



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Janáčkova akademie múzických umění v Brně

Beethovenova 2, 662 15 Brno

IČO: 62156462, DIČ: CZ 62156462, bankovní spojení KB Brno č. účtu 27-0493900217/0100

Veřejná vysoká škola zřízená zákonem 111/98 Sb. ve znění pozdějších změn

Příloha č. 1 Smlouvy o vytvoření díla a licenční smlouvy o jeho dalším užití k 1. části veřejné zakázky „Vytvoření software a rozšíření multimediální knihovny pro projekt EU Inovace studijního programu HF JAMU“

Specifikace předmětu smlouvy

Rozšíření multimediální knihovny JAMU

Rozšíření multimediální knihovny JAMU o funkce synchronizovaného přehrávání obrazu a zvuku. Rozšíření datového úložiště multimediální knihovny pro potřeby zakázky.

1. Specifikace předmětu plnění:

1.1 Funkcionalita aplikace

- Webové rozhraní umožňující zobrazit synchronizovaně audio-vizuální data vytvořená autoringovým systémem pro přípravu dat multimediální knihovny.
- Možnost víceuživatelského přístupu se zohledněním uživatelských rolí na úrovni komentářů.
- Integrace přehrávacího modulu do existujícího systému multimediální knihovny JAMU
- Zohlednění parametrů definovaných autoringovým systémem, zejména vizuální reprezentace, zobrazení kontextových komentářů a synchronizace obrazu a zvuku na základě času, či pozici v audio souboru.

1.2 Technické parametry

- Platforma aplikace: PHP + Flash provozované na serveru platformy Linux
- Databázový server: MySQL

Zadavatel požaduje kompatibilitu vytvořeného software s programy, které jsou již využívány pro studijní účely na Hudební fakultě JAMU (viz specifikace výše), a proto specifikace obsahuje odkazy na konkrétní zboží.