

Tvorba video-návodu k chemickému pokusu

1) Inspirujte se

Vyberte si jeden z fotonávodů na chemický pokus uvedený na stránce https://www.facebook.com/Webchemie/photos_albums. Tento návod si zarezervujte v souboru [Rezervace video-návodů](#) (v Disku Google uživatele Student).

Projděte si vybraný fotonávod včetně příslušných popisků.

Ve složce **Pokusy/Rozpracované/Název zvoleného pokusu** naleznete návod vybraného pokusu (soubor .docx).

2) Vytvořte video-návod pomocí Windows Movie Maker

Pomocí programu **Windows Movie Maker** vytvořte video-návod k chemickému pokusu.

Pokud Movie Maker není na Vašem počítači nainstalovaný, proveďte nejdříve instalaci:

- Win 7 a 8: <http://windows.microsoft.com/en-US/Windows-Live/movie-maker#t1=overview>
- <http://windows.microsoft.com/cs-cz/windows/get-movie-maker-download> - většinou předinstalovaná součást systému

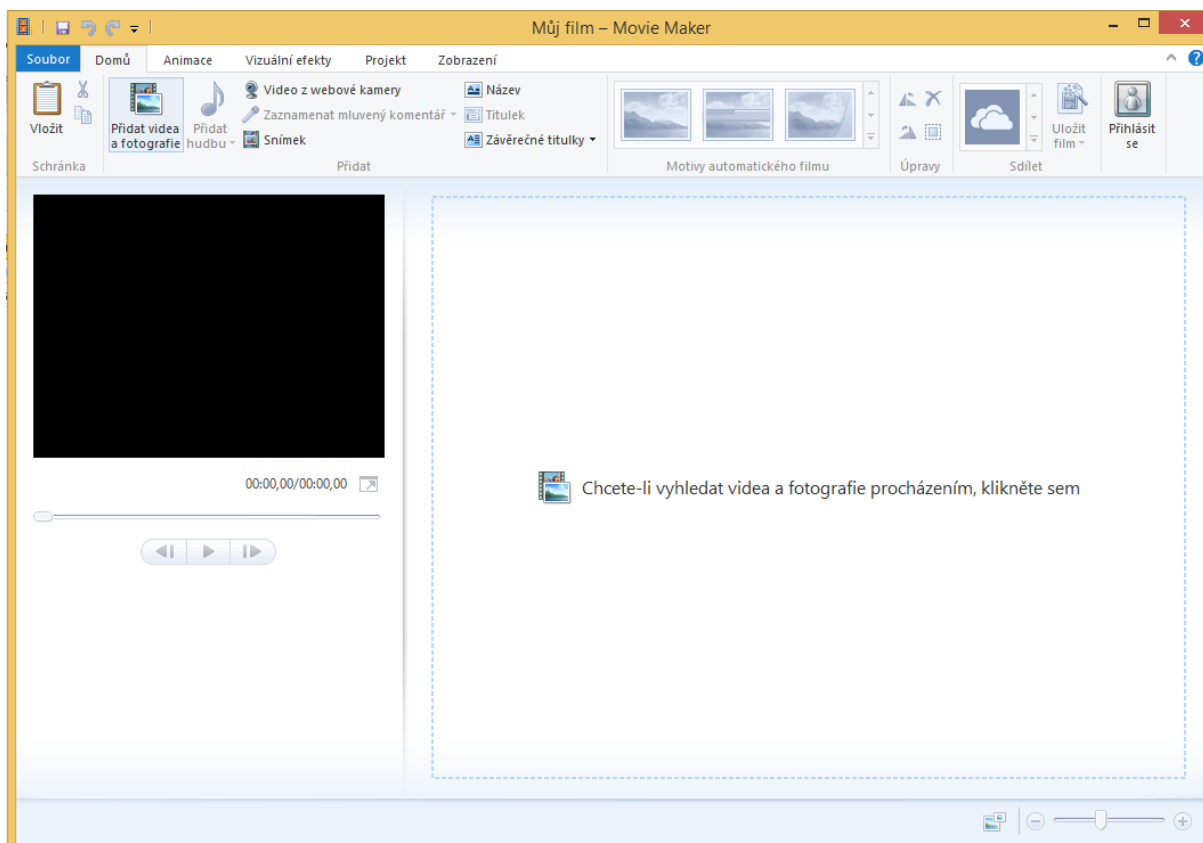
Při tvorbě videa vyjděte z fotonávodu a textového návodu.

Příslušné obrázky naleznete v podsložce **foto - vybrane - facebook**.

The screenshot shows a file manager window with a sidebar on the left and a main pane on the right. The sidebar contains a list of folders and files, including 'facebook' under a 'vybrane' sub-folder. The main pane shows a folder named 'facebook' containing several JPEG files. A context menu is open over the file '13.JPG', with the 'Stáhnout...' option highlighted. A blue circle with the number '1' is placed over the 'Stáhnout...' option.

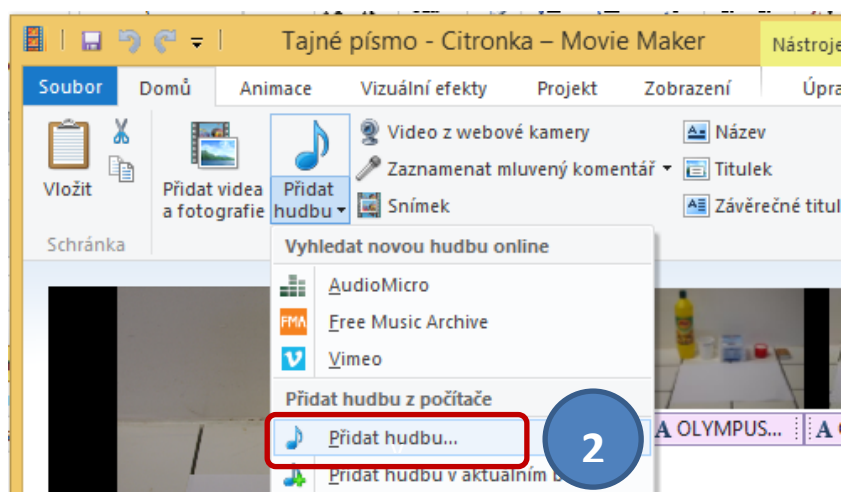
Volbu potvrďte tlačítkem **Stáhnout**, počkejte, až se fotografie zkomprimují a zavřete dialogové okno s hláškou o úspěšné kompresi. Zvolte **složku**, do které se má uložit komprimovaný soubor .zip s obrázkem. Následně tento soubor rozbalte do další **podložky**.

Vložte uložené fotografie pokusu pomocí tlačítka **Přidat videa a fotografie** na kartě **Domů**.

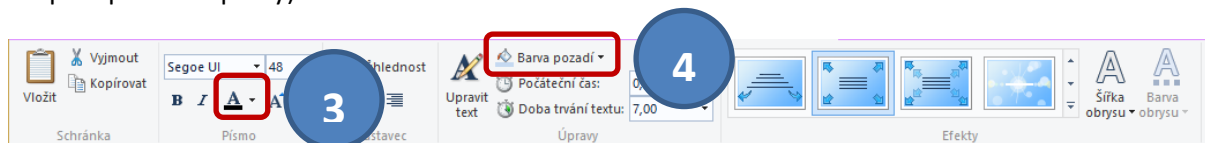


Uložte vytvářené video pomocí volby Soubor – Uložit Projekt jako (vznikne soubor . **wlmp**). Název souboru zvolte stejný jako na disku Google (např. „Tajné písmo – Citronka“).

Video doplňte některou volně šiřitelnou hudbou (viz Hudební galerie diskutované v 01 - Prezentace 02). Vyberte takovou hudbu, kterou je možné upravovat (adapt, např. publikované pod licencí CC BY-NC-SA – např. https://archive.org/details/White_Trash_Swim_Team_1796-8867, nebo volná díla). Zvukový soubor uložte do stejné složky jako vytvářené video. Pro vložení k videu použijte tlačítko **Přidat hudbu** na kartě **Domů** (pokračujte volbou v sekci **Přidat hudbu z počítače – Přidat hudbu...**). Pokud by program neumožňoval zvukový soubor vložit, zkonvertujte jej do formátu **mp3** (např. pomocí [Freemake Video Converter](#)).



Vložte úvodní snímek pomocí tlačítka **Název** na kartě **Domů**. Změňte barvu písma na černou (pomocí ikony ve skupině příkazů **Písmo** na kartě **Formát**) a barvu pozadí na světle modrou (pomocí ikony ve skupině příkazů **Úpravy**).



Na kartě domů vložte možnost **Závěrečné titulky**. Citujte použitou **hudbu** dle následujícího vzoru:

Hudba:

Swim Team

(http://freemusicarchive.org/music/Swim_Team/):

Walkman/Fights

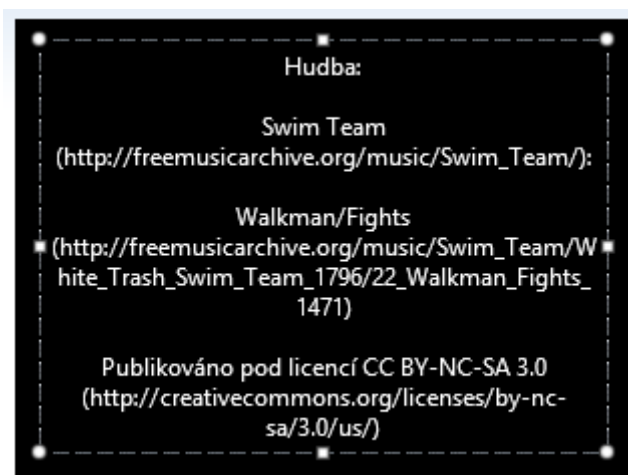
(http://freemusicarchive.org/music/Swim_Team/White_Trash_Swim_Team_1796/22_Walkman_Fights_1471)

Publikováno pod licencí CC BY-NC-SA 3.0

(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/us/>)

Způsob úpravy díla: zkrácení, sloučení s videem.

Rozšiřte okno s titulky, zarovnejte je na střed.



Za informace o hudbě vložte stejným způsobem **informace o možnostech využití videa** dle uvedeného vzoru:

Veronika Švandová, Jakub Přichystal, xxx a kol. Video-návod Tajné písmo - Citronka. Toto video je publikováno pod licencí

CC BY-SA 3.0 CZ

(<http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/cz/>)

Zdroj fotografií: Veronika Švandová, Jakub Přichystal

www.webchemie.cz

Webchemie 2014

Upravte autory fotografií dle fotonávodů.

Pomocí titulků vložte:

- ☞ potřebné pomůcky a chemikálie
- ☞ popište průběh experimentu (pracovní postup)

Použijte vhodné **Efekty**.

Pomocí nástroje **Závěrečné titulky** zařadte **Vysvětlení** pokusu (před hudbu).

Uložte veškeré změny v projektu. Následně pomocí ikony **Uložit film** na kartě domů zvolte uložení ve formátu optimalizované pro **YouTube** (mp4).