

Střih videa s vlastními zvuky v prostředí aplikace Fotky



Úvod

Video ve vyučovacím procesu představuje velmi efektivní prostředek pro rychlé sdělení informace, umožňuje nést několik informací ve stejný čas – obraz, mluvené slovo, zvuk, psané titulky, představuje nový a silný nástroj v moderní třídě. Video lze velmi jednoduše sdílet například pomocí internetových serverů pro sdílení videosouborů (například YouTube), lze je také jednoduše nasdílet jako soubor v prostředí Office 365 (Google G Suite).

Video lze využít k inspiraci žáků a pedagogů k vyprávění příběhů a rychle a výstižně se vyjádřit v digitálním světě. Videoeditor umí z fotografií a videí automaticky vytvářet filmy s vlastní hudbou, umí vložit automatický doprovod.

Do videa je také možno vkládat vlastní zvuk. Může se jednat o import písně ve vhodném formátu, případně import namluveného komentáře.

Program Fotky

V prostředí operačního systému Windows 10 je integrován nástroj pro zpracování videa – program Fotky. Základní možnosti zpracování videa integrovaným nástrojem Fotky:

- jednoduchý střih videa
- vytváření videa z fotografií
- vkládání hudby
- vkládání textů (titulků)
- vkládání 3D efektů
- **vkládání vlastních komentářů**

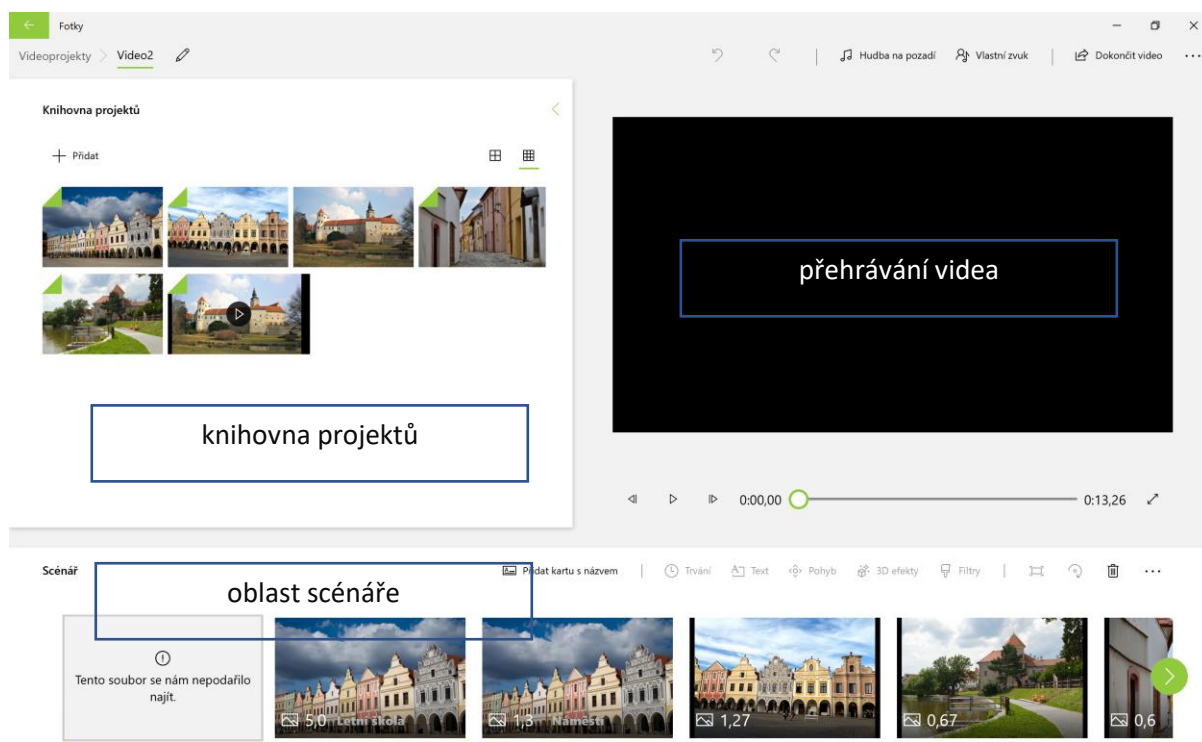
Studenti a žáci mohou stahovat videa, fotografie, hudbu z různých zařízení – mobilního telefonu, tabletu, notebooku pomocí přímého propojení kabelem, případně stahovat zdroje bezdrátově (pomocí QR kódu).

Prostředí videoeditoru Fotky

Videoeditor Fotky je přímo integrovaný v prostředí Windows 10, lze tak jednoduše vytvářet videa na různých mobilních zařízeních. V knihovně projektu lze jednoduše importovat do výsledného videa různé zdroje, které ve scénáři nastavíme přetažením myši. Zobrazením videa v integrovaném přehrávači zjistíme kvalitu a můžeme rychle a snadno přistoupit ke změně.

Okno editoru je rozděleno na 3 základní oblasti:

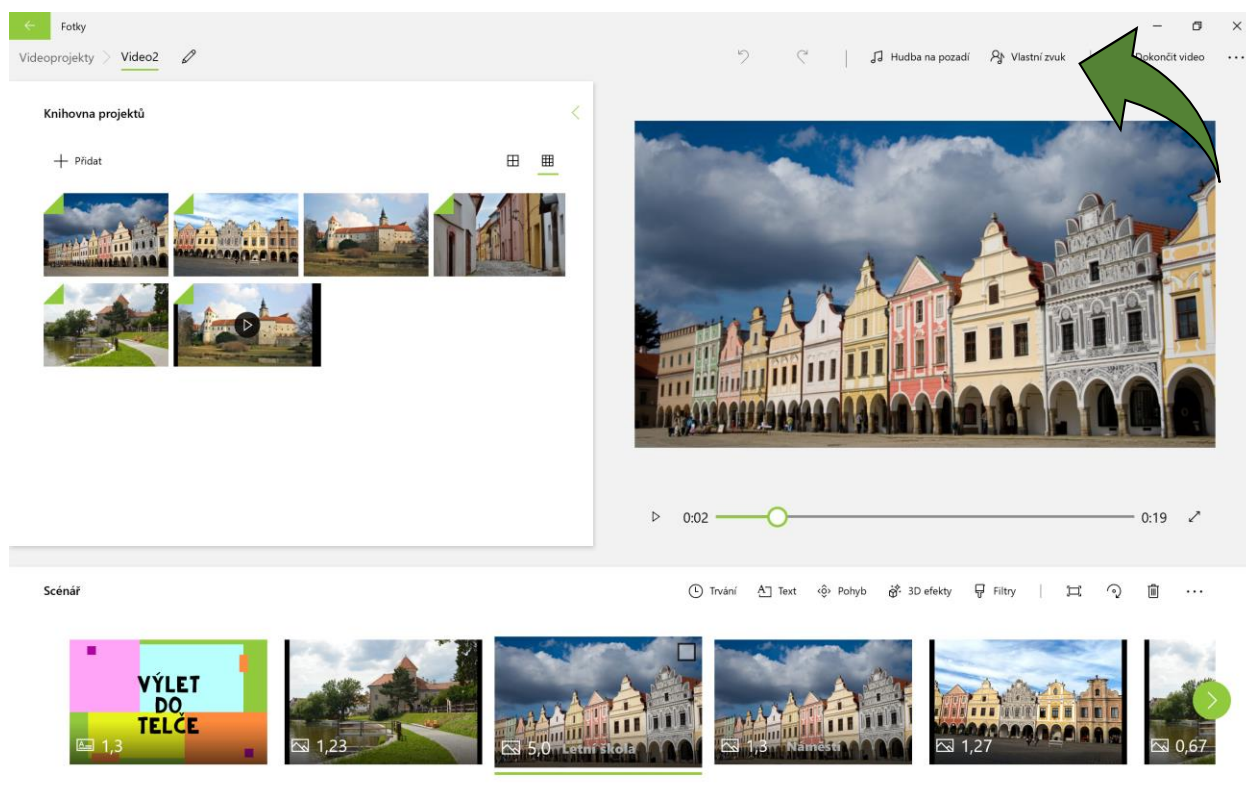
1. oblast knihovny projektu
2. oblast scénáře
3. oblast pro přehrávání a náhledu



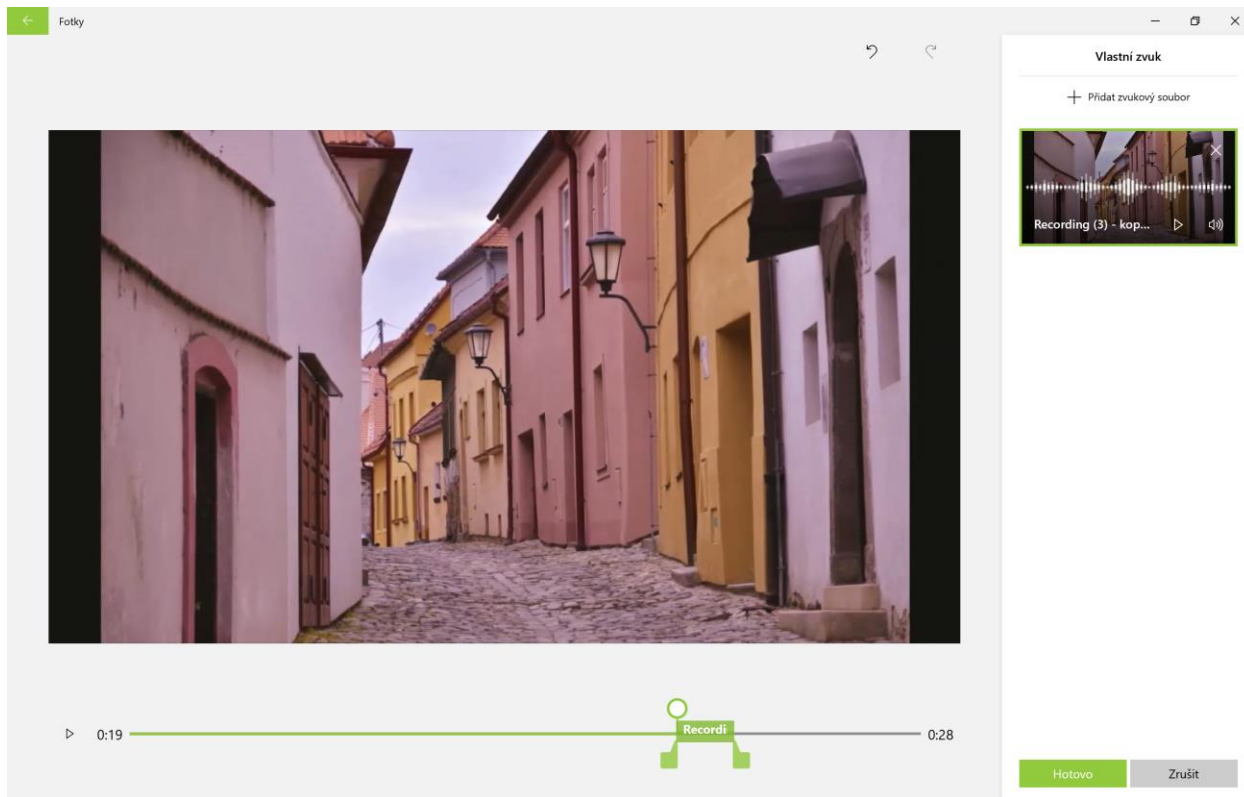
Obrázek 1 Prostředí videoeditoru Fotky

Vkládání vlastních zvuků

Pokud máme vlastní zvuk, lze je vkládat do pozadí jednotlivých snímků. Lze vkládat různé zvukové efekty, vlastní skladby, vhodně upravené zvukové soubory, případně lze nahrát a vložit vlastní komentáře. Ty lze v prostředí Windows jednoduše nahrát přes aplikaci Hlasový záznam, uložit a následně v prostředí aplikace Fotky vložit. Na časové ose lze hlasový záznam posunout na libovolné místo a správně tak synchronizovat zvukovou stopu a video.

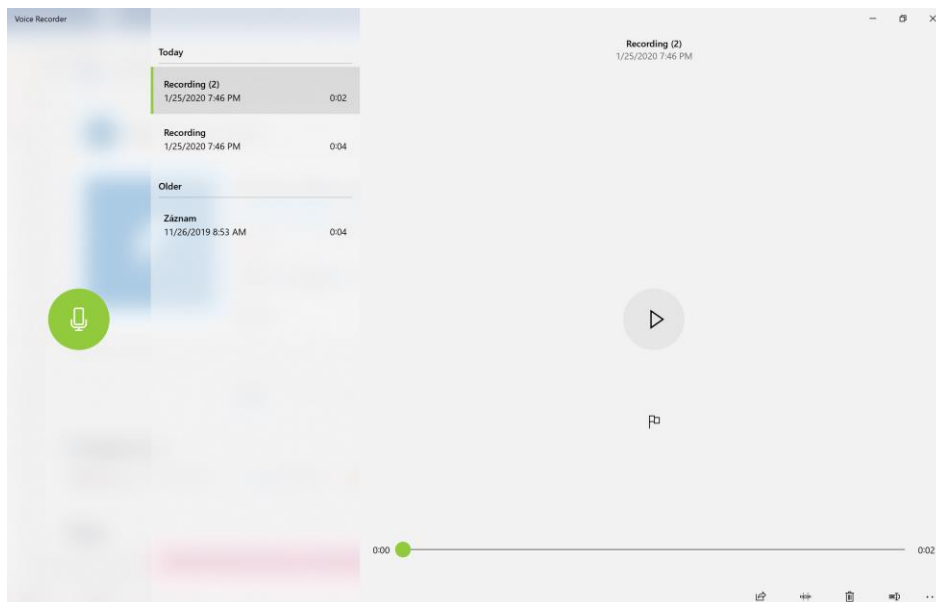


Obrázek 2 Prostředí programu Fotky – možnost vkládání vlastních zvuků



Obrázek 3 Místo pro vkládání zvukového souboru

Nahrávání zvuků v Hlasovém záznamu



Obrázek 4 Okno programu Hlasový záznam

Úložiště videí – OneDrive

Při vytváření videí se nabízí otázka, kde videa ukládat a sdílet pro ostatní uživatele. Jednou z možností je uložení na online cloudové úložiště z balíčku služeb Office 365.

Jedná se o moderní webové úložiště dokumentů (videí) s možností sdílení a využití Office Web Apps aplikací. Obrovskou výhodou úložiště OneDrive je to, že do něj můžeme přistupovat z různých platforem. Podporovány jsou především:

- Windows
- Android
- MAC
- různé verze internetových prohlížečů
- mobilní telefony a tablety
- verze Microsoft Office od verze Office 2010

Velikost prostoru pro videa je v prostředí školy téměř neomezená. OneDrive podporuje synchronizaci adresářů, je tedy možné získat obraz složky z osobního počítače a s těmito soubory dále pracovat v různých prostředích a na různých místech. Podporuje verzování dokumentů.

Pro ukládání dokumentů je také možné využít internetových serverů pro sdílení videosouborů (například YouTube).