

4. VODNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A VODNÍ STAVBY / 4. WATER MANAGEMENT, WATER STRUCTURES

| Pořadí / rank | Čas/ time | Jméno a příjmení / Name and Surname | Název příspěvku / Name of the article | Sekce / section |
|------------------|---------------|---|--|--------------------|
| | 8:00 - 8:30 | Prezence účastníků konference / <i>Registration of participants</i> | | |
| | 8:30 | Slavnostní zahájení v aule (místnost A203) / <i>Opening speech in the main building (room A203)</i> | | |
| | 8:50 | Kancelář architekta města Brna: Co budeme (možná) stavět v Brně (místnost A203) <i>The Brno City Architect's Office: What will (possibly) be built in Brno (room A203)</i> | | |
| | 9:15 | Zahájení jednání sekce (místnost D205) / <i>Opening of the meeting (room D205)</i> | | |
| 1 | 9:30 | Michal Mrkývka | Technologie umělých plovoucích ostrovů pro zlepšení kvality vody v nádržích <i>The technology of artificial floating islands to improve reservoir water quality</i> | 4 |
| 2 | 9:45 | Stanislav Paseka | Program Transform_wave pro transformace povodňových vln v podmínkách nejistot <i>Transform_wave software for flood wave transformation in conditions of uncertainty</i> | 4 |
| 3 | 10:00 | Martina Kulihová | Kvantifikace retenční schopnosti v povodí Starovického potoka <i>Quantification of water retention capacity in Starovický potok watershed</i> | 4 |
| 4 | 10:15 | Miroslava Pumprlová Němcová | Závlaha vyčištěnými odpadními vodami - výsledky z experimentálního výzkumu <i>Irrigation with treated wastewater - results of an experimental research</i> | 4 |
| | 10:30 - 11:00 | Přestávka / <i>Coffee Break</i> | | |
| 5 | 11:00 | Zuzana Németová | Metodický postup aplikácie EROSION-3D modelu s hodnotením vplyvu eróz. proc. na príkl. povodí <i>A methodological procedure for the application of EROSION-3D model with an evaluation of soil water erosion in the Slovak catchment</i> | 4 |
| 6 | 11:15 | Adam Nehudek | Verifikace funkce usměrňovacího prvku pro rozstříkovací uzávěr na fyzikálním modelu <i>Function verification of hood for fixed-cone valve on physical model</i> | 4 |
| 7 | 11:30 | Radovan Nosko | Vplyv vegetácie na povrchový odtok <i>Vegetation influence on surface runoff</i> | 4 |
| 9 | 11:45 | Anna Pavlíková | Návrh plavebných stupňov na území Slovenskej republiky a jeho optimalizácia <i>Design of navigational hydraulic structures in the area of the Slovak Republic and its optimization</i> | 4 |
| 9 | 12:00 | Kateřina Schrimpelová | Odstávky denitrifikačních bioreaktorů s náplní na bázi dřeva <i>Shutdowns of denitrifying bioreactor with wood-based fill media</i> | 4 |
| 10 | 12:15 | Zuzana Münsterová | Infiltrace vody do zeminy měřená metodou elektrické impedanční spektrometrie <i>Water infiltration into the soil measured by electrical impedance spectrometry</i> | 4 |
| 11 | 12:30 | Juraj Škvarka | Porovnanie vypočítaných filtračných rýchlostí s meraniami in situ <i>Comparison of calculated and measured filter velocities in situ</i> | 4 |
| | 12:45 - 13:45 | Přestávka na oběd / <i>Lunchbreak</i> | | |
| 12 | 13:45 | Daniela Šíbllová | Léčiva ve zdrojích pitné vody a možnosti jejich odstranění <i>Pharmaceuticals in drinking water sources and possibilities of their removal</i> | 4 |
| 13 | 14:00 | Jakub Major | Numerický model přepadu přes přeliv se širokou korunou s přítokovou šachtou <i>Numerical model of overflow on broad-crested weir with inlet shaft</i> | 4 |
| 14 | 14:15 | Jan Kammermayer | Algoritmus pro vyhodnocení usazovacích rychlostí částic ze záznamu jejich trajektorie <i>Algorithm for evaluating particle settling velocities from their trajectory record</i> | 4 |
| | 14:30 - 15:00 | Přestávka / <i>Coffee Break</i> | | |
| 15 | 15:00 | Markéta Rajnochová | Laboratorní stanovení rychlosti poklesu koncentrace volného chloru v proudu vody <i>Laboratory determination of free chlorine decay bulk coefficient in drinking water</i> | 4 |
| 16 | 15:15 | Réka Csicsaiová | Redukcia dažďového prítoku do jednotnej stokovej siete pomocou podpovrchových vsakovacích <i>Rainfall reduction into the combined sewer network by infiltration facilities</i> | 4 |
| 17 | 15:30 | Tomáš Sucháček | Tlakové poměry, spotřeba vody a její průběh: reálná studie <i>Pressure condition, water consumption and its course: real study</i> | 4 |
| 18 | 15:45 | Jana Nováková | Možnosti stanovení ztrát vody na základě měření minimálních nočních průtoků <i>Options of determination water losses based on minimal night flows measurement</i> | 4 |
| | 16:00 | Ukončení jednání v sekcích / <i>Session closing</i> | | |
| | 16:00 - 18:30 | Doprovodný program / <i>Accompanying program</i> | | |
| | 18:30 - 19:00 | Slavnostní zakončení v aule, vyhlášení oceněných příspěvků / <i>Closing speech in the main building, evaluation of papers</i> | | |
| | 19:00 - 24:00 | Společenský večer ve 4. patře budovy A FAST (vstup po přeložení vstupenky) / <i>Gala dinner on the 4th floor of the main building A (entry after ticket submission)</i> | | |