

ÚKOL:

Sestříhá video z oddílové akce a vytvoří krátký film (V)

POPIS ÚKOLU:

Také si někdy říkáš, proč tak dlouho trvá, než se video z tábora či lyžování objeví na našich oddílových stránkách www.kadao.cz? Je to tím, že vytvořit dobré video není vůbec jednoduché. V tomto úkolu si to můžeš sám vyzkoušet. Sestříhej video natočené na některé oddílové akci (výpravě, puťáku, workshopu, turnaji apod.). Video musí mít přiměřenou délku (minimálně však 1 minutu), z natočeného materiálu se snaž vybrat pouze zajímavé akční scény. Pro tvorbu videa můžeš použít aplikaci v počítači (např. Fotky) či mobilním telefonu (např. Quik). Všechny záběry musí být točeny na šířku, při výběru hudby si dej pozor na autorská práva. Výsledné video bude nahráno na oddílové stránky.

Tip: Při stříhání videa se pokus správně sladit obraz a hudbu. Nejlépe vypadá video ve kterém se při zásadní změně v hudbě (změna rytmu, nová píseň či sloka) také změní obraz (střih na další záběr). Příliš dlouhé záběry ze stejného místa zase působí "málo akčně", zkus místo nich použít více různých záběrů (např. z jiné vzdálenosti či úhlu).

POSTUP:

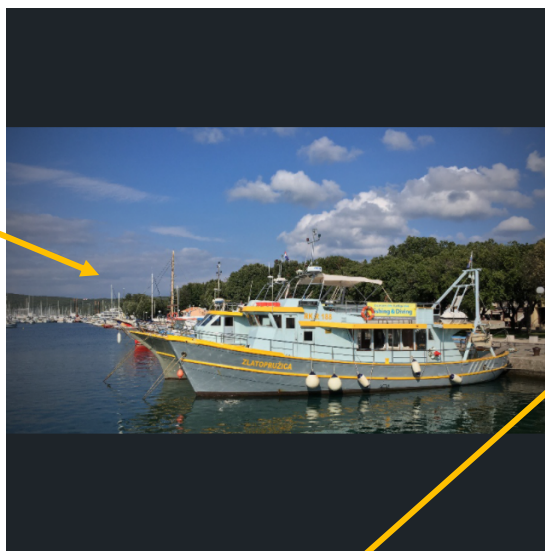
Nejprve musíš na svůj telefon či počítač některou z aplikací nainstalovat (pro telefon si je můžeš stáhnout na [Google Play](https://play.google.com/store/apps) a [Apple App Store](https://www.apple.com/app-store/), v počítači s Windows 10 ti pro začátek postačí aplikace Fotky, která úpravu videa zvládá velmi dobře). Já jsem zvolil úpravu videa v telefonu pomocí aplikace Quik, protože je velmi jednoduchá a působivá videa lze s její pomocí vytvořit na pár kliknutí. Aplikace je zdarma, ale má bohužel několik omezení mezi něž patří snížený výběr počtu písní a efektů. Po instalaci je potřeba aplikaci dovolit přístup k fotografiím a videím (buď ke všem, nebo můžeš zvolit pouze vybrané). Nyní bys měl mít vše nastaveno a můžeš aplikaci začít používat.

Následující obrázky popisují jednotlivé možnosti a ovládací prvky aplikace Quik v mobilním telefonu, ale postup tvorby je víceméně podobný ve všech aplikacích. Při tvorbě videa vždy respektuj autorská práva!

Postup tvorby videa by měl být následující:

- Nahrání jednotlivých klipů a fotografií do aplikace (ve videu lze s omezenými možnostmi zobrazovat i fotky)
- Výběr stylu výsledného videa (určuje charakter videa – přechody, písmo, grafika)
- Volba hudby (synchronizace hudby a obrazu - na změnu v hudbě by mělo reagovat i video)
- Ruční úpravy (volba highlightů, ruční ořez či doplnění titulky)
- Kontrola výsledného videa a export (uložení) do počítače, telefonu apod. (při exportu je často nutné zvolit správný formát – typicky rozlišení 1920x1080px či 4k a počet snímků za vteřinu 25 či 30)
- Poslední fází může být sdílení videa s rodinou či kamarády (nahrání na oddílové stránky či pomocí Facebooku, YouTube apod. – videa jsou velké soubory, které není možné posílat e-mailem)

Pole zobrazující náhled na video, kliknutím sem můžu spustit přehrávání videa



Panel pro změnu stylu videa, posuvem prstu vyber styl (Raw, Epic, Light apod.) a jeho nastavením se změní výsledná podoba videa. Po rozkliknutí je možné změnit použité písmo a nastavení grafiky (barevnosti) výsledného videa.

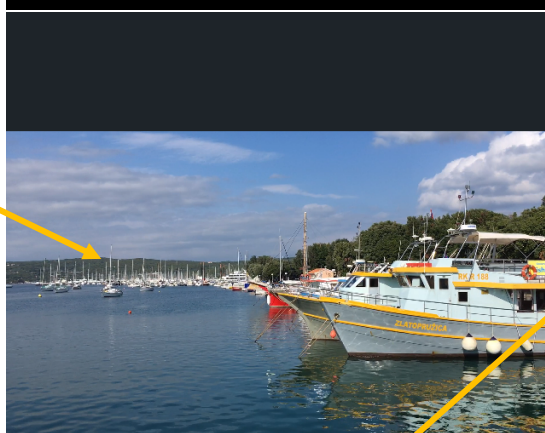


Tlačítko pro výběr stylu (přechodů a efektů), který určuje celkový charakter videa a obsahuje filtry a písma



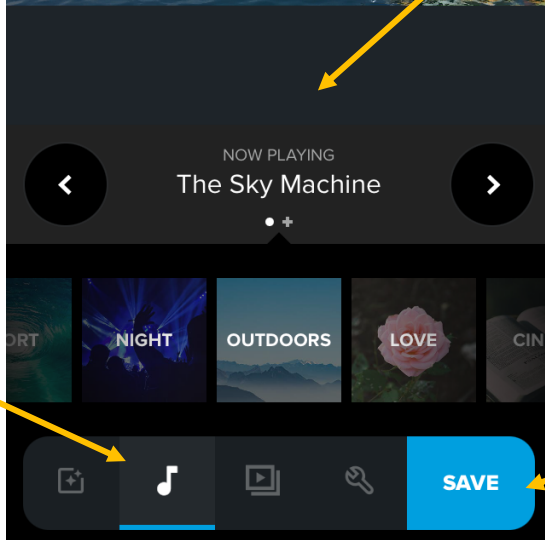
Tlačítko pro uložení hotového videa. Výsledek je možné uložit do telefonu, ale také rovnou sdílet na Facebooku, WhatsAppem apod.

Pole zobrazující náhled na video, kliknutím sem můžu spustit přehrávání videa



Panel pro změnu hudby (Night, Outdoors, Sport apod.). Několik dalších písní je možné zdarma stáhnout z knihovny hudby a uložit je do telefonu. Volbou „My music“ je možné vložit vlastní hudbu z telefonu, volbou „No music“ se vytvoří video, které bude obsahovat pouze zvuky nahrané v průběhu natáčení. Další hudbu je možné získat zakoupením plné verze programu

Tlačítko pro výběr hudby. Pokud se ti nelíbí žádná z dostupných, tak můžeš vybrat vlastní hudbu, kterou máš uloženu v telefonu. Při výběru hudby vždy respektuj autorská práva! Video je navíc s hudbou synchronizováno takže působí profesionálně (při změně v hudbě dochází i ke změně ve videu – stříh a zahájení přehrávání následujícího videa)



Tlačítko pro uložení hotového videa

Pole zobrazující náhled na video, kliknutím sem můžu spustit přehrávání videa

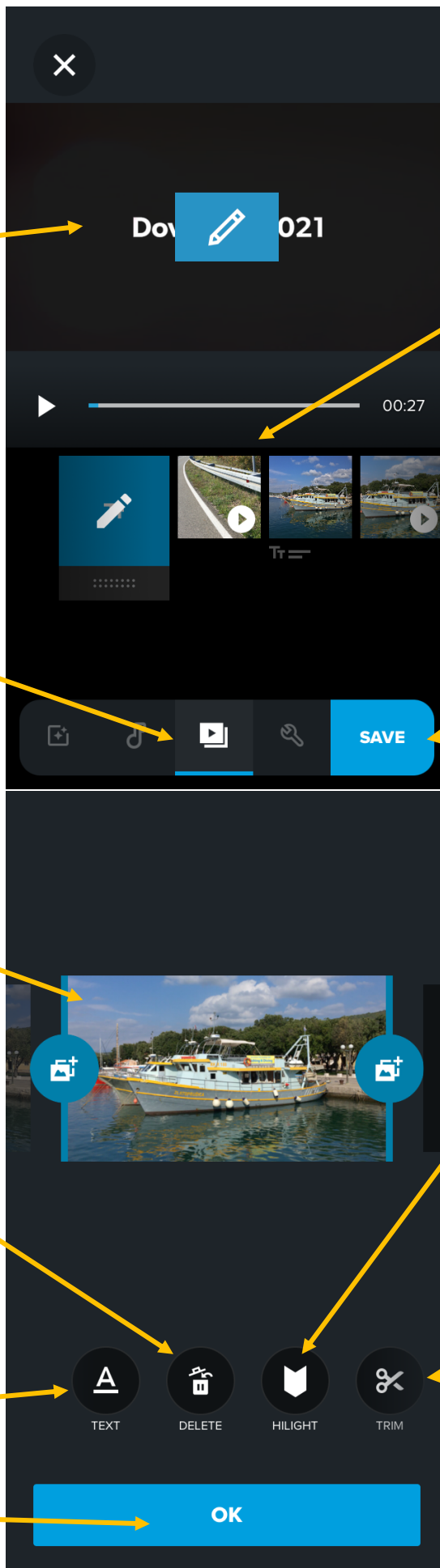
Tlačítko pro nastavení pořadí a stříh jednotlivých videí, ze kterých se tvé video skládá. V tomto režimu je možné jednotlivá videa i upravovat (kliknutím na symbol tužky).

Pole zobrazující podrobnou editaci. Pomocí tlačítek můžeš přidat před či za současný výběr další tvé video.

Odstranění vybraného klipu z výsledného videa

Přidání textového popisku do videa

Tlačítko pro ukončení režimu podrobné editace



Panel pro změnu pořadí videí, pokud podržíš na některém z videí prst, tak můžeš provádět změny (přetažením změnit pořadí, či přesunutím na ikonu koše video smazat). Pomocí symbolu tužky se dostaneš k podrobné editaci.

Tlačítko pro uložení hotového videa

Označení klíčových scén klipu (highlightů), které budou vybrány při automatickém vytváření výsledného videa. Pokud neurčíš tyto klíčové scény sám, tak je aplikace vybere náhodně.

Ruční stříh videa umožňující zkrátit vybranou scénu. Stříh obsahuje některé rozšířené možnosti, které jsou dostupné pouze pro videa nahrané pomocí kamery GoPro

Pole zobrazující výsledek oříznutého videa, je možné si jej přehrát

Zde se vybírá režim ořezu videa. Balanced znamená, že aplikace Quik zvolí automaticky ty části, které uzná za vhodné (zahrne mezi ně i námi nastavené highlighty). V režimu Manual si můžeme oříznout video, jak potřebujeme. Další režimy jsou dostupné pouze pro videa nahraná kamerami GoPro.

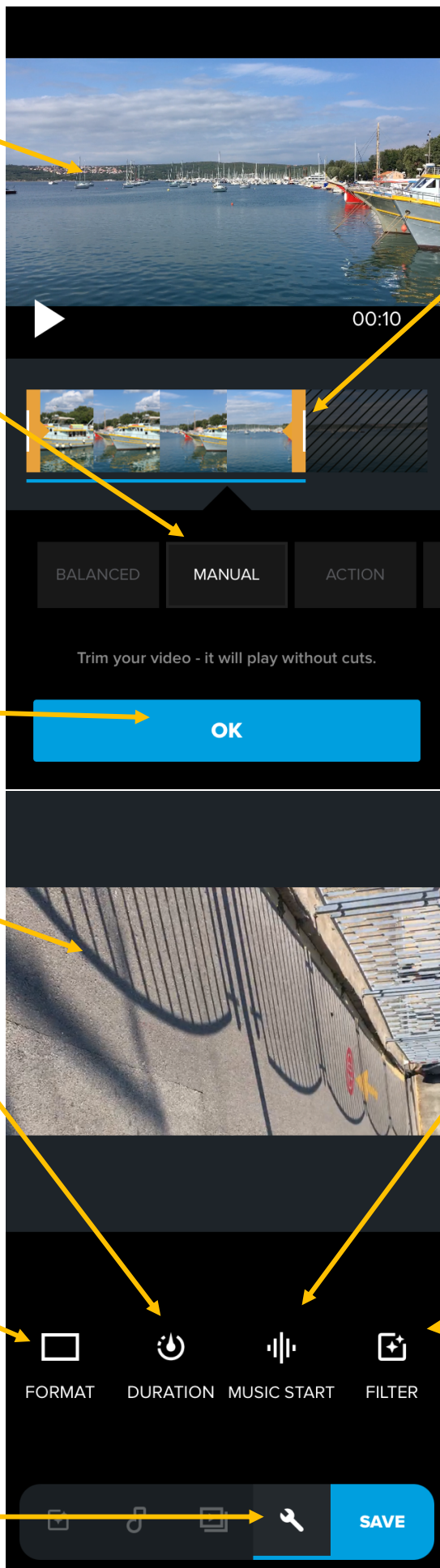
Tlačítko pro ukončení režimu ořezu videa

Pole zobrazující náhled výsledného videa. Po kliknutí je možné si jej přehrát.

Nastavení délky trvání videa, zohledňuje z celkovou délkou klipů.

Formátu videa:
Cinema – širokoúhlé,
Square – čtvercové,
Portrait – na výšku
Formát vždy závisí na tom, kde a jak chceš své video prezentovat. Nejběžnější volba je Cinema (pro TV, projektor, počítač...), video na výšku je dnes bohužel velký nešvar a je dobré jej vůbec nepoužívat!

Tlačítko pro pokročilá nastavení



Zde se provádí ořezání klipu. Pomocí posuvníků na levé a pravé straně můžeš uříznout kousek videa na začátku či na konci. Výsledné video bude přehráno vcelku. Pokud bys chtěl udělat stříh i uprostřed, pak budeš muset klip vložit 2x a oříznout jej. Pozor, pokud ručně ořezáváš video, tak již nebude automaticky synchronizováno s hudbou, měl bys svůj ořez provádět tak, aby obraz reagoval na hudbu! respektovat

Nastavení zpoždění vložené hudby vůči počátku klipu

Použití barevného filtru, který může naše video oživit (v případě např. mdlých barev) či ozvláštnit (kreativně se meze nekladou, ale výsledné video by nemělo svítit všemi barvami jako pouťová atrakce)