



Kůrovcová kalamita v ČR

Analýza leteckých snímků a tvorba info- grafiky

ÚKOL:

Vytvoř video s infografikou (poutavý obrazový informační materiál) o kůrovcové kalamitě ve vybrané české lokalitě včetně srovnání leteckých snímků dané lokality.

POSTUP:

1. Nasbírej informace:

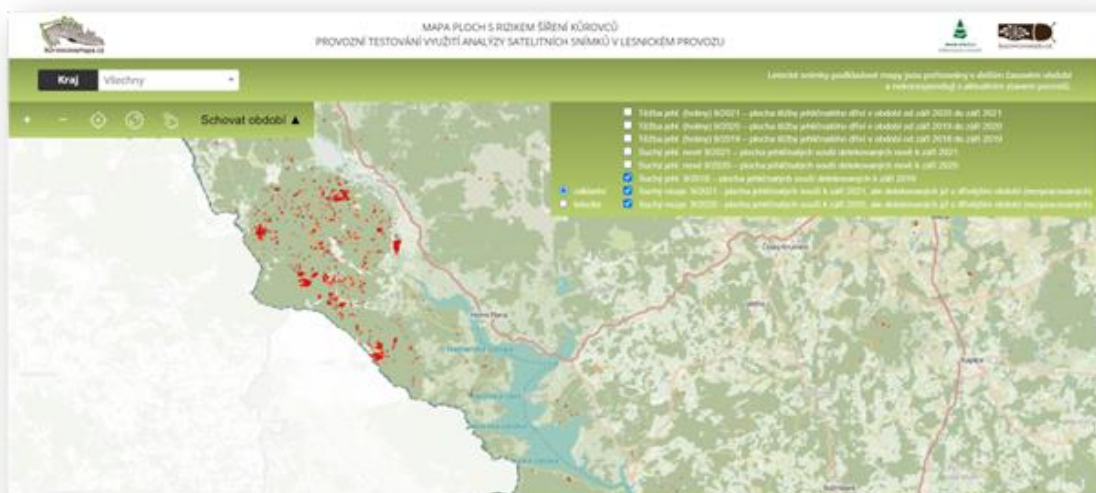
- Na webové stránce [Pod kůrou](#) vyhledej následující informace a zapiš si je na papír nebo do libovolného elektronického dokumentu (např. MS Word):
 - Co je to kůrovec (které druhy brouků nazýváme kůrovcem)
 - Jak vypadá životní cyklus kůrovce
 - Proč je kůrovec pro nás nebezpečný
 - Které druhy stromů kůrovec především napadá
 - Proč se mu u nás tak daří
 - Jak ošetřit napadený les

2. Vytvoř video s infografikou z leteckých snímků:

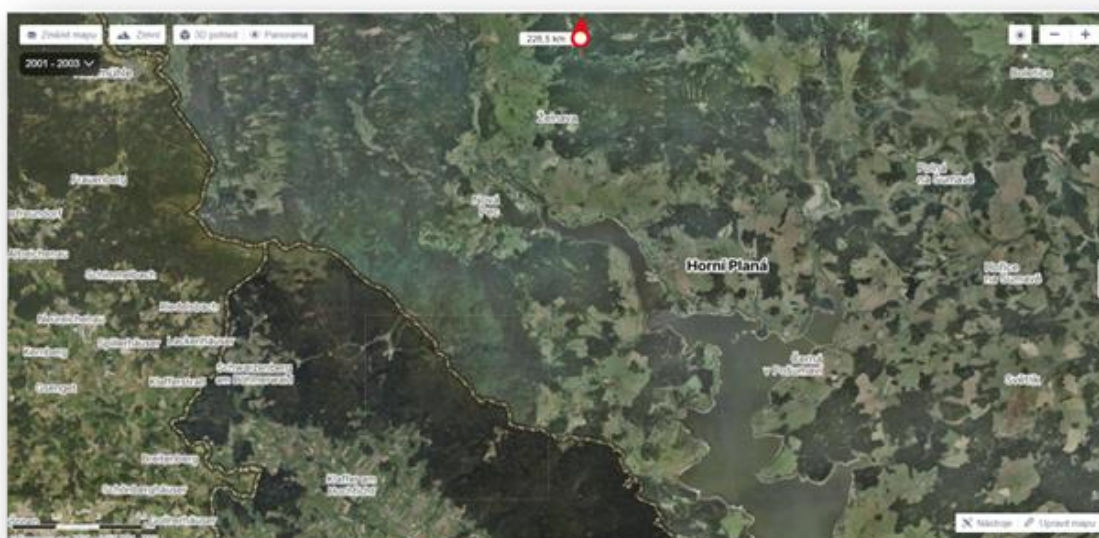
- Na webu [Kůrovcová mapa](#) zaklikni poslední tři možnosti výběru vrstev (Suchý jehl. 9/2019; Suchý nezpr. 9/2021; Suchý nezpr. 9/2020) a z označených lokalit napadených kůrovcem jednu vyber.



Pracovní list ZŠ 2. stupeň

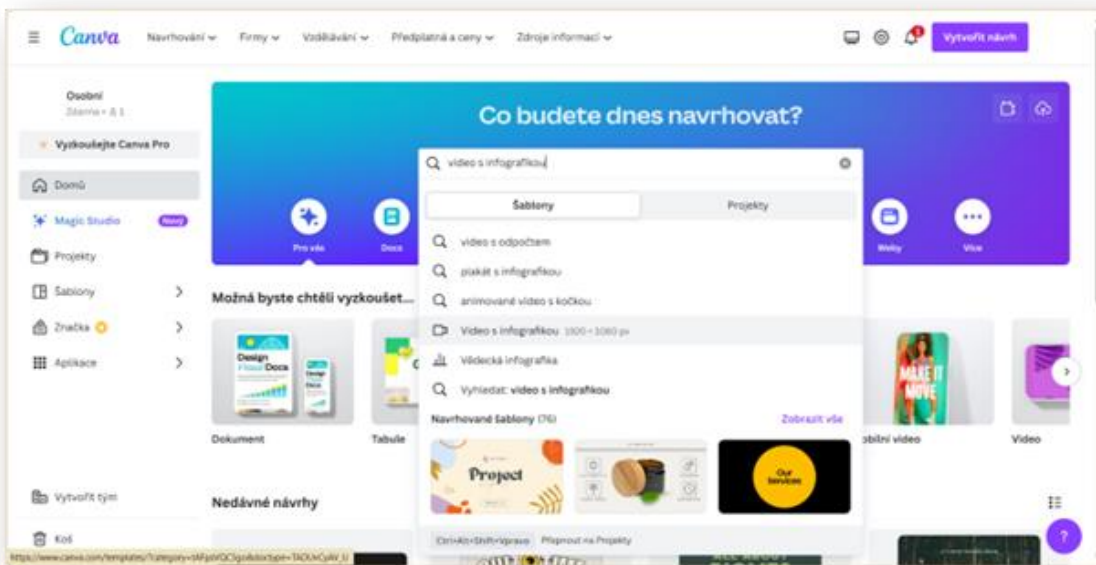


- V portálu [Mapy.cz](https://mapy.cz) vyhledej vybrané území a dostatečně ho přiblíž. V levém horním rohu můžeš měnit časový rámec, kdy byly letecké snímky pořízeny. Tuto možnost následně využijeme při tvorbě časosběrného videa.

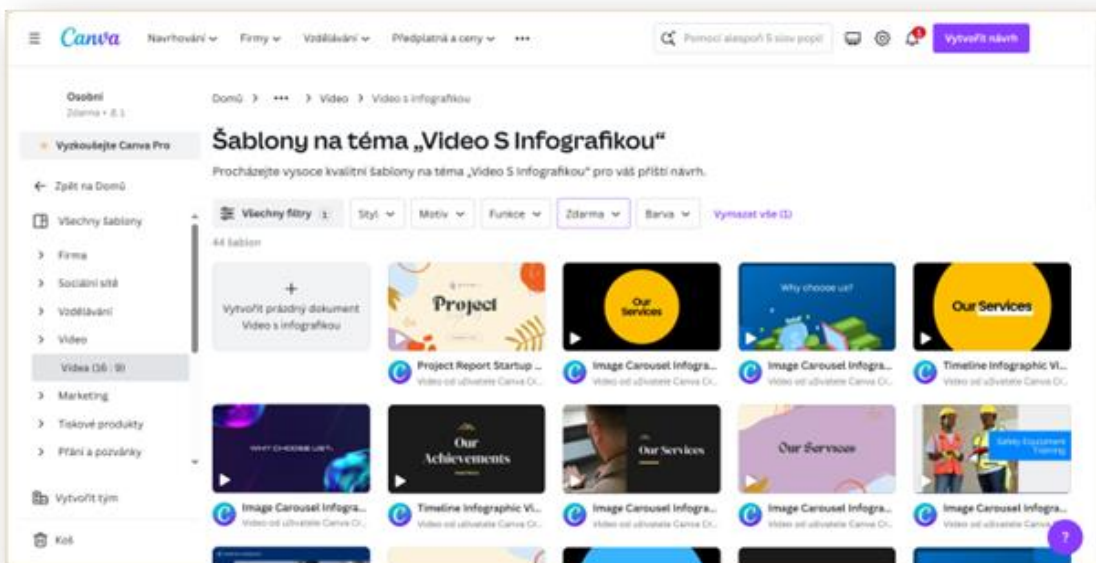


- Otevři webovou aplikaci [Domů – Canva](https://www.canva.com) a vytvoř bezplatnou registraci pomocí školního účtu a přihlas se.
- Vyber z šablon variantu **Video s infografikou**.

Pracovní list ZŠ 2. stupeň



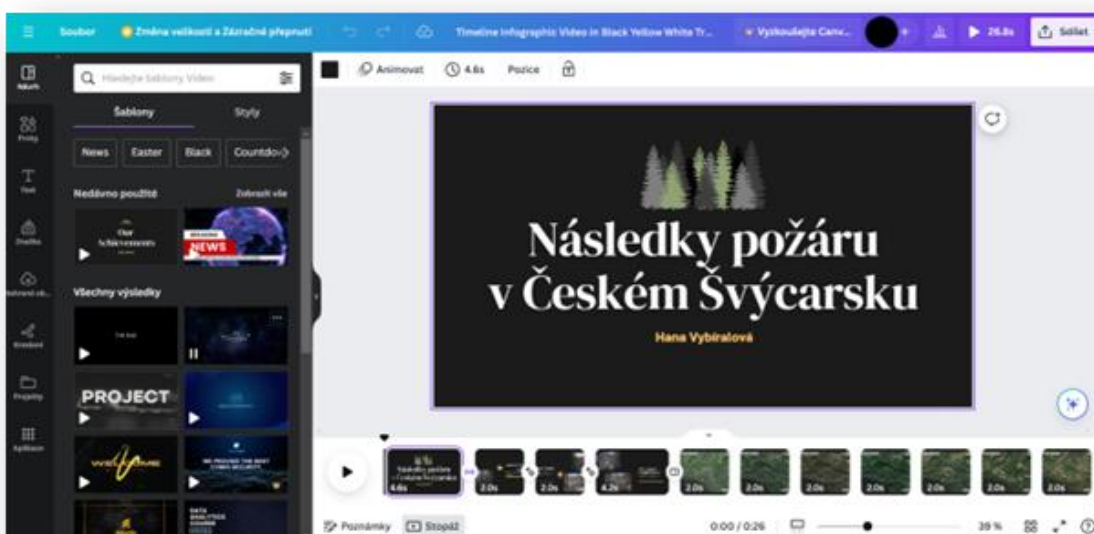
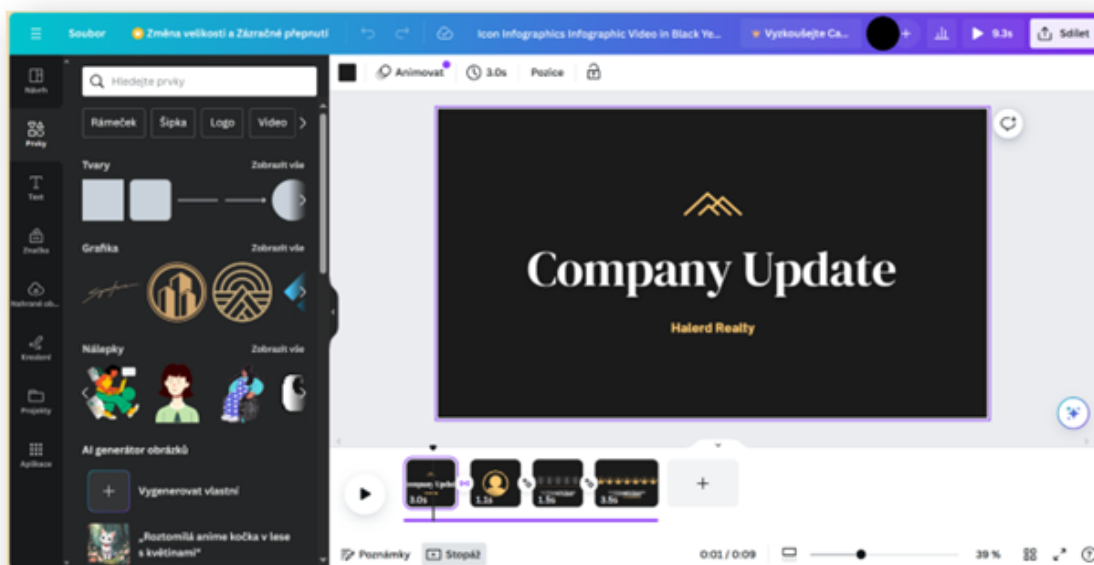
- V možnostech pro výběr v sekci **Cena** si nastav variantu **Zdarma** a vyber konkrétní šablonu.



- V intuitivním prostředí uprav vybranou šablonu videa tak, aby obsahovalo výše nasbírané informace a graficky čtenáře zaujalo. Použij do videoprezentace i tematické prvky (tvary, grafiku, nálepky) a úpravy textu, které najdeš v levém panelu nástrojů a které v bezplatné verzi tato webová aplikace nabízí.
- Pozn: V následujícím náhledu zpracováváme jiné téma stejným způsobem.



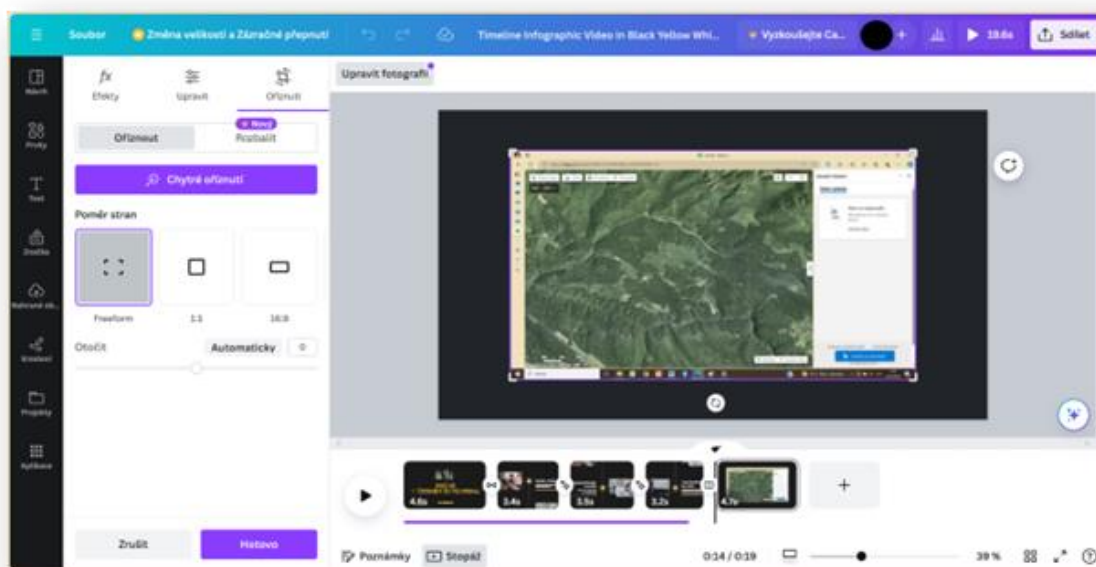
Pracovní list ZŠ 2. stupeň



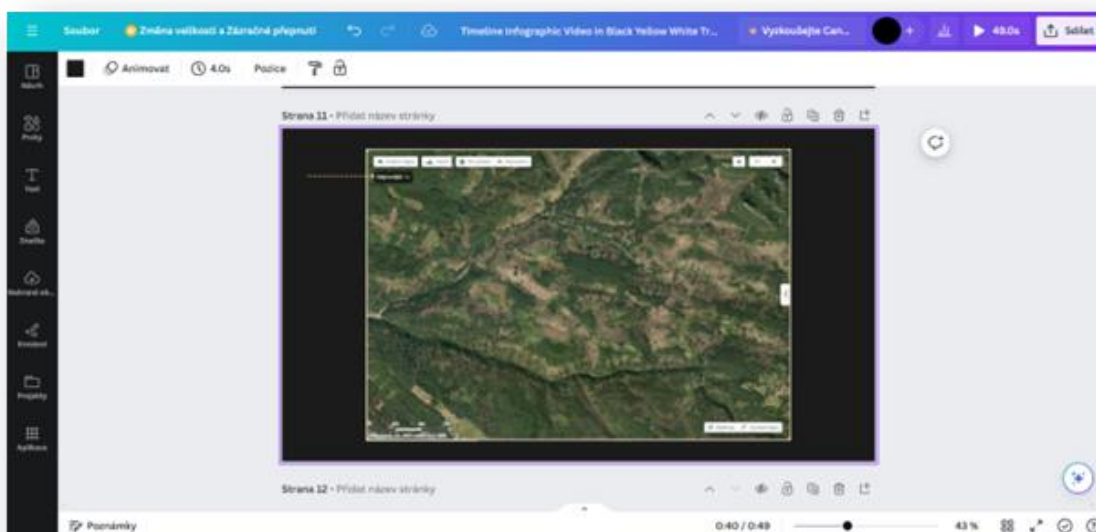
- Do nového snímku rozpracovaného videa s infografikou vlož screenshot vybraného území z nejstaršího možného období z portálu [Mapy.cz](https://mapy.cz) ([viz výše](#)). Při následném poklepání na snímek se ti otevřou možnosti úpravy vloženého materiálu. Ořízni ho a vycentruj. Podobným způsobem vkládej a upravuj i snímky z následujících let. Výsledkem pak bude demonstrační časosběrné video v příslušné části infografiky.



Pracovní list ZŠ 2. stupeň



- Nezapomeň na poslední slide vložit citace zdrojů (textů i obrázků).
- Poklepáním na jednotlivé snímky uprav animaci, délku promítání apod.



- Na závěr stáhni hotové video. Po poklepání na tlačítko **Sdílet** v pravém horním rohu vyber možnost **Stáhnout** ve formátu mp4.
- Hotové video sdílej dle instrukcí vyučujícího.