

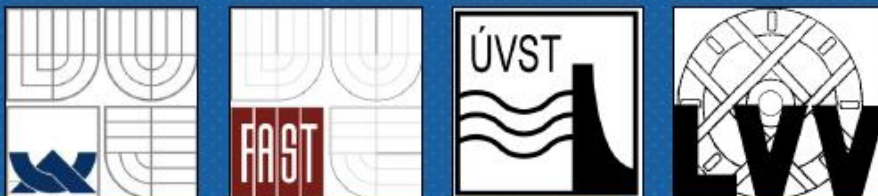


Realizace, výstupy a přidané hodnoty projektu OE 10002

Výstupy: 2 postery, 1 kniha, 1 sborník prací z řešení projektu s názvem „EUREKA 2010-1st conference and working session Schedule and Proceedings“, 2 přístroje Z-metr 3, měřicí sondy.

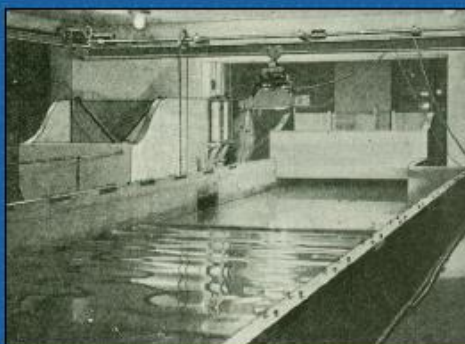
Výsledky řešení projektu byly uvedeny 8 příspěvky na tuzemských a zahraničních konferencích, 2 příspěvky do časopisu „Journal of Civil Engineering and Architecture, David Publishing Company“, který vychází v USA a Číně (uvedeno v systému RIV). Dále byl měřicí systém představen formou posterové prezentace na veletrhu invencí a inovací 2010 AIP ČR v Praze a mezinárodním veletrhu Pollutec 2010 v Lyonu, FR.





**Brno University of Technology
Faculty of Civil Engineering
Czech Republic**

Laboratory of Water Management Research of the Department of Water Structures





- PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J. Brno University of Technology, Faculty of Civil Engineering, Czech Republic, Laboratory of Water Management Research of the Department of Water Structures. neuv. Brno, VUTIUUM. 2010. 114 p. ISBN 978-80-214-4118-7.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; DE BENEDICTIS, F.; CAPUTO, M.; MASCIALE, R. Electrical impedance spectrometry method to measure rock water content in laboratory. In CD, Valencia IAHR, International groundwater symposium, 22-24 September 2010. neuv. Valencia, Universidad Politecnica De Valencia. 2010. p. 1 - 13.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; CAPUTO, M.; MASCIALE, R.; DE BENEDICTIS, F. Electrical impedance spectrometry method to measure rock water content in laboratory. Book of Abstracts - Valencia IAHR International Groundwater symposium, 22-24 September 2010. Valencia, Universidad Politécnic de Valencia. 2010. p. 59 - 60. ISBN na publikaci není.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z.; GARDAVSKÁ, Z.; FEJFAROVÁ, M.; CHROMÝ, H. LABORATORNÍ STANOVENÍ HYDRAULICKÉ A ELEKTRICKÉ VODIVOSTI VZORKŮ ZEMIN. In Sympozium hydrotechniků 2010 - Sborník příspěvků. neuv. Praha, ČVUT. 2010. p. 90 - 107. ISBN 978-80-01-04651-7.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PROCHÁZKA, L.; VESELÝ, J. INFORMATION ON RESULTS, THEIR PRESENTATION, AND EVALUATION OF THE PROJECT E!3838 AND CONTINUOUS PROJECT E!4981. In EUREKA 2010, Schedule and Proceedings. neuv. Brno, VUTIUUM. 2010. p. 13 - 17. ISBN 978-80-214-4117-0.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; PICKA, D.; STRAČÁNEK, P.; GARDAVSKÁ, Z.; ŠAFÁŘ, R.; FEJFAROVÁ, M. MEASUREMENT ON A POND DAM NEAR THE MUNICIPALITY OF JEVÍČKO AND THE EARTH-FILL DIKE NEAR THE MUNICIPALITY OF KOBEŘICE. In EUREKA 2010, Schedule and Proceedings. neuv. Brno, VUTIUUM. 2010. p. 134 - 144. ISBN 978-80-214-4117-0.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; VESELÝ, J.; PAŘÍLEK, L. APPLICATION LOCALITIES OF EIS MEASURING METHOD ASSUMED WITHIN OE10002 PROJECT. In EUREKA 2010, Schedule and Proceedings. neuv. Brno, VUTIUUM. 2010. p. 145 - 150. ISBN 978-80-214-4117-0.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ŠEVČÍK, R. THE PHYSICAL SUBSTANCE OF THE METHOD OF ELECTRICAL IMPEDANCE SPECTROMETRY. In EUREKA 2010, Schedule and roceedings. neuv. Brno, VUTIUUM. 2010. p. 23 - 43. ISBN 978-80-214-4117-0.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; ZACHOVAL, Z. HYDRAULIC AND ELECTRICAL CONDUCTIVITY OF SOILS. In EUREKA 2010, Schedule and Proceedings. neuv. Brno, VUTIUUM. 2010. p. 86 - 105. ISBN 978-80-214-4117-0.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; GOMBOŠ, M.; TALL, A.; KANDRA, B. USING OF Z-METER DEVICE FOR MEASUREMENT OF VOLUMETRIC MOISTURE OF SOIL. In EUREKA 2010, Schedule and Proceedings. neuv. Brno, VUTIUUM. 2010. p. 129 - 133. ISBN 978-80-214-4117-0.
- PAŘÍLKOVÁ, J. Monitoring the Morphology of the Bottom of Streams and Reservoirs Using Electrical Impedance Spectrometry Method. David Publishing Company. 2010. 4(6). p. 50 - 59. ISSN~1934-7359.
- PAŘÍLKOVÁ, J.; PAŘÍLEK, L.; VESELÝ, J.; ZACHOVAL, Z. The Beginnings of Higher Learning and Experimental Research in Brno. David Publishing Company. 2010. 4(6). p. 60 - 70. ISSN~1934-7359.