

Mezinárodní konference SVOČ 2014

15. 05. 2014

VŠB-TU Ostrava

01 PSA – Pozemní stavby a architektura

105
66

Řešitel (téma, univerzita)	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	studenti	Bodů celkem	PORADI (1-10)
Bc. Jozef Dunaj, Bc. David Filakovský Obnova památkovo chráněného objektu plavárny	STUB								6
Bc. Pavlína Koniarová Štefánikova brána	STUB						1		5
Tomáš Lehner Konverze průmyslové haly na multifunkční objekt v Ostravě - Kunčičkách	VSBO								7
Jakub Mizerá Zastávka Eden, Praha 10, Městská železniční doprava	CVUT								7
Bc. Martina Mlčochová Kultura v postindustriálním městě, kulturní Ostrava	VSBO								3
Bc. Anton Pitonák Návrh obnovy bytového domu PS - 82	TUKE								4
Zdeněk Ptáček Význam finálního souvrství na kontaktním zateplovacím systému	VUTB								1
Bc. Martin Szénay Východiská architektonického návrhu ústavu na výkon trestu odňatia slobody	TUKE								2
Bc. Jitka Vokounová Projekt Red Beach	CVUT								9
Jakub Vydra Alternativné riešenie obalových konštrukcií športového centra s poukázaním na tepelnotechnické vlastnosti	ZUZI								2

Předseda komise:

.....
Zlín Kral

jméno

.....
JK

podpis

02 VST – Vodní stavby, vodní hospodářství a ekologické inženýrství

85 UK

Řešitel (téma, univerzita)	VUTB	TUKE	TUKE	CVUT	CVUT	VUTB	Bodů celkem	PORADI (1-8)
komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	studenti PORADIE		
Marek Bakrlík Posouzení vodovodní sítě obce Vysoká nad Labem								7-8
Bc. Štefan Demčák Odstraňovanie sŕanov z vód pomocou vybraných metód		1	3	3	2	3	9	1
Bc. Gréta Doláková Analýza indikátorov pôdneho sucha na Záhorskej nížine	STUB				3	1	3	4
Lenka Fiindoráková Hodnotenie výšok vodných stavov na vybraných tokoch východného Slovenska								7-8
Bc. Petr Chmátaľ posouzení odlehčovací komory v Děbří pomocí matematického modelu				1	1	3	2	5-6
Bc. Ladislav Palán Vodohospodářský význam horizontálnich atmosférických sŕážek v horském povodí	CVUT	3	2	2			4	
Bc. Dušan Rusnák Významnosť okrajových podmienok hydraulického posúdenia stokovej siete	STUB	2	0	3	2	2	4	3
Tomáš Zvejška Domovní vodoměry			1	1			2	5-6

Předseda komise:

doc. RNDr. Miroslav ŠKURPETOVÁ, PhD

jméno



podpis

Mezinárodní konference SVOČ 2014

VB DD
95 6k

VŠB-TU Ostrava

Řešitel (téma, univerzita)	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	studenti	Bodů celkem	PORADI (1-12)
Bc. Adrián Ďuriš Projekt rekonstrukce cesty s cyklistickým chodníkem, TUKE	7	9	8	5	5	4	2	43	9
Martin Fendek Hodnotenie dopravných charakteristik na okružnej križovatke, TUKE	7	7	9	6	7	4	1.	41	8
Karel Šnajdr Srovnání světelně řízených křížovatek v ČR a USA, VSBO	5	5	7	2	2	4	2	30	7
Vít Klar Rekonstrukce železniční tratě Vsetín – Velké Karlovice mezi km 2,725 a km 6,000 včetně návrhu technologie prací, VUTB	6	4	2	4	3	3	2	24	4
Bc. Lukáš Klíma Stanovení kalibraci křížky snímače půdní vlhkosti VIRRB pro alternativní použití ve stěrkopiskových zeminách, CVUT	3	1	4	4	2	2	2	18	2
Bc. Ondřej Krapálek Deformační i chování směsi recyklace za studenta s různými typy pojiv, CVUT	1	2	1	1	1	1	1.	8	1
Bc. Martin Pilářík Měřenie vlivu povrchu vozoviek na hluškové imisie ZUZI	4	3	3	3	6	1	2	22	3
Bc. Marek Klíma Analýza účinnosti měříče a obrazovače rychlosti vozidla na řidiče, VSBO	4	3	5	3	1	1	3	25	5
Martin Sychra Srovnání zkoušky penetrace jehliou a penetrace kůželem astigmatu modifikovaných pryzovým granulátem, VUTB	2	6	6	3	4	5	3	29	6
Bc. Adrián Ďuriš Projekt rekonstrukce cesty s cyklistickým chodníkem, TUKE									
Martin Fendek Hodnotenie dopravných charakteristik na okružnej križovatke, TUKE									

03 DST - DOPRAVNÍ STAVBY

Předseda komise:

..... Otto PLASEK

jméno

podpis

15. 05. 2014

04 SME – Stavební mechanika

95 54

Řešitel (téma, univerzita)	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	studenti	Bodů celkem	PORADI (1-9)
Eduard Bazzár Interaktívny program na riešenie úloh z predmetu Pružnosť	STUB 9	8	3	7	7		5	39	7-3
Jiří Koktan Modelování deformací materiálu v čase	VSBO 5	9	8	5	5	7	39	7-8	
Josef Květoň Modelování porušení betonových trámce pomocí nelokálního modelu	VUTB	7	7	9	9	9	50	9	
Daniel Leško Rozpracovanie metódy konečných pásov pre riešenie stabilitu prizmatických tenkostenných prútorov	STUB	8	6	5	4	6	8	37	5-6
Bc. Michael Macháček Experimentální ověření dynamické odezvy větknutého patrového rámu	VSBO	2	1	1	1	1	2	8	1
Jan Mašek Model volného prutu zatíženého sledující silou	VUTB	1	2	2	3	2	⑦	19	2
Bc. Karel Mikeš Simulace šíření trhliny při obecném namáhání	CVUT	3	3	6	8	3	4	27	4
Marek Tyburec Optimalizace léčebného plánu protonové terapie	CVUT	6	4	7	6	8	6	37	5-6
Viktor Urban Statická a dynamická analýza ocelovej konštrukcie televíznej veže	TUKE	4	5	4	2	4	3	22	3

Předseda komise:

Lanýza Kotášová

jméno

J. Kotáš

podpis

05 MIN – Materiálové inženýrství

95 SK

Řešitel (téma, univerzita)	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	studenti	Bodů celkem	POŘADÍ (1-9)
Bc. Robert Figmig Štúdium rádioaktivity cementových kompozitov s prímesou teplárenského popolčeka	TUKE	2	4	5	5	2	8	26	4
Bc. Jakub Hodul Solidifikace neutralizačních kalů s cílem jejich dalšího využití	VUTB	5	5	6	5	6	5	32	5(6)
Bc. Magdaléna Kociánová Optimalizace složení injektážních směsí pro sanace sypaných hrází	VUTB	4	1	1	1	3	1	11	1
Bc. Josef Koňárik Vliv aktivátorů na základní vlastnosti alkalicky aktivovaných systémů	VSBO	3	7	3	3	1	4	21	2(3)
Anna Krojilová Podpora využívání odpadů ze zemědělské produkce: Vlastnosti cementových kompozitů obsahujících kokosovou dužinu	CVUT	6	6	8	7	5	2	34	7
Bc. Michal Kropáček Vliv sekundární krystallizace na vlastnosti betonu	VSBO	8	8	4	8	4	6	38	8
Michal Mára Měření povrchu lomové plochy betonu v závislosti na rychlosti zatežování	CVUT	1	2	2	2	7	7	21	2
Bc. Jakub Pohl Stanovenie vybraných fyzikálno-mechanických vlastností na rôznych druhoch pôrobetónu a ich vzájomné porovnanie	STUB	9	9	9	9	9	9	54	9
Bc. Viola Šalková Vplyv farebných pigmentov na výsledné vlastnosti betónov	TUKE	7	3	7	4	8	3	32	5

Předseda komise:

Aleš Ševčík

jméno

Aleš Ševčík

podpis

06 IKM – Inženýrské konstrukce a mosty

Ms 6k

Řešitel (téma, univerzita)	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	studenti	Bodů celkem	PORADI (1-11)
Bc. Silvie Dittrich Srování přístupů k řešení interakce integrovaných mostů se zeminou	CVUT 4	5	4	11	5	5	8	45	8
Bc. Ján Doboš Nosná betónová konštrukcia budovy pre šport	TUKE 10	3	1	6	9	2	6	34	6
Bc. Samuel Franko Priehradové ocelobetónové spriahnuté prvky	ZUZI 10	11	9	4	2	11	11	62	11
Nikola Fryželková Parametrická studie příhradového mostu	VSBO 6	10	6	5	6	1	4	34	5
Bc. Ladislav Horváth Vplyv postupnej betonáže dosky na spriahnutý komorový most	STUB 9	6	3	4	4	4	40	7	
Bc. Adrián Kolečanyi Analýza zosilneného betónového prvku ocelovými L profilmi na ohyb metódou EBR	TUKE 1	9	2	10	1	8	3	34	11
Monika Kubzová Použití výsepevných ocelí a nových typů rovnoramenných úhelníků v ocelových příhradových konstrukcích	VSBO 1	11	2	8	9	1	34	111	
Bc. Kamil Laco Vplyv fázovania výstavby na namáhanie nosných prvkov	STUB 5	4	4	1	3	3	2	22	1.
Barbora Pírková Návrh předpjaté stropní konstrukce budovy	VUTB 4	8	8	9	10	10	10	62	10
Eva Špačková Zastřešení srubového penzionu	VUTB 3	4	10	8	11	6	9	54	9
Jan Žitný Nástroj pro optimalizaci ocelobetonových spřažených mostů	CVUT 8	2	5	3	4	4	5	34	4

Fapisované!
Předseda komise:*Lug. Kristýna Vaňurová Ph.D.*

jméno

podpis

07 GEO – Geotechnika

95 SK

Řešitel (téma, univerzita)	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	Bodů celkem	PORADI (1-10) 9
Pavel Bureš Možnosti využití plastových částic z PET lahví pro využení zemin	VSBO 11	14	9	12	10		56	6.
Jan Faltýnek Integrované mosty (Interakce zemního tělesa a mostních opěr)	CVUT 8	15	11	10	10	1.	54	5.
Bc. Kristína Gavurová Experimentálné hodnotenie únosnosti podložia nedestrukčnými metodami	ZUZI 10	16	10	10	14		60	8.
Martin Hoza Využití základových konstrukcií při jímání podzemní energie - Terpompolty	VUTB X	X	X	X	X			Nedostatek se
Bc. Karina Chalupková Geotechnické posudzenie založenia objektov Eurovea – vybrane problémy	STUB 10	12	15	8	7	3.	52	4.
Bc. Lucia Orinínová Návrh a posudzovanie razených pilótových základov	ZUZI 15	19	14	8	11		67	9.
Bc. Jakub Panuška Experimentálny výskum vlastností jemnozrnných zemin pre návrh dopravných stavieb	STUB 9	14	10	10	9	2.	52	3.
Jan Řehák Seismická odezva tramvajové dopravy v zastavěné oblasti	VSBO 8	11	6	11	8		44	1.
Ondřej Vodáček Výkop roubený štětovou stěhou	VUTB 9	13	14	9	12		57	7.
Jan Voldřich Návrh postupu statického výpočtu přesypaného mostu	CVUT 7	14	9	10	10		50	2.

Předseda komise:

doc. Václav HORÁK

jméno

podpis

08 GEK – Geodézie a kartografie

BS *YL*

Řešitel (téma, univerzita)	Jury						POŘADÍ (1-8)
	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	studenti	
Bc. Kristýna Čečotková, Bc. Miroslav Hlávka Zaměření části obce Kotvídovice pro obnovu katastrálního operátora	VUTB <i>7,5</i>	8	5			6,5 23,5 <i>28</i>	<i>8</i>
Žofie Cimburová Analýza rozníštění babyboxů na území ČR	CVUT <i>7,5</i>	7	7			4,5 10,5 <i>18</i>	<i>6</i>
Eva Dufalová Lineárna transformácia kovariančnej matice sférických harmonických koeficientov na kovariančnú maticu poruchového potenciálu	STUB <i>7</i>	5	7,5			6 9,5 <i>15,5</i>	<i>4</i>
Tatiana Hírešová Tvorba 3D modelu pomocou pozemnej fotogrammetrie	ZUZI <i>3</i>	2	2			2 12 <i>14</i>	<i>3</i>
Bc. Tereza Hynčicová Ověření časové synchronizace polohy zařízení pro absolutní kalibraci GNSS antén	VUTB <i>2</i>	4	5,5			11,5 12,5 <i>17</i>	<i>1</i>
Lucia Kožíková Dynamické měřenie deformací metodou videogrammetrie	STUB <i>7</i>	3	2,5			7 10,5 <i>17,5</i>	<i>5</i>
Matěj Krejčí Analýza a vizualizace sražkových dat z mikrovlnných telekommunikacních spojů pomocí GIS	CVUT <i>7,5</i>	1	2			3 10,5 <i>13,5</i>	<i>2</i>
Denisa Mojšová Turistická informačná mapa regiónu Liptov	ZUZI <i>7,5</i>	6	5,5			8 18 <i>26</i>	<i>7</i>

Předseda komise:

Kralová Štěpánka Doc. Ing. CSc.

jméno

podpis

R. Kralová

09 TZB – Technické zařízení budov

95 5k

Řešitel (téma, univerzita)	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	studenti	Bodů celkem	PORADI (1-9)
Bc. Tomáš Adamec Energetické úspory mrazicích boxů	CVUT	4	1	5	2	3	9	3	18
Ivo Děrkas Sekundární rozvod CZT – nastavení oběhového čerpadla pomocí pravděpodobnostního výpočtu.	VSBO	2	8	9	3	4	5	31	4. 8-9
Bc. Vladimír Fiřdš Aplikácia solárných systémov za účelom znižovania nákladov na prevádzku objektu	TUKE	2	5	4	3	2	3	22	3)
Jan Charvát Rodinný dům Pálava – využití odpadního materiálu z vinařství a vinohradnictví	VSBO	3	4	1	1	2	1	15	1
Bc. Ondrej Kordoš, Bc. Jakub Šimončič, Bc. Lucia Hrčková	STUB	6	4	3	8	4	5	30	6. 7
Bc. Hodnotenie kvality vnútorného prostredia v priestoroch Stavebnej fakulty									
Tomáš Kráľ Optimalizace distribuce vzduchu ve společenském sále metodou CFD	VUTB	4	6	2	6	3	2	23	4. 4-5
Bc. Pavel Raputa, Bc. Patrik Frühauf Mikrobiální mikroklima a systémy vytápení a větrání	VUTB	3	2	4	4	1	6	23	4. 4-5
Zuzana Vanerová Větrání a úprava vzduchu v pěstírně hub	CVUT	5	3	8	5	3	4	31	4. 8-9
Bc. Peter Záhumenský Energetická náročnosť centrálnej a decentrálnej rekuperácie v bytovom dome	TUKE	1	9	6	4	3	4	24	5. 6

Předseda komise:

doc. Š. Košíčková, Ph.D.

jméno

podpis

Mezinárodní konference SVOČ 2014

15. 05. 2014

VŠB-TU Ostrava

10 EKO – Ekonomika, řízení a technologie staveb

Ms 6k

Řešitel (téma, univerzita)	komisař č. 1	komisař č. 2	komisař č. 3	komisař č. 4	komisař č. 5	komisař č. 6	studenti	Bodů celkem	POŘADÍ (1-11)
Bc. Andrej Bisták Technické a technologické dopady súvisiace so zmenou hydroizolačného systému (prípadová štúdia)	STUB 9	2	3	3	9	110	41	51	8
Bc. Martin Glevaňák Konstrukčno-technologické a ekonomicke hodnotenie geotermálnych systémov pri zakladaní stavieb	TUKE 8	8	6	6	1	2	20	27	2
Martina Indrová Management a komunikace ve veřejné správě	VUTB 2	3	5	10	8	6	34	40	6
Lukáš Koleňák Globální ekonomická krize 2008	CVUT 1	5	8	11	11	14	47	57	3
Bc. Pavel Kopča Rozhodovací model pre stanovenie termínu odstránenia štetovníck v závislosti od prírastku zaťaženia od stavby	STUB 7	4	2	1	3	2	13	26	1
Marián Macuľa, Jozef Gura, Bc. Milan Hruška, Bc. Marcel Kulkovský	ZUZI	3	4	10	9	5	4	11	49
Deformačné vlastnosti a únava asfáltom stmenených materiálov									7
Petr Mik Ekonomicky technické výhodnocení variant střešního pláště průmyslové haly Ostrava-Hrabová	VUTB 10	9	4	7	6	10	59	56	10
Daniela Papišová Public Relations v stavebnom podniku	TUKE 5	6	1	5	4	2	31	34	4
Bc. Eliška Šabartová Stanovení nákladu konstrukcí plochých střech	CVUT 4	1	3	6	4	8	24	27	2
Tomáš Svoboda Technologie hloubkového zakládání pomocí vrtaných pilot	VSBO 11	11	11	8	10	3	52	58	11
Václav Večerka Zdravotní sředisko – variantní řešení základů, porovnání rozpočtu a časových harmonogramů	VSBO	6	10	6	4	1	5	7	39

Předseda komise:

VÁCLAV VEČERKA

jméno

podpis

*OMUVA, DODATEČNÉ UDĚLENÍ
DIPLOMU A FINANČNÍ
ODMĚNY ZA 2. MÍSTO
s.r. Bc. ŠABARTOVÁ*

OPRAVNA