

---

## FTVS UK otevřela moderní plaveckou laboratoř

---

Katedra plaveckých sportů Fakulty tělesné výchovy a sportu UK je jediným pracovištěm, které nemá své sportoviště. Výuku a tréninky realizuje v pronájmu v Tyršově domě, kde do roku 1989 FTVS sídlila. Situaci výrazně zlepšuje nová moderní plavecká laboratoř, která byla slavnostně otevřena 19. ledna v budově FTVS v pražském Veleslavíně (Josef Martího 31, Praha 6), plavci jsou tu konečně „doma.“ Otevření a nadšený potlesk pro samotnou laboratoř i pro sportovce, kteří předvedli, jak zařízení funguje v praxi, se uskutečnilo za přítomnosti představitelů univerzity a fakulty.

Zahájení se ujal děkan Fakulty tělesné výchovy a sportu UK prof. Ing. Václav Bunc, CSc.: „Podařilo se nám do jisté míry splatit dluh Katedře plaveckých sportů, protože neměla žádné zařízení, ve kterém by mohla realizovat výukovou a badatelskou činnost. Chtěl bych poděkovat za podporu Univerzitě Karlově, protože technologie tohoto bazénu a jeho technické zázemí, vzduchotechnika, čistící zařízení a tak dále včetně stavebních úprav, byly pořízeny z rozvojového fondu univerzity s přispěním prostředků fakultních. Pevně věřím, že bazén splní to, co jsme si od něj slibovali, to znamená, že poskytne zkvalitnění prostředků pro výuku. Výuka nebude jen pro ty, kteří jsou tak zvaně plavecky schopní, ale předpokládáme, a toto zařízení je k tomu připravené, i výuku hendikepovaných. Na závěr bych chtěl poděkovat všem, kteří se na přípravě plavecké laboratoře podíleli, protože s tímto zařízením fakulta rozšiřuje své možnosti pedagogické i výzkumné.“



**prof. Ing. Václav Bunc, CSc., děkan Fakulty tělesné výchovy a sportu UK**

Základem Pedagogicko-výzkumné laboratoře je speciální průtokový bazén, kde lze pomocí 3D kamerových systémů a fyziologických aparatur hodnotit techniku plavání, 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.



V zemích střední a východní Evropy je pedagogicko-výzkumná laboratoř Univerzity Karlovy ojedinělým zařízením, podobné systémy se zatím vyskytují pouze v západoevropských státech a ve Skandinávii. Výstavba laboratoře byla dokončena v prosinci loňského roku, do léta roku 2010 bude fungovat ve zkušebním režimu.



***Sofistikovanost na první pohled atraktivní plavecké laboratoře je zjevná, co ale není tak vidět, je komplikovanost finančních a organizačních procesů a obtížnost investičních rozhodnutí, které otevření takového vysoce specializovaného pracoviště předcházely. Ve svém proslovu je naznačil prorektor UK pro rozvoj prof. PhDr. Stanislav Štech, CSc.:***

„Je docela symbolické, že na UK se velice často postupně otevírají stavby, zařízení a vybavení menšího rozsahu. Univerzita Karlova defakto pomocí těchto drobných zlepšení postavila za posledních devět let solidní kampus, protože dohromady to představuje značné investiční prostředky. Tím, že jsou ale takto rozprostřeny po sedmnácti fakultách, po drobných zlepšeních a stavebách, často si to ani neuvědomujeme nebo na to nejsme patřičně hrdi nebo aspoň spokojeni, zatímco když někdo otevře na zelené louce někde i v regionálním centru zařízení za miliardu, máme pocit, že se udělala fantastická věc a velký kus práce. Nám často nikdo ani nepoděkuje, že třeba v Praze se z prostředků Univerzity Karlovy některé kapacity zlepšují a dávají ve prospěch širší veřejnosti. Chtěl bych konstatovat, že na Fakultě tělesné výchovy a sportu se v rámci možností za uplynulé čtyři roky udělalo hodně a že je za čím se ohlédnout, protože naším společným zájmem je zajistit, aby fakulta vzkvétala i v dalším období. Blahopřeji k otevření plavecké laboratoře a přeji vám, aby vše fungovalo a využívalo se tak, jak jste si přáli, aby zařízení sloužilo potřebě studentů a všech dalších uživatelů.“





***zleva: Mgr. Daniel Jurák, Katedra plaveckých sportů, FTVS UK, prof. PhDr. Stanislav Štech, CSc., prorektor UK pro rozvoj a prof. Ing. Václav Bunc, CSc., děkan Fakulty tělesné výchovy a sportu UK***



***„Naším přáním je, aby se toto zařízení využilo co nejlépe. Určitě i pro nás to bude změna a troufám si říct, že k lepšímu,“ tvrdí šéf Katedry plaveckých sportů FTVS UK PaedDr. Tomáš Miler***

K uživatelům budou patřit především studenti mnoha kateder FTVS (Katedra plaveckých sportů, Katedra vojenské tělovýchovy, Katedra fyzioterapie, Laboratoř sportovní motoriky, Biomedicinská laboratoř a další), trenéři plaveckých sportů, sportovní svazy a také veřejnost, protože fakulta počítá s využitím plavecké laboratoře ke komerčním účelům.







***S plným provozem se počítá od září letošního roku.***

[Nabídka služeb pedagogicko-výzkumné laboratoře Katedry plavání a plaveckých sportů](#)  
(Marie Kohoutová)