

**PROGRAM OF FIFTH BULGARIAN-AUSTRIAN  
SEMINAR  
SMALL DAMS AND HPP  
30 March 2012 / Friday /**

**ПРОГРАМА НА ПЕТИ БЪЛГАРО-АВСТРИЙСКИ  
СЕМИНАР  
МАЛКИ ЯЗОВИРИ И ВЕЦ  
30 Март 2012 / Петък /**

Университет по архитектура строителство и геодезия  
Аула „МАКСИМА”

<b>09:00-09:30</b>	REGISTRATION / РЕГИСТРАЦИЯ	
<b>09:30-10:00</b>	OPENING CEREMONY / ОТКРИВАНЕ	
<b>10:00-12:30</b>	FIRST SESSION – CHAIRMAN <b>ASSOC. PROF. DR. VICTOR TASHEV</b>	
<b>D. Toshev, T. Cholakov, Ogn. Todorov, N. Lisev</b>	<b>State of small dams in republic of Bulgaria</b>	<i>Състояние на малките язовири в Р. България</i>
<b>H. Heindl, H. Czerny</b>	<b>Legal framework and guidelines with focus on “small dams” in Austria</b>	<i>Нормативна уредба и насоки с фокус върху „малките язовири” в Австрия</i>
<b>Tsv. Dimitrova</b>	<b>Hydro power plants – possibilities and stages according to the waters act and environmental legislation</b>	<i>ВЕЦ – възможности и стъпки съгласно закона за водите и екологичното законодателство</i>
<b>V. Anastasov</b>	<b>The concession of small dams- challenge or profitable investment</b>	<i>Концесията на малки язовири – предизвикателство или печеливша инвестиция</i>
<b>D. Toshev, T. Cholakov</b>	<b>Numerical modeling of dam stability in case of rapid drawdown</b>	<i>Числено моделиране на устойчивостта на земна стена при бързо изтакане на язовира</i>
<b>R. Varbanov</b>	<b>Using modern geophysical methods for diagnosis of earth-fill dams</b>	<i>Използването на съвременни геофизични методи за диагностика на земно-насипни язовирни стени</i>
<b>D. Kisliakov</b>	<b>Case study of a small dam failure – some experience and some thoughts</b>	<i>Разрушаване на малка язовирна стена – известен опит и някои размисли</i>
<b>Pl. Dilkov</b>	<b>PVB power Bulgaria AD, ВЕЦ Своге – presentation</b>	
<b>12:30-13:30</b>	LUNCH / ОБЯД	

<b>13:30-15:00</b>	<b>SECOND SESSION – CHAIRMAN PROF. DR. DIMITER TOSHEV</b>	
<i>R. Nikolaeva</i>	<b>Small hydro-power station Iliyana environmental and social analysis</b>	<i>МВЕЦ “ИЛИЙНА” - екологичен и социален анализ</i>
<i>P. Tschernuter</i>	<b>Refurbishment of two small hydro power plants in Austria</b>	<i>Обновяване на две малки водоелектрически централи в Австрия</i>
<i>R. Hornich</i>	<b>Retention basins – operational experience of flood control in Styria</b>	<i>Ретензионни басейни – експлоатационен опит в борбата с наводненията в Щирия</i>
<i>M. Aufleger B. Brinkmeier</i>	<b>River flow power plants</b>	<i>Речни водоелектрически централи</i>
<b>15:00-15:30</b>	<b>COFFEE BREAK / КАФЕ ПАУЗА</b>	
<b>15:30-17:00</b>	<b>THIRD SESSION – CHAIRMAN PROF. DR. DIMITER TOSHEV</b>	
<i>Iv. Andreev, K. Azmanov, Sn. Bozhinova, S. Petkova, D. Kisliakov</i>	<b>Installation of large scale model of a hydrostatic pressure machine on Iskar river</b>	<i>Инсталиране на прототип в натура на хидростатична напорна машина на река Искър</i>
<i>M. Mavrova-Guirguinova, Em. Marinov, M. Belyashka</i>	<b>Modeling of the flood plains of the river Aheloy including dambreak of Bata dam</b>	<i>Моделиране на заливаемите площи в долината на р. Ахелой, включващо разрушаване на язовирна стена “Бата”</i>
<i>Hr. Kirilov</i>	<b>DAMSAFE project - improving flood prevention and flood hazard awareness through the development of a standardized approach for small dams risk assessment and management based on European best practices and shared experience</b>	<i>Проект DAMSAFE - подобряване на превенцията и съзнаването на опасността от наводнения чрез разработване на стандартизиран подход за оценка и управление на риска от малките язовири, базиран на европейски добри практики и обмяна на опит</i>
<i>D. Todorov</i>	<b>Building of small diversion HPP – problems and solutions</b>	<i>Изграждане на деривационна ВЕЦ – проблеми и позитивни решения</i>