



## Tisková zpráva

### **Spolupráce s ostravskými odborníky přiblíží tělesnou kulturu aplikační sféře i lidem**

Olomouc (1. června 2017) – **Podpis smlouvy v moderních prostorách Aplikačního centra BALUO dnes stvrdil vzájemnou spolupráci mezi Fakultou tělesné kultury Univerzity Palackého v Olomouci a Fakultou elektrotechniky a informatiky Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava. Společnými silami chtějí přiblížit veřejnosti vědecké výstupy i uplatnit moderní technologie v tělovýchově a sportu.**

*„Pro naši fakultu je spolupráce s domácími i zahraničními partnery přirozená. Fakultě tělesné kultury Univerzity Palackého nabídneme odbornost v oborech, kterým se olomoucká univerzita věnuje pouze okrajově, jako je třeba právě informatika. Domnívám se, že propojení s univerzitou technického směru s dlouhou tradicí může být a bude přínosem pro obě strany,“* uvedl děkan ostravské fakulty Václav Snášel. Dodal, že v jejich případě jde o pokračování trendu, od roku 2015 totiž úzce spolupracují s olomouckou medicínou.

*„Díky využití moderních technologií přiblížíme všechny složky tělesné kultury aplikační sféře, a to jak v oblasti vědy a výzkumu, například využitím nových způsobů sběru a zpracování dat či jejich vizualizací, tak i v oblasti intervence nebo trenérství, kde se lze zaměřit na vývoj moderních způsobů monitorování a vyhodnocování sportovních výkonů. Chtěli bychom takto naplňovat Akční plán pro elektronické zdravotnictví (eHealth) a mobilní zdraví (mHealth),“* řekl děkan fakulty tělesné kultury Zbyněk Svozil.

Prvním společným projektem fakult, který má již konkrétní podobu, je vizualizace zjištění studie HBSC (Health Behaviour School-aged Children) zabývající se zdravím a životním stylem školáků ve více než 40 zemích světa včetně České republiky, kde je garantujícím pracovištěm právě olomoucká fakulta tělesné kultury. *„Smyslem aplikace je jednoduchou formou prezentovat výsledky studie úředníkům, ředitelům škol, učitelům a také rodičům. Aplikace může mimo jiné sloužit jako zjednodušený podklad pro komunitní plánování v oblasti zdraví obyvatelstva, s tím, že pokud bude zájem, můžeme poskytnout podrobnější analýzy,“* vysvětlil Michal Kalman, hlavní řešitel HBSC studie.

*„Aktuálně jsme v první fázi, kdy lze na základě vybraných proměnných v aplikaci zobrazit a porovnávat data z let 2014/2015 pro jednotlivé kraje České republiky. V dalších fázích bychom rádi přidali i data z předchozích sběrů, které u nás byly prováděny, a dále i data z ostatních států zapojených ve studii, kdy bude možné porovnávat životní styl dětí v různých zemích a sledovat trendy ve vývoji životního stylu,“* dodal Kalman.

Kromě vizualizace dat strany hovoří i o dalších záměrech, zmínit lze například inteligentní horolezeckou stěnu, která díky různým projekcím, hrám a aplikacím mění klasické lezecké stěny v pomyslné obrovské dotykové obrazovky vhodné pro zdokonalování lezeckých dovedností i zábavu.

**Kontaktní osoba:**

Zuzana Půžová | proděkanka pro projektové řízení a rozvoj  
Univerzita Palackého v Olomouci | Fakulta tělesné kultury  
E: [zuzana.puzova@upol.cz](mailto:zuzana.puzova@upol.cz) | T: 585 636 704 | M: 773 555 113

Gabriela Sýkorová Dvorníková | tisková mluvčí  
Univerzita Palackého v Olomouci | oddělení komunikace  
E: [gabriela.sykorova@upol.cz](mailto:gabriela.sykorova@upol.cz) | T: 585 631 020 | M: 733 690 461  
[www.upol.cz](http://www.upol.cz)