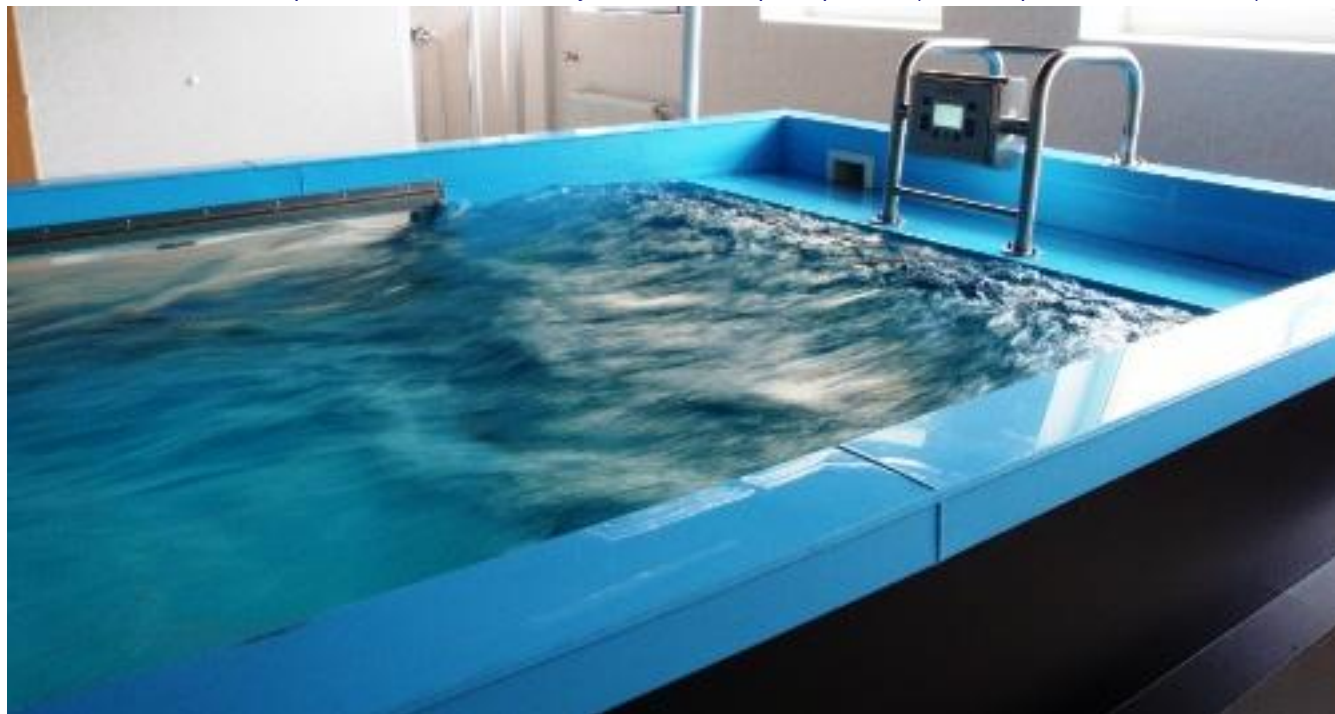

Univerzita Karlova otvírá unikátní pedagogicko-výzkumnou laboratoř

Univerzita Karlova otvírá unikátní pedagogicko-výzkumnou laboratoř

V úterý 19. ledna 2010 v 15:00 hod. bude na Fakultě tělesné výchovy a sportu Univerzity Karlovy (José Martího 31, Praha 6, budova E, suterén) slavnostně otevřena první Pedagogicko-výzkumná laboratoř katedry plavání a plaveckých sportů ve střední Evropě. Studenti a pedagogové FTVS UK budou mít od ledna k dispozici mimořádné zařízení, které bude sloužit především k důkladnému výzkumu všech aspektů plavání. (Tisková zpráva, 13. ledna 2010)



Základem této laboratoře je speciální průtokový bazén, který umožňuje široké studijní využití. „Pomocí 3D kamerových systémů lze například hodnotit techniku plavání, fyziologické aparatury pomohou stanovit funkční a energetickou náročnost plavání při různých rychlostech a technikách plavání. Zařízení umožňuje posuzovat zapojení různých svalů a svalových skupin a řešit různé kinematické a biofyzikální problémy plavání,“ vysvětluje doc. Jan Heller, proděkan pro vnější vztahy FTVS UK.

Univerzita Karlova však plánuje mnohem širší využití laboratoře. Vedle studentů a sportovců budou mít možnost vyzkoušet si její účinky také zdravotně postižení či oslabení lidé.



Výstavba pedagogicko-výzkumné laboratoře byla dokončena v prosinci loňského roku. „Že jde o vybavení vskutku mimořádné, dokládá i skutečnost, že se podobné systémy vyskytují zatím pouze v západoevropských státech a ve Skandinávii, ve středoevropském kontextu je tedy pedagogicko-výzkumná laboratoř Univerzity Karlovy opravdu ojedinělým zařízením,“ dodává rektor Univerzity Karlovy Václav Hampl.

Detailní informace k nové laboratoři a jejímu využití poskytne:

PaedDr. Tomáš Miler, vedoucí katedry plaveckých sportů FTVS UK

miler@ftvs.cuni.cz

Za správnost:

Mgr. Václav Hájek

Tiskový mluvčí UK

Univerzita Karlova v Praze

tel: +420 224 491 248

e-mail: pr@cuni.cz

Univerzita Karlova

Univerzita Karlova byla založena v roce 1348 a patří mezi nejstarší světové univerzity. V současnosti má 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni), 3 vysokoškolské ústavy, 6 dalších pracovišť pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou a vývojovou nebo další tvůrčí činnost nebo pro poskytování informačních služeb, 5 celouniverzitních účelových zařízení a rektorát jako výkonné pracoviště řízení UK. Univerzita má přes 7 500 tisíce zaměstnanců, z toho 4 000 akademických a vědeckých pracovníků. Na UK studuje přes 51 000 studentů (což je zhruba jedna šestina všech studentů v ČR), kteří studují ve více než 300 akreditovaných studijních programech s takřka 660 studijními obory. V bakalářských studijních programech studuje přes 18 000 studentů, v magisterských 25 000 studentů a v doktorských přes 7 000 studentů. Více než 6 000 studentů jsou cizinci. Nejrozličnější kurzy celoživotního vzdělávání ročně absolvuje přes 15 000 účastníků. Zásadní důraz klade univerzita na mezinárodní spolupráci s prestižními vzdělávacími a vědeckými institucemi. UK uzavřela celkem 450 bilaterálních smluv a 190 mezinárodních partnerských smluv se zahraničními univerzitami.