

Fórum:MedicalMedia

MedicalMedia.eu (<https://www.medicalmedia.eu/>) je server pro bezpečné streamování výukových videí, vytvořený na 1. LF UK a provozovaný ve spolupráci se sdružením Cesnet.



Mezi jeho hlavní výhody patří

- bezpečné uložení nahrávek jejich snadné přehrávání
- akademické prostředí bez reklam
- cílená distribuce přesně vybraným uživatelům (autentizace CAS)
- zabezpečení proti neoprávněnému použití (vhodné i pro citlivé materiály)
- robustní infrastruktura (spolupráce 1. LF UK a Cesnetu)
- volitelná rychlost přehrávání (0,5; 1,0; 1,5 a 2,0)

Ke zveřejnění videa vám stačí

- vytvořit výukové video,
- nahrát video na stránce MedicalMedia.eu (<https://www.medicalmedia.eu/cs/upload>).
- předpokladem je autentizace autora v CAS (<https://www.wikiskripta.eu/w/F%C3%B3rum:CAS>)

Přihlášení na server MedicalMedia.eu

Přihlášení k MedicalMedia využívá autentizaci přes CAS (<https://www.wikiskripta.eu/w/Fórum:CAS>).

Nahrání videa na server

Po přihlášení k serveru MedicalMedia klikněte v menu vpravo nahoře na odkaz **Nahrát video**. Odkaz byste měli vidět, pokud jste při autentizaci přes CAS rozpoznáni jako zaměstnanci, nebo studenti UK (tj. máte v CAS status "staff", "employee", nebo "student").

Pokud v menu odkaz *Nahrát video* nemáte, požádejte o přidělení příslušného oprávnění podporu e-mailem na tomas.nikl@lf1.cuni.cz (<mailto:tomas.nikl@lf1.cuni.cz>)

Vyberte váš soubor s videem a spusťte upload. Po nahrání videa na server je potřeba vyčkat, až se video převede do formátu vhodného k přehrávání na webu. Celý proces je většinou hotov během dvou hodin (záleží na aktuálním vytížení serveru, délce a rozlišení videa), o průběhu a výsledku budete informováni e-mailem.

Vložení metadat

Jakmile je video na serveru úspěšně zpracováno, přijde vám do e-mailové schránky informační zpráva s výzvou k **doplnění metadat**, tj. názvu, autorů, omezení přístupnosti na určité studenty a podobně. To je nezbytný krok ke zveřejnění videa. Neboli:

⚠ Dokud u videa po úspěšném nahrání nevyplníte potřebná metadata, nebude vaše video dostupné!

V obdržené e-mailové zprávě dostanete konkrétní odkaz, kde metadata doplňte. Odkaz je ve tvaru:

<https://www.medicalmedia.eu/Administrace/Video/Edit/xxxx>

kde xxxx bude číslo vašeho videa.

Přejděte na zmíněný odkaz a dostanete se na stránku pro úpravu metadat svého videa. Bude vypadat nějak takto:

The screenshot shows the 'Editace videa (ID: 3323)' interface. It has a sidebar menu on the left with options like 'Nahrát video', 'Nahrát video 2.0', 'Správa videí', and 'Správa playlistů'. The main area contains several input fields: 'Název' (Title) with a red arrow pointing to it, 'Popis' (Description) with a red arrow pointing to it, and 'Štítky' (Tags) with a 'Přidat štítek' button. There are also fields for 'Autor' (Author), 'Kategorie' (Category), 'Obory' (Fields), 'Délka' (Length), and 'Status'. A 'Zkopírovat text' button is also visible. On the right, there is a 'Select a preview (capture)' button with a play icon and a 'Chybně nabitý obrázek' message. Below this, there are links for 'Náhled z videa', 'Náhled ze souboru', 'Editace kapitoly', 'Přehrávat video', and 'Profil'.

Mezi **povinné položky**, které musíte vyplnit před publikováním videa, patří:

- název – stručný název videa, který se bude zobrazovat ve výpisu videí,
- popis – stručný popis, jaká problematika je ve videu probírána,
- jazyk audia – tj. jazyk, jakým se ve videu mluví,
- pracoviště autora – ideálně konkrétní ústav, katedra apod.,
- náhled videa – obrázek, který se bude zobrazovat jako náhled ve výpisu videí. Máte možnost vybrat „Náhled z videa“, tím se spustí vaše video a vy jen ve správnou chvíli stisknete tlačítko Sejmout aktuální snímek. Pak stačí jen uložit takto vytvořenou fotku z videa jako náhled.

Pokud chcete omezit viditelnost videa pro pouze přihlášené uživatele nebo dokonce jen pro konkrétní fakultu, vyberte danou možnost v položce *Oprávnění*.

Jakmile máte vše vyplněno, můžete stisknout zelené tlačítko *Publikovat* a od té chvíle bude video přístupné zadanému okruhu uživatelů.

Tvorba kapitol videa

Ideální výukové video má mít nejvýše pár minut. První důvod je zřejmý: kratší video lze zhlédnout v různých kontextech (např. anatomie, chirurgie apod.) a navíc studentům umožní se k velmi konkrétnímu tématu vrátit a zopakovat si jej. A druhý důvod je ten, že již po cca třech minutách klesá pozornost studentů a průzkumy ukazují, že medián chvíle, kdy student video opustí, je okolo šesté minuty.^[1]

Je proto žádoucí probíranou látku rozdělit do souvisejících podcelků a pro každou část vytvořit jedno samostatné video.

Nicméně ne vždy je tento postup možný. Například záznam online přednášky nebo diskuse se studenty lze jen stěží rozstříhat na kratší celky. Proto je zde skvělá možnost vložit do videa „záložky“ (kapitoly), které studentům umožní přeskochit na téma, které je zrovna zajímavé nebo které si chtějí před zkouškou zopakovat.

Pokud chcete využít kapitol a vložit je do svého videa, přihlaste se na stránku Správa videí MedicalMedia.eu (<https://www.medicalmedia.eu/Administrace/Video/List>). Poté:

1. klikněte na odkaz *Upravit* pod náhledem videa vlevo,
2. najdete opět náhled videa (tentokrát vpravo) a pod ním klikněte na možnost *Editace kapitol*.

Vyskočí vám okno s vaším videem. Pusťte si jej a jakmile budete chtít vytvořit novou záložku (kapitolu), stiskněte modré tlačítko + Nová kapitola pod náhledem videa.

Kapitoly

Čas

0:00:56

Text cz

Text en

Vepište český (případně anglický) název záložky či kapitoly a kliknutím na modré tlačítko s šipkou dolů (⌵, je vidět na náhledu výše) danou kapitolu uložte. Pak pokračujte ve videu dále stejným postupem, tj. pro každou kapitolu:

1. stiskněte modré tlačítko + Nová kapitola,
2. vepište název kapitoly,
3. kliknutím na modré tlačítko s šipkou dolů ⌵ danou kapitolu uložte.

Tímto způsobem můžete své video označkovat různými kapitolami. Jakmile máte úpravy kapitol dokončeny, můžete zavřít formulář a uložit změny.

Odkazy

Reference

1. <https://blog.edx.org/optimal-video-length-student-engagement/>