# Nabídka programátorských prací pro zpřístupnění e-learningových portálů na mobilních zařízeních

Zákazník: 1. LF UK

Nabídku zpracoval Tomáš Miškovský, miki@fmm.cz, +420 605 246 731. V Praze 1.6.2017

### 1. Předmět nabídky

Předmětem této nabídky je rozvoj a rozšíření stávajících e-learningových nástrojů – portálu VideoAdmin a fakultou poskytovaných souvisejících služeb tak, aby byla využitelná studenty i pedagogy na mobilních zařízeních, především tabletech a mobilních telefonech s operačními systémy iOS a Android, dále zkvalitnění a zjednodušení administrace videí a integrace s dalšími e-learningovými prostředími.

### 2. Rozpočet prací

* Rozvoj služeb 40.000,- Kč (80hod á 500,-)
* Multioborový portál 20.000,- Kč (40hod á 500,-)
* Samostatná aplikace pro mobilní platformy iOS a Android 22.500,- Kč (45hod á 500,-)
* **Celkem bez DPH 82.500,- Kč**
* **Celkem s DPH 99.825,- Kč**

### 3. Termín dodání

* Říjen 2017

# Příloha nabídky - rozpis prací

### Rozvoj služeb portálu VideoAdmin

* Sloučení administraci videí s portálovými instancemi (nyní probíhá odděleně).
* Nahrazení FTP přenos dat nahráváním videí pomocí webového prohlížeče (http upload),
* Implementace přehrávání videí v e-learningových systémech Connect, Moodle, Mefanet a WikiSkripta.
* Implementace možnosti sdílení videí na sociálních sítích.
* Vylepšené responsivního vzhledu portálových instancí
* Implementace přehávání na platformě HTML5 a implementace ochranného mechanismu
* Optimalizovat SEO a nastavit sledování chování uživatelů (GA) per portál.

### Vytvoření multioborového PORTÁLU

* Zpřístupnit data ze všech portálů na centrálním místě [www.videoadmin.eu](http://www.videoadmin.eu)
* Na centrální portál implementovat vyhledávání

### Vytvoření samostatné aplikace pro mobilní platformy iOS a Android

* Vytvoření mobilní aplikace a případné nasazení na markety Google Play respektive Apple AppStore. Aplikace zpřístupní odborná videa na mobilních telefonech bez nutnosti otevírání webu příslušného portálu.