

SEKCE 3. STAVEBNÍ HMOTY

Pořadí	Jméno a příjmení	Odborný konzultant	Název práce
1.	Michal Kropáček	Ing. Jiří Šafrata	POSOUZENÍ STABILITY VLASTNOSTÍ CEMENTU V ČASE
2.	Petr Rezek	Prof. Ing. Petr Martinec, CSc.	PRŮZKUM HISTORICKÝCH OMÍTEK A MALT
3.	Šárka Krejčí	Ing. Jana Daňková, Ph.D.	PRŮZKUM, MATERIÁLOVÁ CHARAKTERISTIKA A DIAGNOSTIKA HISTORICKÝCH ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ

SEKCE 4. GEOTECHNIKA

Pořadí	Jméno a příjmení	Odborný konzultant	Název práce
1.	Martin Jurek	doc. RNDr. Eva Hrubešová, Ph.D.	POSOUZENÍ PAŽÍČÍ KONSTRUKCE METODOU ZÁVISLÝCH TLAKŮ
2.	Stuchlík Petr	doc. Dr. Ing. Hynek Lahuta	VÝZKUM MATERIÁLOVÝCH VLASTNOSTÍ VÝSYPKOVÝCH TĚLES
3.	Ing. Jaroslav Zdvorák	doc. Dr. Ing. Hynek Lahuta	NÁVRH A POSOUZENÍ STAVEBNÍCH JAM PRO ČERPACÍ STANICI

SEKCE 5. POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Pořadí	Jméno a příjmení	Odborný konzultant	Název práce
1.	Bc. Daniel Vaněk a kol.	Ing. Irena Svatošová Ph.D., Ing. arch. Eva Špačková	ENVIROMENTÁLNĚ VYSPĚLÝ RODINNÝ DŮM
2.	Petra Polášková	Ing. Filip Čmiel	CHRÁNĚNÉ DÍLNY – STOLAŘSTVÍ S ADMINISTRATIVOU
3.	Ing. Hana Vaculíková	Ing. Marek Jašek, Ph.D.	NÁVRH FINANČNÍHO KALENDÁŘE VÝSTAVBY MATEŘSKÉ ŠKOLY

SEKCE 6. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

Pořadí	Jméno a příjmení	Odborný konzultant	Název práce
1.	Bc. Pavel Gergela	Ing. Irena Svatošová, Ph.D.	NÁVRH ZPĚTNÉHO VYUŽÍVÁNÍ ODPADNÍHO TEPLA Z VOD ZE ZDRAVOTNÍHO STŘEDISKA S LÁZEŇSKOU PÉČÍ A REHABILITACEMI
2.	Bc. Daniel Vaněk a kol.	Ing. Irena Svatošová, Ph.D., Ing. arch. Eva Špačková	ENVIROMENTÁLNĚ VYSPĚLÝ RODINNÝ DŮM
3.	Ing. Denisa Donová	Ing. Petra Tymová, Ph.D.	DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU – VYUŽITÍ ALTERNATIVNÍCH ZDROJŮ ENERGIE
3.	Ing. Matina Vodičková	Ing. Vladan Panovec	ENERGETICKÁ BILANCE ZASKLENÝCH PLOCH

SEKCE 7. DOPRAVNÍ STAVBY

Pořadí	Jméno a příjmení	Odborný konzultant	Název práce
1.	Ing. Michal Kludka	Doc. Ing. Miloslav Řezáč, Ph.D.	ŘEŠENÍ KŘIŽOVATKY U PENNY MARKETU V LIPNÍKU NAD BEČVOU
2.	Tomáš Slonka	Ing. Denisa Cihlářová, Ph.D.	ANALÝZA ROZHLEDOVÝCH POMĚRŮ Z POZICE ŘIDIČE
3.	Lubomír Špilák	Ing. Denisa Cihlářová, Ph.D.	NÁVRH TECHNOLOGIE OPRAVY CESTY III/487028 RAKOVÁ-KORCHÁNĚ