

**Skutečně
zdravá škola**



Návod na tvorbu videa

pro žáky ZŠ a SŠ zapojených do projektu
„Miluji jídlo, neplýtvám!“



Realizováno za finanční podpory Královéhradeckého kraje

Obsah

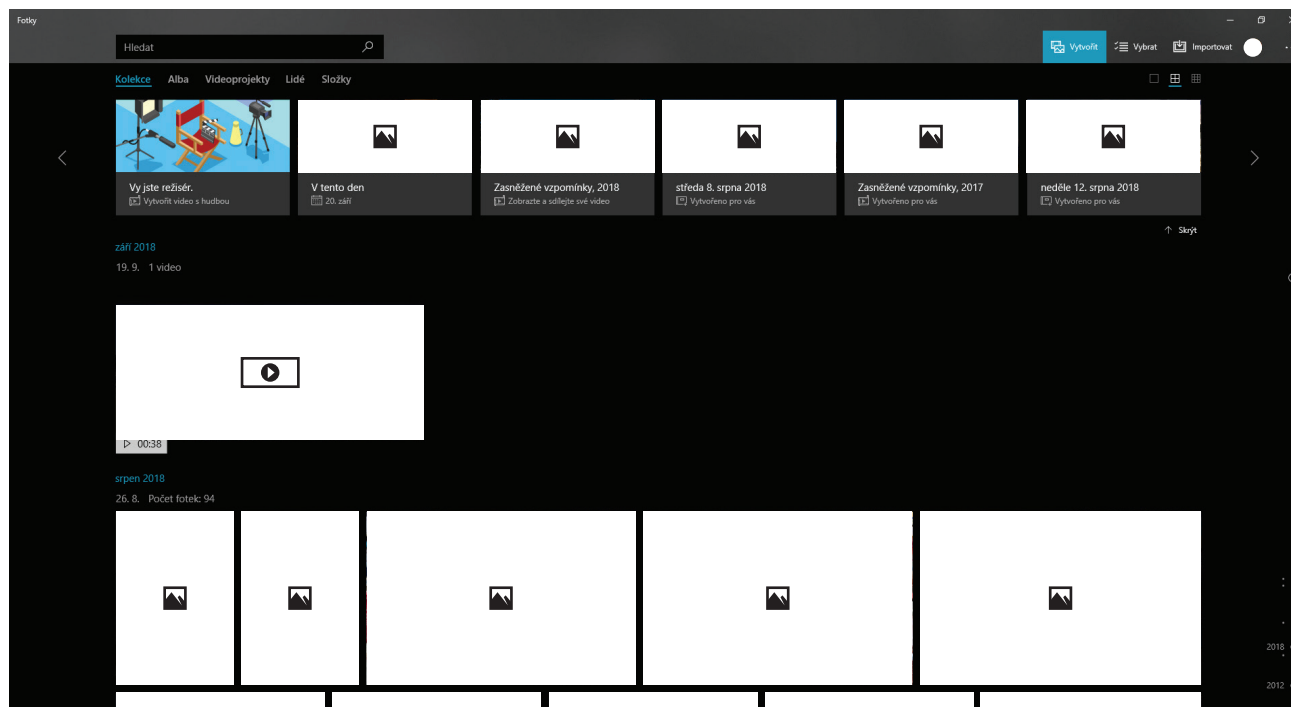
1. Úvod.....	2
2. Import videa.....	3
3. Spuštění editoru videa.....	4
4. Editace videa.....	5
5. Export videa.....	9

1. Úvod

Od verze operačního systému Windows 10 již není možné upravovat videa pomocí programu Windows movie maker. Tato funkce byla přesunuta do aplikace Fotky.

Spuštění aplikace

Start → Fotky



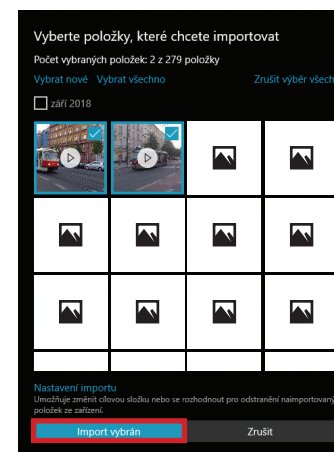
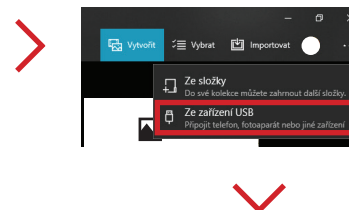
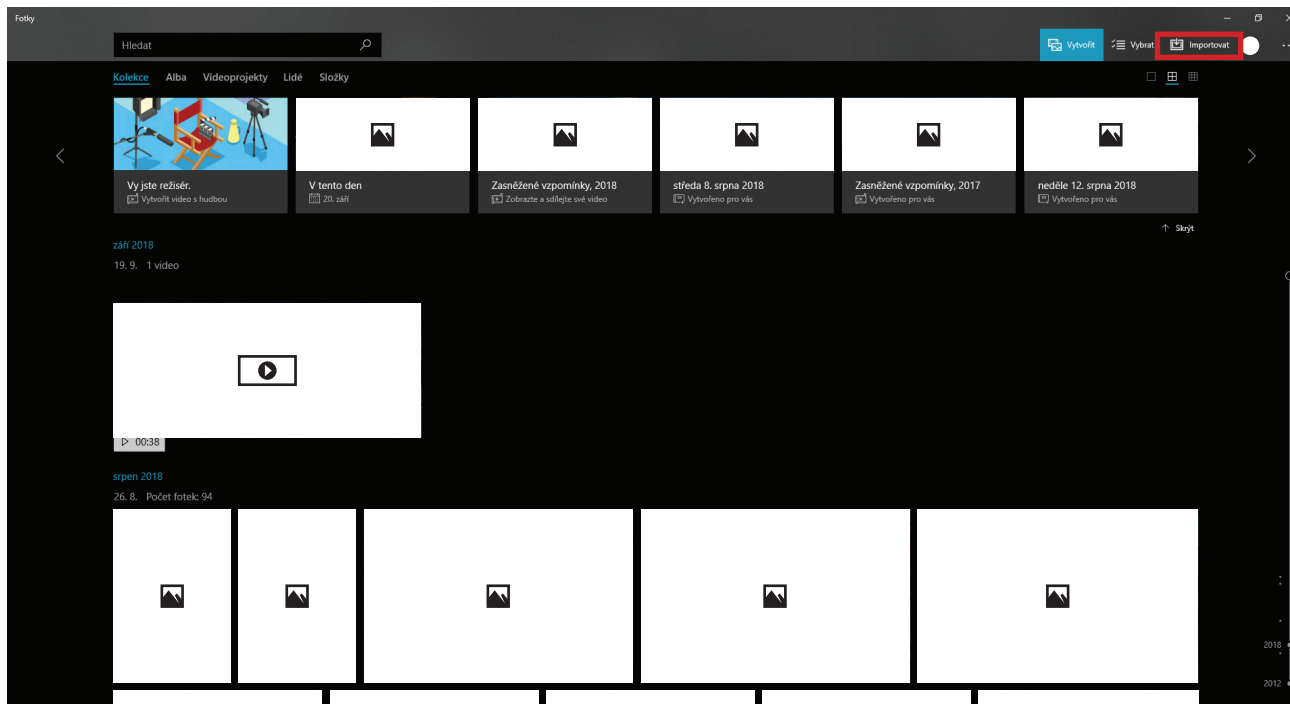
Náhled aplikace při spuštění

2. Import videa

Začínáme importem videa do aplikace. Pokud již máme video nahrané v počítači, klikneme v pravém horním rohu na **Importovat** -> **Ze složky**.

Druhá možnost je importovat přímo z připojeného zařízení (mobilní telefon nebo fotoaparát), který k počítači připojíme pomocí kabelu USB.

TIP: Pokud již máme video nahrané v počítači, stačí jej vložit do složky **Tento počítač** -> **obrázky** a video se automaticky synchronizuje.



Aplikace sama vyhledá fotografie a videa uložená na zařízení

Označte položky, které chcete importovat a klikněte na **Import vybrán**

Videa se přidají do kolekce a nahrají do složky **Obrázky**

3. Spuštění editoru videa

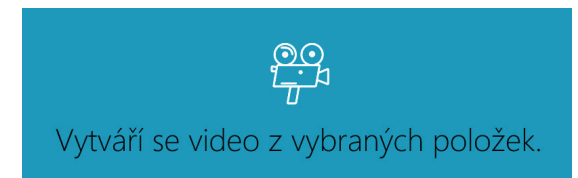
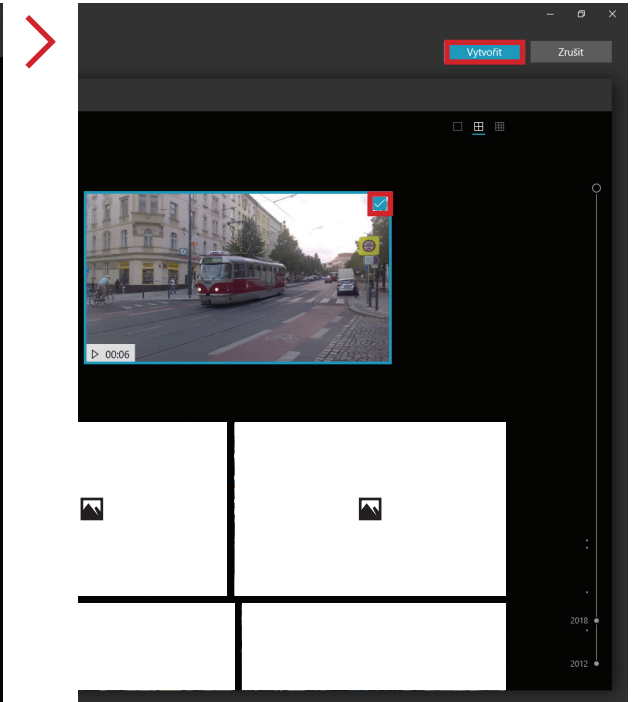
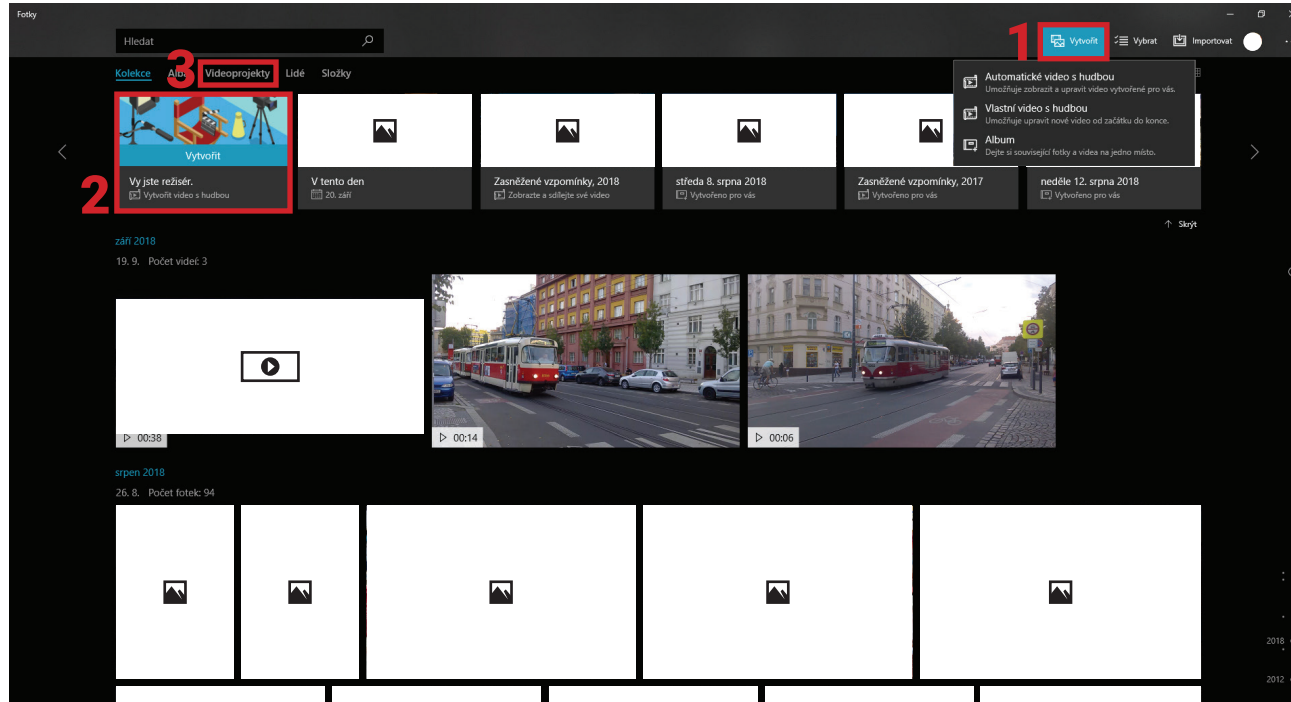
Spuštění editoru je možné několika způsoby.

1. Tlačítkem **Vytvořit** v pravém horním rohu – otevře se nabídka pro automatické zpracování klipu s vloženou hudbou.

2. Odkazem **Vy jste režisér** na pásu v horní části obrazovky.

3. Tlačítkem **Videoprojekty** -> **vytvořit videoprojekt**

Poté vybereme klipy zatržením okénka v pravém horním rohu a klikneme na **Vytvořit**.

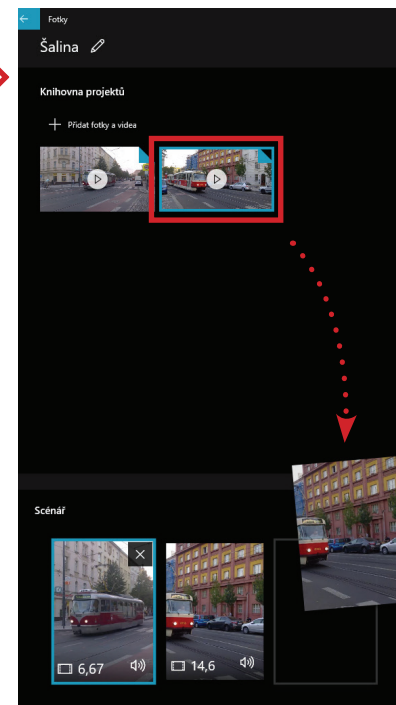
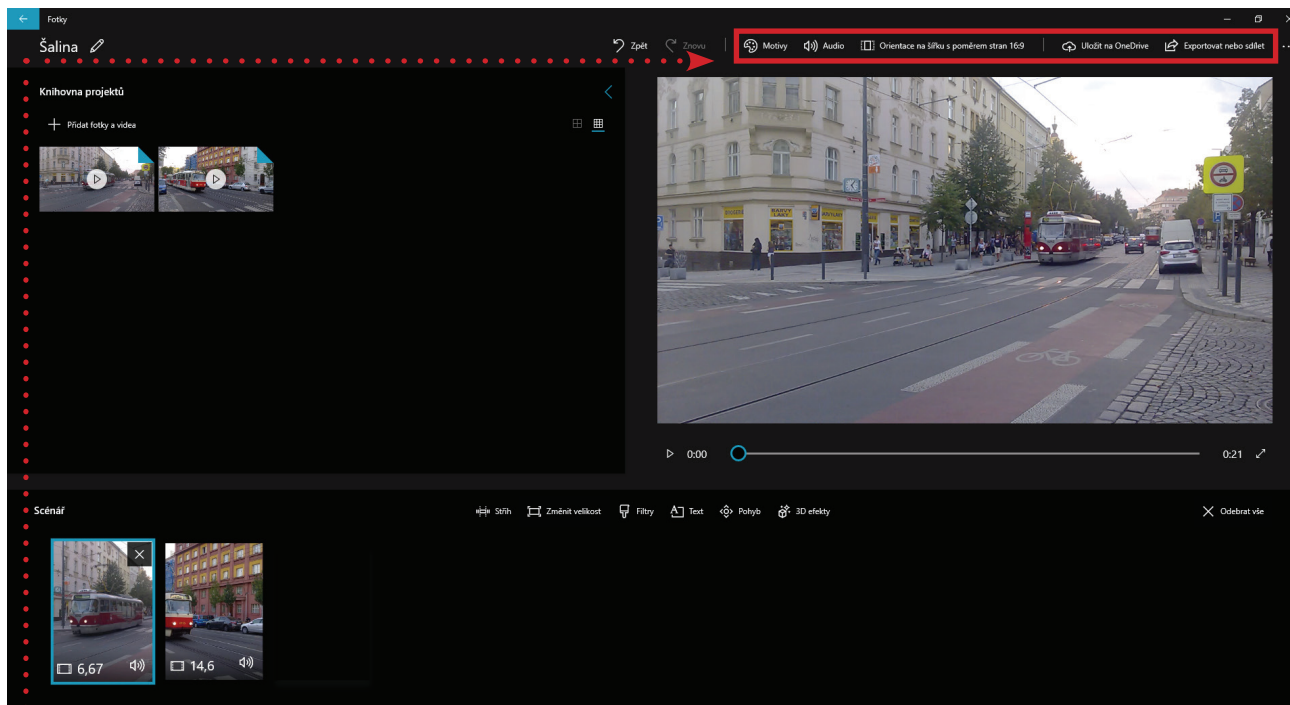


4. Editace videa

V levé části se nachází knihovna projektů. Pomocí tlačítka **Přidat fotky a videa** můžeme případně později importovat do knihovny další klipy.

V pravé části je umístěn náhled videa.

Ve spodní části je potom časová osa, kde můžeme klipy uspořádat. Klip z knihovny přidáme na časovou osu přetažením pomocí myši.



Vložení klipu na časovou osu

Motivy - Výběr z šesti přednastavených motivů, které automaticky upraví barevnost videa a sestříhají klip do automatické hudby.

Audio - Možnost vložit hudbu z přednastavené knihovny či nahrát vlastní, nebo namluvit komentář.

TIP: možnost automaticky synchronizovat video s rytmem hudby

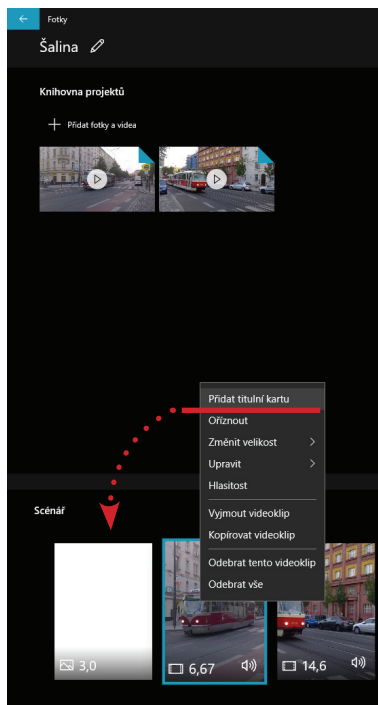
Oříznout - Upraví poměr stran videa. Jsou na výběr dvě možnosti - 4:3 (spíše pro staré monitory/televize) nebo moderní širokoúhlé zobrazení 16:9.

Uložit na OneDrive - Uloží projekt na cloudové úložiště OneDrive od Microsoftu, které umožňuje přístup k projektu přes internet odkudkoliv. Standartně se projekt ukládá na místní počítač.

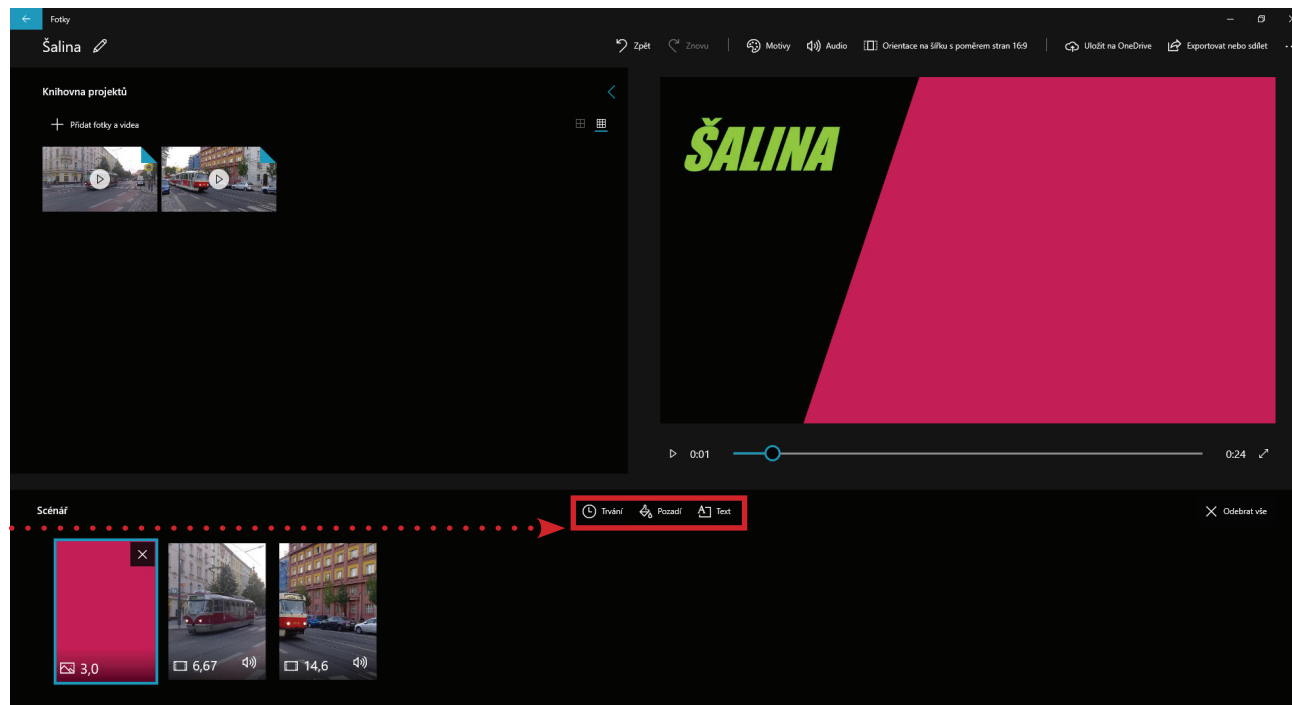
Exportovat nebo sdílet - Uloží do počítače výsledný videoklip. Na výběr jsou tři přednastavené varianty kvality videa.

TIP: Stejným způsobem vytvoříme i závěrečný titulek.

Tvorba úvodního titulku



Pro přidání karty pro vytvoření titulku klikneme pravým tlačítkem na první klip -> Přidat titulní kartu

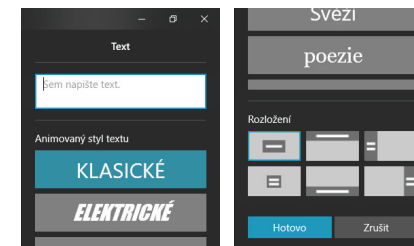


Trvání - Nastavení délky trvání titulku.

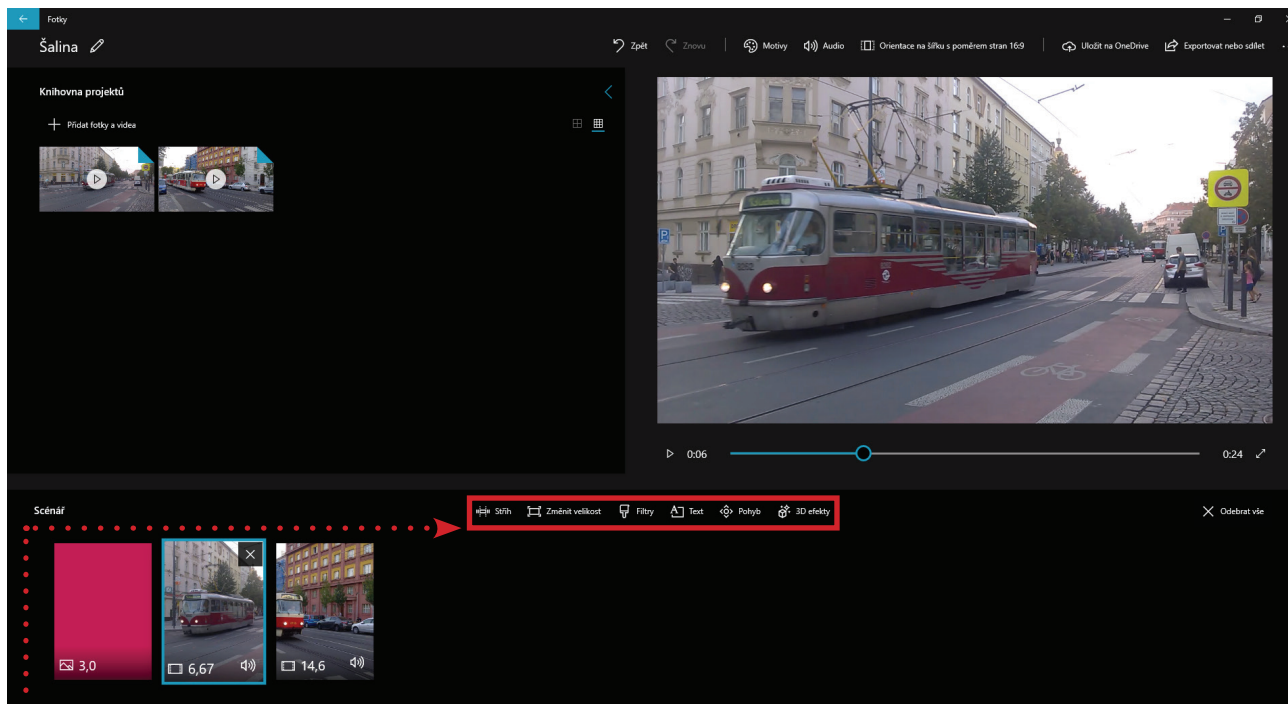
Pozadí - Možnost nastavení barvy pozadí.



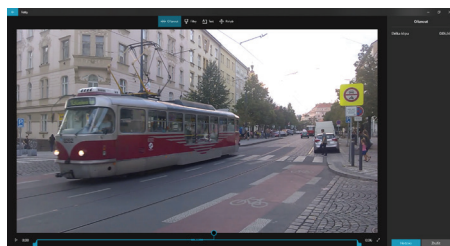
Text - Vytvoření titulku. K dispozici je několik přednastavených stylů textů a možností umístění.



Editace klipů

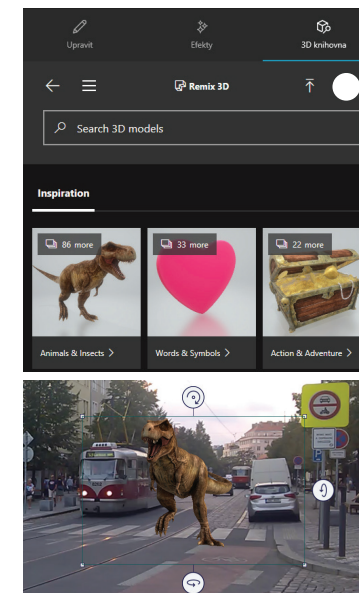


Střih - Otevře se dialogové okno pro střih videa. Pomocí posuvníku ve spodní části, se vybere požadovaný úsek klipu.



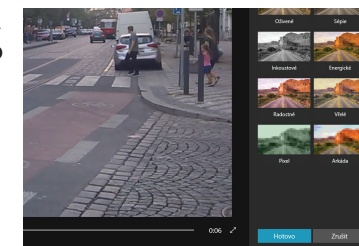
Změnit velikost - Přizpůsobí klip poměru stran videa [např. pokud je zvolen poměr stran 4:3 a je vložen klip o poměru stran 16:9 provede se korekce klipu (zvětšení nebo zmenšení)].

Filtry - Přednastavená knihovna barevných filtrů, které je možno aplikovat zvlášť na každý klip.



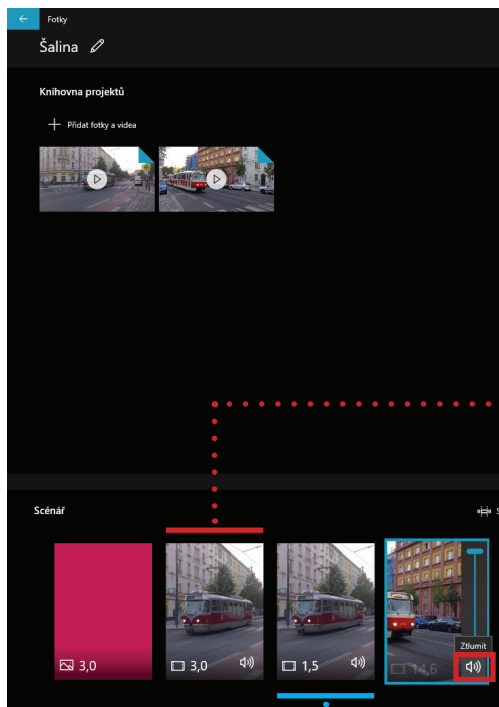
3D efekty
- knihovna animovaných 3D objektů a efektů, které je možné vkládat do klipů.

Text - Vloží text do klipu obdobným způsobem jako do titulku.



TIP: Pokud potřebujeme rozdělit klip - vystříhnout část uprostřed - vložíme klip podruhé na časovou osu (popsáno na str.5) a upravíme tak, aby byla vystřižena požadovaná část.

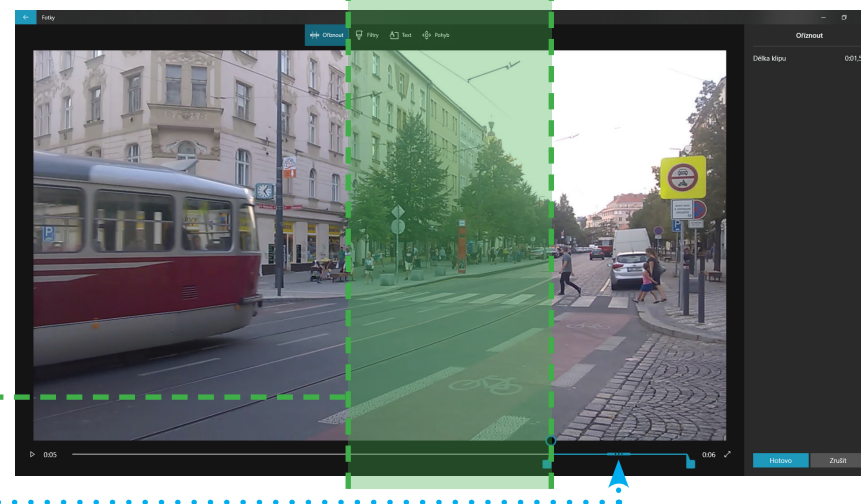
TIP: Pokud budete ve videu používat zvukovou stopu klipu, je možné regulovat hlasitost pomocí ikonky v pravém dolním rohu klipu na časové ose.



První část klipu

Regulace hlasitosti jednotlivého klipu

Druhá část klipu

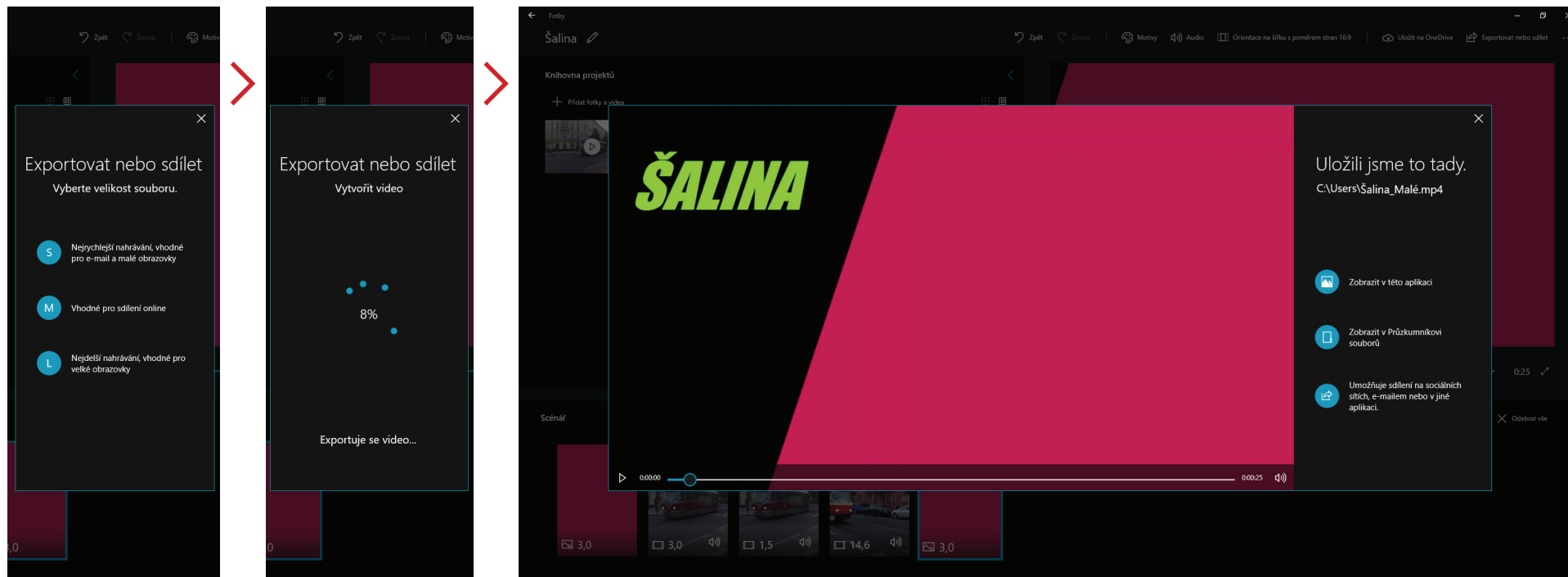


Vystřižená část

5. Export videa

Pro export videa klikneme na **Exportovat nebo sdílet**. Otevře se dialogové okno s výběrem ze tří velikostí výsledného videa.

Na konci se otevře dialogové okno, kde je možné shlédnout výsledek. Jsou zde také zobrazeny informace o místě uložení a možnost sdílet video na sociálních sítích.



Hodně zábavy :)