



TISKOVÁ ZPRÁVA

Fakulty ČVUT v Praze a Universita Karlova spojují síly v přípravě studentů na mezinárodní soutěž v programování ACM-ICPC

Praha, 5. října 2015 – Uspěl v prestižní mezinárodní programátorské soutěži. To je cíl, díky kterému spojily své síly Fakulta elektrotechnická a Fakulta informačních technologií ČVUT v Praze. K nim se se přidala i Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy. Odborníci z vysokých škol chtějí své studenty připravit tak, aby postoupili až do finále.

Od roku 1997 pořádá ČVUT v Praze národní kolo soutěže v programování CTU Open, spadající pod celosvětově uznávanou soutěž organizace Association for Computing Machinery - International Collegiate Programming Contest (ACM-ICPC). Programátorského klání se každoročně účastní přes 2500 Univerzit ze 101 zemí. Soutěž CTU Open spadá do regionu Střední Evropy - CERC, který je znám silnými týmy. Do světového finále soutěže postupuje celkem 128 týmů a náš region, do kterého spadá Polsko, Česko, Slovensko, Maďarsko, Slovinsko, Chorvatsko a Rakousko, má pět postupových míst. Soutěž CTU Open se uskuteční ve dnech 23. a 24. října.

V letošním roce se české týmy dohodly na zintenzivnění přípravy na soutěž. Marko Berezovský z Fakulty elektrotechnické a Tomáš Valla z Fakulty Informačních technologií vedou na svých fakultách předměty, které studenty na soutěž ACM-ICPC připravují. Na Fakultě elektrotechnické je to Seminář ACM pokročilá algoritmizace a na FIT jsou to Programovací praktika ACM-ICPC. Na MFF UK, vedou podobný předmět Praktikum řešení programátorských úloh Zdeněk Dvořák a Filip Hlásek. Zápočet je mimo jiné i za účast na CTU Open.

Univerzity také pro soutěžící připravily třídní intenzivní průpravový kurz ACM Maraton. Ten se uskutečnil ve dnech 28. až 30. září a vedli jej zkušení lektori z MFF UK, FEL a FIT ČVUT v Praze ale i dřívější soutěžící z MFF UK Michal Danilák a Filip Hlásek, kteří měli tu čest zúčastnit se finále. Zájemců o kurz bylo překvapivě mnoho a mimo účastníků z výše zmíněných univerzit přijedou i zájemci ze Západočeské univerzity v Plzni. Samotná příprava byla pro účastníky atraktivní, neboť se mohli setkat hned se třemi pohledy na přípravu, a to od těch nejlepších koučů v Praze. Mimo finalistů je povede Marko Berezovský, Zdeněk Dvořák (MFF UK), Tomáš Tunys (FEL ČVUT) a Tomáš Valla.

Spoluorganizátor soustředění Tomáš Černý z Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze ke kurzům uvádí: „Cílem přípravy je zlepšit výsledek našich týmů a uspět v silném regionu, což jak je patrné je nsnadný úkol. Další změnou pro tento rok bude reprezentace ČVUT v Praze v Regionálním kole. Na první postupové kolo CTU Open nastoupí za ČVUT týmy odděleně reprezentující FEL a FIT, avšak pro regionální kolo nastoupí týmy smíšené, týmy těch nejlepších z celého ČVUT.“

Před samotným startem na CTU Open čeká v rámci přípravy vybrané studenty FEL další, velice náročné, předkolo. Jejich tým je již zaregistrován do Severoamerické kvalifikace, které se zúčastní 1163 týmů převážně z USA, ale též v rámci přípravy i z České republiky, Brazílie, Alžír, Kanady, nebo Islandu.

Organizátoři soutěže věnují maximální úsilí tomu, aby ČVUT v Praze v regionálním kole CERC uspělo. Nicméně dle statistik bude mít pražská technika velmi silného konkurenta v



týmu Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy. Jejich kouč Pavel Töpfer letos oslaví 20 let koučingu týmů z MFF UK a bezesporu je úspěšným koučem, který dovedl mnoho týmů do finále i k titulu, a jeho nástupce Zdeněk Dvořák v tom bude zajisté pokračovat.

Tomáš Černý k situaci dodává: „Realisticky budou týmy ČVUT usilovně bojovat o páté postupové místo, avšak věříme, že se nám investice do přípravy vrátí už tím, že naši studenti ČVUT, podobně jako studenti z MFF UK Michal Danilák a Filip Hlásek, jednou rozšíří naše řady.“

Podrobnosti o soutěžích ACM-ICPC naleznete na stránce: icpc.baylor.edu
Informace o CTU Open (které probíhá na FEL ČVUT) naleznete na stránce: contest.felk.cvut.cz
Zprávu o přípravě ACM Maraton (které proběhlo na FEL ČVUT se spolu účastí FIT a MFF UK) naleznete na icpc.baylor.edu/regionals/finder/maraton-2015

Kontakt pro média:

Ing. Libuše Petržílková, PR manažerka
ČVUT v Praze, Fakulta elektrotechnická
tel.: 224 355 620
mobil: 731 077 387
e-mail: libuse.petrzilkova@fel.cvut.cz

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 23 000 studentů. Pro akademický rok 2014/15 nabízí ČVUT svým studentům 110 studijních programů a v rámci nich 441 studijních oborů. ČVUT vychovává moderní odborníky, vědce a manažery se znalostí cizích jazyků, kteří jsou dynamičtí, flexibilní a dokáží se rychle přizpůsobovat požadavkům trhu. V roce 2014 se ČVUT umístilo v hodnocení QS World University Rankings, které zahrnuje více než 3000 světových univerzit, ve skupině univerzit na 411. – 420. místě. V oblasti „Civil and Structural Engineering“ bylo ČVUT hodnoceno na 51. – 100. místě, v oblasti „Mechanical Engineering“ na 101. – 150. místě, v oblasti „Computer Science and Information Systems“ a „Electrical Engineering“ na 151. – 200. místě, a stejně tak i v oblastech „Mathematics“ a „Physics and Astronomy“. Více informací najdete na www.cvut.cz