

FAKULTNÍ KOLO

SEKCE 1. INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1	Andrej Václav	4 (Bc.)	Ing. Miloš Rieger, Ph.D.	Rekonstrukce lávky pro pěší Olomouc, Bezručovy sady
2	Lucie Pacáková	1 (Ing.)	Ing. Karel Kubečka, Ph.D.	Rekonstrukce mostu v Hranicích
3	Martin Robenek	4 (Bc.)	Ing. Martin Krejsa, Ph.D.	Porovnání simulačních metod užívaných výpočetní technikou při pravděpodobnostním posouzení spolehlivosti konstrukce

SEKCE 2. MĚSTSKÉ STAVITELSTVÍ, URBANISMUS A ARCHITEKTURA

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1	František Mikulínek	4.	Ing. Vladimír Šmidák	Návrh objemové studie polyfunkčního domu v Opavě
2	Eva Szotkowská	4.	Ing. Jiří Kalvach	Územní studie sportovního a relaxačního areálu v Dolní Lomné
3	Tomáš Lánský	4.	Ing. Jiří Kalvach	Studie nového využití záměčku v koryčanech

SEKCE 3. STAVEBNÍ HMOTY

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1	Bc. Lenka Henešová	4.	Doc. Ing. Vojtěch Mencl, CSc.	Diagnostika a hodnocení historických dřevěných konstrukcí
2	Jana Boháčová	3.	Ing. Martin Vavro, Ph.D.	Studium vlivu různých typů plniv na vlastnosti geopolymerních systémů na bázi alkalicky aktivovaných strusek
3	Romana Mazáčová	3.	Ing. Jiří Lukš, Ph.D.	Vývoj a využití maltové směsi Unimalt s příměsí keramzitu a experlitu

SEKCE 4. GEOTECHNIKA

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1	Milan Holý	4	Doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc.	ÚPRAVA NESOUDRŽNÝCH ZEMIN HLOUBKOVÝM HUTNĚNÍM
2	Tomáš Petřík	5.	Doc. Ing. Karel Vojtasík, CSc.	VYUŽITÍ PODZEMNÍCH STĚN PŘI VÝSTAVBĚ PODZEMNÍCH OBJEKTŮ
3	Jan Kabelka	4	Prof. Ing. Josef Aldorf, DrSc.	TECHNICKÉ A TECHNOLOGICKÉ ŘEŠENÍ MIKROPILOT

SEKCE 5. POZEMNÍ STAVITELSTVÍ

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1	Pavel Ksenič	4.	Ing. Filip Čmiel	Sociálně – správní objekt sportovního areálu Petřvald
2	Lubomír Miketa	4.	Ing. Filip Čmiel	Sociálně – správní objekt sportovního areálu Petřvald
2	Jan Zavadil	4.	Ing. Miloslav Šindel	Multimediální centrum Ostrava – Poruba
3	Jan Martínek	4.	Ing. Filip Čmiel	Sociálně – správní objekt sportovního areálu Petřvald

SEKCE 6. TECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ BUDOV

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1	Lubomír Martiník	3.	Ing. Petra Tymová	Solární ohřev teplé vody
2	Monika Hrstková	3.	Ing. Petra Tymová	Navrhování, využití a náklady na provoz žump
3	Jiří Labudek	4.	Ing. Iveta Skotnicová, Ph.D.	Energeticky úsporná restaurace

SEKCE 7. DOPRAVNÍ STAVBY

Pořadí	Jméno a příjmení	Ročník	Odborný konzultant	Název práce
1	Bc. Petra Viktorinová, Bc. Karel Zeman	1.(Ing.)	Ing. Eva Ožanová	Konstrukční úpravy sdružených nástupišť pro jednotlivé druhy kolejových dopravních prostředků
2	Martin Robenek	4.	Ing. Ivana Mahdalová, Ph.D.	Porovnání kapacity existujících parkovišť se skutečnou poptávkou po parkovacích místech a vypočtenou kapacitou dle ČSN 73 6110
3	Bc. Jiří Capil, Bc. Christos Papasavoglu	1. (Ing.)	Ing. Vladimíra Pchálková (TPA ČŘ, s.r.o.)	Srovnání vybraných postupů návrhu, metod zkoušení a vyhodnocení asfaltových směsí pro silniční účely, dle norem ČSN 73 6160, ČSN 73 6121 a řady norem ČSN EN 12697 a ČSN EN 13108

MEZINÁRODNÍ KOLO
Sekce 1 „Pozemní stavby a architektura“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	František Bílek	TV vysílač Brno, Holedná	Fakulta stavební VUT Brno
1	Richard Slávik, Matej Michalec	Architektonicko-urbanistická štúdia Bulvár centrum	Stavebná fakulta Žilinská univerzita v Žiline
2	Bc. Anna Vašková	Trvalo udržateľná výstavba budov a environmentálne hodnotenie	Stavebná fakulta TU Košice
2	Bc. Tomáš Švec	Srovnání a efektivnost konstrukčních systémů výškových budov	Fakulta stavební ČVUT Praha
3	Lukáš Zavadil	Pasivní bytový dům	Fakulta stavební VUT Brno
3	Bc. Tomáš Mucha	Budova pre šport	Stavebná fakulta TU Košice

Sekce 2 „Vodní stavby, vodní hospodářství a ekologické inženýrství“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Markéta Šnelerová	Návrh algoritmu a vizualizace řídicího systému čerpací stanice	Fakulta stavební VUT Brno
2	Bc. Jan Širmer	Posouzení současného stavu technologie úpravy vody na ÚV Horka	Fakulta stavební ČVUT Praha
3	Radka Roubcová	Studie proveditelnosti ochrany obce Moravské Knínice	Fakulta stavební VUT Brno
3	Bc. Martina Turzová	Návrh čistenia odpadových vôd v obciach bez verejnej kanalizácie	Stavebná fakulta TU Košice

Sekce 3 „Dopravní stavby“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Zuzana Formanová	Využití nevhodných technologických výrobků ve studené recyklaci	Fakulta stavební ČVUT Praha
2	Bc. Petra Viktorinová, Bc. Karel Zeman	Konstrukční úpravy sdružených nástupišť pro jednotlivé druhy kolejových dopravních prostředků	Fakulta stavební VŠB-TUO
2	Martin Robenek	Porovnání kapacity existujících parkovišť se skutečnou poptávkou po parkovacích místech a vypočtenou kapacitou dle ČSN 73 6110	Fakulta stavební VŠB-TUO
3	Bc. Peter Hrubovčák	Modelovanie dopravného zaťaženia	Stavebná fakulta STU v Bratislave

Sekce 4 „Stavební mechanika“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Petr Havlásek	Mezní únosnost železobetonových prutů s přihlédnutím k nelineárnímu chování	Fakulta stavební ČVUT Praha
2	Jiří Doležel	Stochastická nelineární analýza předem předpjatých panelů SPIROLL	Fakulta stavební VUT Brno
3	Petr Hlaváček	Stanovení reakčního tepla mikrokalorimetrií	Fakulta stavební ČVUT Praha

Sekce 5 „Materiálové inženýrství“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Jaroslav Nováček	Ověření účinnosti hydrofobizačních přísad určených ke strukturální hydrofobizaci silikátových maltových směsí	Fakulta stavební VUT Brno
2	Jindřich Fornůsek	Experimentální stanovení soudržnosti skleněné výztuže a betonu	Fakulta stavební ČVUT Praha
3	Štěpán Bohuš	Hydroizolační nátěry na bázi krystalizace a jejich specifikace	Fakulta stavební VUT Brno

Sekce 6 „Inženýrské konstrukce a mosty“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Andrej Václav	Rekonstrukce lávky pro pěší Olomouc, Bezručovy sady	Fakulta stavební VŠB-TUO
2	Pavla Neubauerová	Most na silnici 1. třídy	Fakulta stavební VUT Brno
3	Ondřej Tomek	Zavěšená lávka pro pěší	Fakulta stavební VUT Brno

Sekce 7 „Geotechnika“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Bc. Martin Marušic	Navrhovanie kombinovaných základov	Stavebná fakulta STU v Bratislave
2	Lumír Kliš	Vliv tuhosti budovy na vnitřní síly a deformace blízké paží konstrukce	Fakulta stavební VUT Brno
3	Filip Kolařík	Modelování tunelu Blanka pomocí MKP	Fakulta stavební ČVUT Praha

Sekce 8 „Geodézie a kartografie“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Bc. Jan Jiránek	Webový portál o mapových službách	Fakulta stavební ČVUT Praha
2	Eva Stopková	Modelovanie vybraných meteorologických faktorov ovplyvňujúcich vznik lavín	Stavebná fakulta STU v Bratislave
3	Petra Tobiášová	3D model malého územního celku	Fakulta stavební VUT Brno

Sekce 9 „Technická zařízení staveb a energie budov“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Zbyněk Děckuláček	Verifikace výsledků CFD simulace laboratorním měřením	Fakulta stavební VUT Brno
2	Jiří Šíma	Odvod kondenzačního tepla	Fakulta stavební VUT Brno
3	Bc. Emília Ďurišová, Bc. Michal Krajčík	Štúdia základných parametrov vnútorného prostredia administratívnych priestorov firmy Siemens a ich vplyvu na kvalitu pracovného prostredia	Stavebná fakulta STU v Bratislave

Sekce 10 „Ekonomika a řízení stavebnictví“

	Jméno a příjmení	Název práce	Fakulta
1	Bc. Iveta Holubicová	Vplyv globalizácie na manažment stavebných firiem na Slovensku	Stavebná fakulta STU v Bratislave
1	Tomáš Fojtík	Technicko-ekonomické posouzení zvedacích mechanismů na stavbě Bytové domy Olomouc, Horní Lán - 5. etapa	Fakulta stavební VUT Brno
2	Eva Málková	Prognóza vývoje cen ve stavebnictví do roku 2013	Fakulta stavební VUT Brno
2	Hana Anftová	Vliv druhu stavebního materiálu na rozpočtovou cenu stavebního objektu	Fakulta stavební ČVUT Praha
3	Bc. Csaba Mátyás	Vplyv čerpania časového fondu na časový plán realizácie stavieb	Stavebná fakulta TU Košice