



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

1/3

TISKOVÁ ZPRÁVA

FAKULTA STAVEBNÍ ČVUT V PRAZE | PR A MARKETING
THÁKUROVA 7, 166 29 PRAHA 6
V PRAZE 26. 2. 2018

KONTAKT PRO MÉDIA: MGR. LIDMILA KÁBRTOVÁ

LIDMILA.KABRTOVA@FSV.CVUT.CZ

TEL.: 602 275 716

Projekt CAMARO – D, na jehož řešení se podílejí vědci z Fakulty stavební ČVUT, poprvé v historii mapuje využití povodí Dunaje a jeho dopady na povodně a kvalitu vody jako celek. Výsledky mají pomoci k trvale udržitelnému rozvoji a využití tohoto území

Na setkání pracovní skupiny složené z expertů na hospodaření s vodou v krajině a ochranu životního prostředí z devíti zemí zainteresovaných v projektu, které se uskuteční 28. února až 1. března 2018 v kongresovém sálu Masarykovy koleje v Praze, představí odborníci z Fakulty stavební ČVUT výsledky svojí etapy řešení projektu. Jejich cílem bylo pomocí výzkumných metod vypracovat přehled problémů a ochranných metod používaných v jednotlivých zemích povodí Dunaje v oblastech zemědělství, lesnictví, krajinného plánování a ochrany vodních zdrojů. Projekt, který vzniká v rámci programu Interreg-Danube, jenž cílí na ochranu krajiny v povodí Dunaje, by měl za přispění odborníků pomoci využít a rozvíjet toto území.

Na schůzce v Praze se setká na 50 expertů z Rakouska, Slovinska, Bulharska, Chorvatska, České republiky, Německa, Maďarska, Rumunska a Srbska. „Jde o odborníky z oblasti lesnictví, zemědělství, územního plánování i zásobování vodou. Budou zde také specialisté na meteorologii i geologii. Jedná se o zástupce státních složek, univerzit a výzkumných institucí i správců povodí,“ vysvětluje Ing. Miroslav Bauer z katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství Fakulty stavební ČVUT, který patří mezi řešitele projektu.

Úkolem Fakulty stavební ČVUT bylo koordinovat a zpracovat první ze tří plánovaných fází řešení projektu, a to průzkum aktuálního stavu problematiky i přístupu jednotlivých zemí. „Museli jsme vytvořit přehled prakticky používaných technologií i národní legislativy v jednotlivých zemích a v každé zemi identifikovat nejvýznamnější problémy.



ČVUT

ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE

2/3

TISKOVÁ ZPRÁVA

V rámci „průzkumné“ fáze šlo o cílený přehled problémů a ochranných metod používaných v jednotlivých zemích v oblastech zemědělství, lesnictví i krajinného plánování, protože každá země má trochu jiné problémy, jiné metody ochrany, legislativu ale často také odlišnou úspěšnost vymáhání práva. Velmi přínosné byly přímé rozhovory s uživateli půdy, kteří pomohli odhalit reálné a často přehlížené problémy,“ popisuje práci odborníků z katedry hydromeliorací a krajinného inženýrství Ing. Bauer.

Tým Fakulty stavební ČVUT byl pro tento projekt vybrán jako zástupce za ČR pro svoji odbornost v oblasti vztahů srážek a následně vzniklého odtoku, problematiky eroze půdy a následného transportu půdy do toků a vodních nádrží. *„Naší specializací je znečištění vody pocházející z eroze zemědělských pozemků, ať už se jedná o splavenou půdu, nebo vázané znečišťující látky, například fosfor,*“ uvádí doc. Tomáš Dostál, hlavní řešitel projektu CAMARO – D za katedru hydromeliorací a krajinného inženýrství. *„Na základě námi vypracovaných výsledků se dále určí, kam má projekt směřovat, s jakými problémy je nutno se vypořádat, v čem se přístupy jednotlivých zemí podobají či liší,*“ dodává doc. Dostál. Na výzkumu v ČR Fakulta stavební spolupracovala s Povodím Moravy s. p., které je správcem vodních toků na území České republiky, jež do povodí Dunaje spadají.

Po vyhodnocení této úvodní části projektu se přistoupí k dalším dvěma fázím, a to uplatnění konkrétních metod a opatření na pilotních povodích v každé partnerské zemi a následně k vývoji nadnárodních pokynů a „Doporučení pro udržitelné krajinné plánování“ a tvorbu „Plánu rozvoje a využití území povodí Dunaje“. Mělo by přitom jít o souhrn nejlepších postupů pro řešení jednotlivých dílčích problémů v oblasti ochrany kvality vody, které se v současné době v jednotlivých zemích používají.

Projekt CAMARO – D vede Federální ministerstvo zemědělství, lesnictví, životního prostředí a vodního hospodářství Rakouska, začal v lednu 2017 a ukončen bude v polovině roku 2019. Financován je z evropských prostředků ERDF pro regionální rozvoj členských zemí a IPA zaměřený na spolupráci s nečlenskými zeměmi.

Více informací na: <http://www.interreg-danube.eu/approved-projects/camaro-d>



ČVUT

**ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE**

3/3

TISKOVÁ ZPRÁVA

České vysoké učení technické v Praze patří k největším a nejstarším technickým vysokým školám v Evropě. V současné době má ČVUT osm fakult (stavební, strojní, elektrotechnická, jaderná a fyzikálně inženýrská, architektury, dopravní, biomedicínského inženýrství, informačních technologií) a studuje na něm přes 21 000 studentů. Pro akademický rok 2017/18 nabízí ČVUT svým studentům 128 studijních programů a v rámci nich 453 studijních oborů. ČVUT vychovává odborníky v oblasti techniky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2017 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 4400 světových univerzit, v oblasti „Civil and Structural Engineering“ na 51. – 100. místě, v oblasti „Mechanical Engineering“ na 151. – 200. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ na 201. – 250. místě, v oblasti „Electrical Engineering“ na 151. – 200. místě. V oblasti „Mathematics“ na 251. – 300. místě a „Physics and Astronomy“ na 151. – 200., v oblasti „Natural Sciences“ na 220. místě, v oblasti „Architecture“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Engineering and Technology“ na 201. místě. V celkovém hodnocení obhájilo ČVUT svoje umístění na 601. – 800. příčce a je tak stále nejlepší tuzemskou technickou univerzitou. Více informací najdete na www.cvut.cz.