



# Anaglyfové vizualizace stavby areálu Šantovka

Tomáš KRÁLÍK

Vedoucí práce: Prof. RNDr. Vít Voženílek, CSc.



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

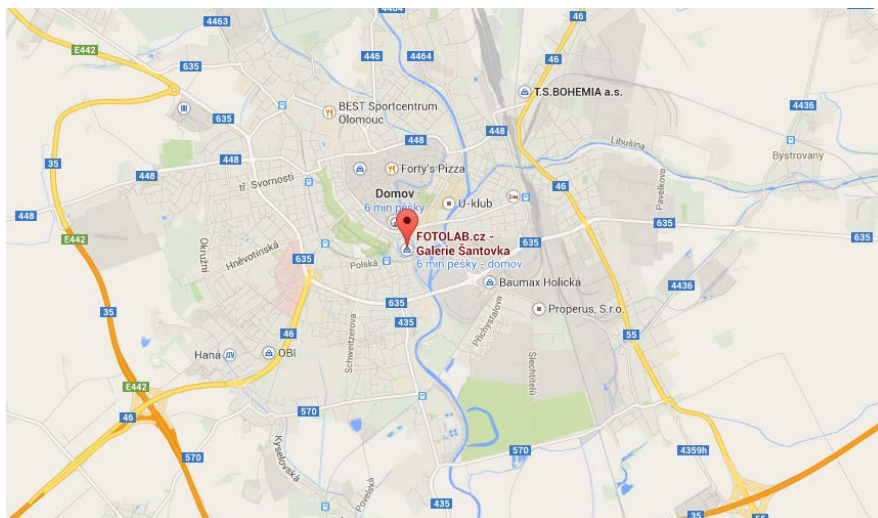


# ŠANTOVKA



ŠANTOVKA

- Budoucí městská čtvrť
- Prozatím dokončená obchodní galerie
- Další součásti bude Rezidenční a Kancelářská část

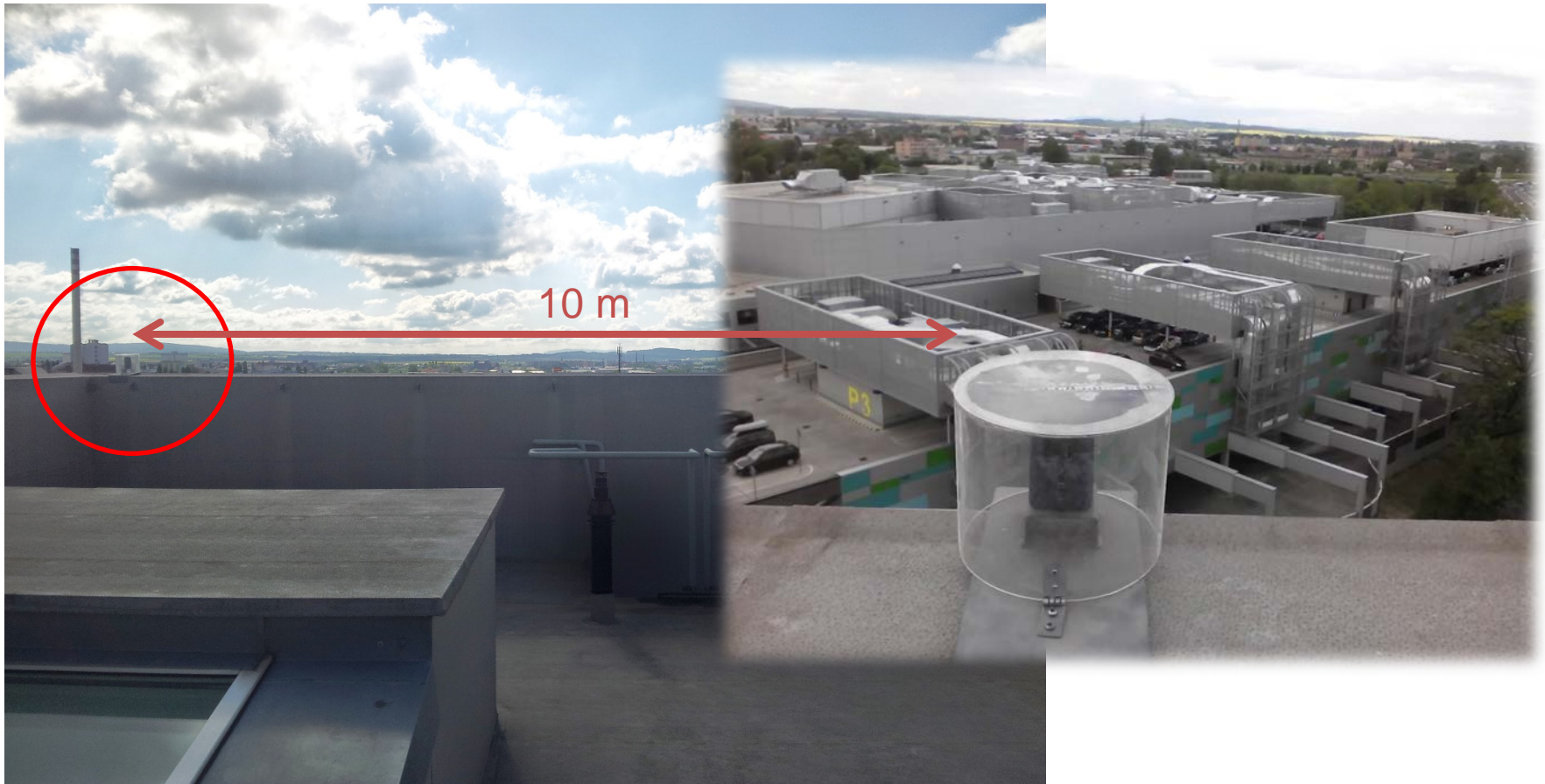


# SNÍMKOVÁNÍ

- Začátek 4. 7. 2012 a konec 29. 5. 2013



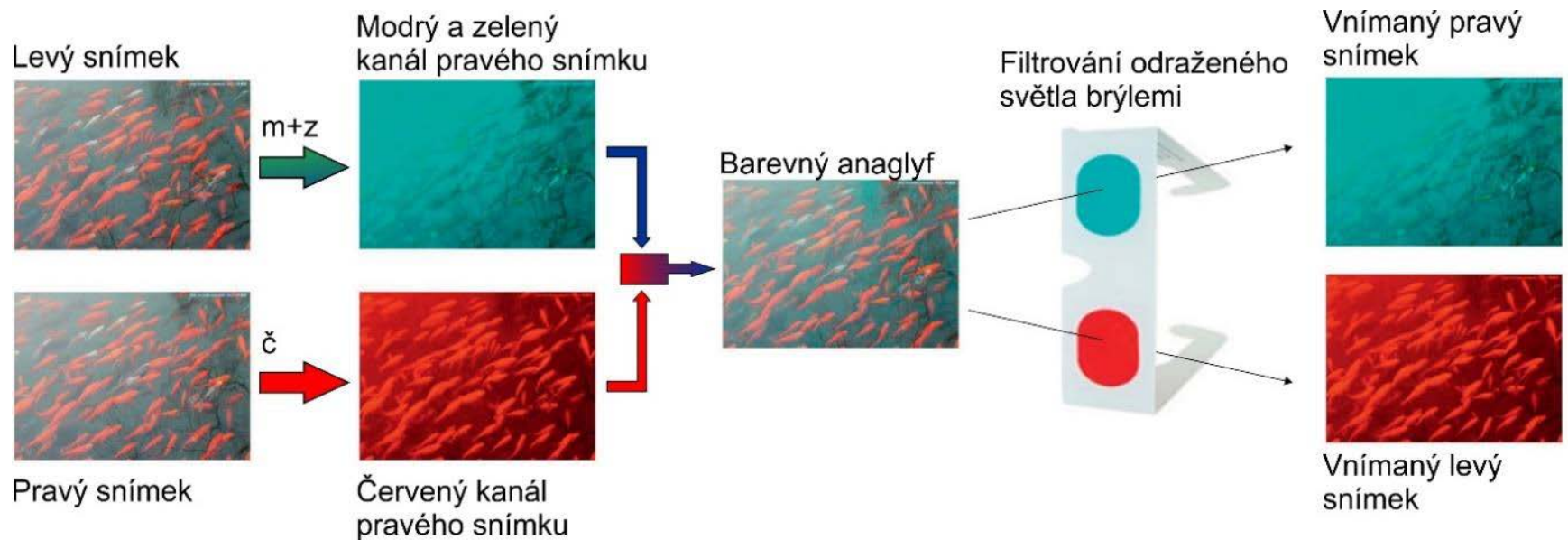
# SNÍMKOVÁNÍ – USAZENÍ KAMER



# SNÍMKOVÁNÍ – PLOCHA ZÁBĚRU



# ANAGLYFICKÝ EFEKT



# VÝSTUP 1: SNÍMKY

---

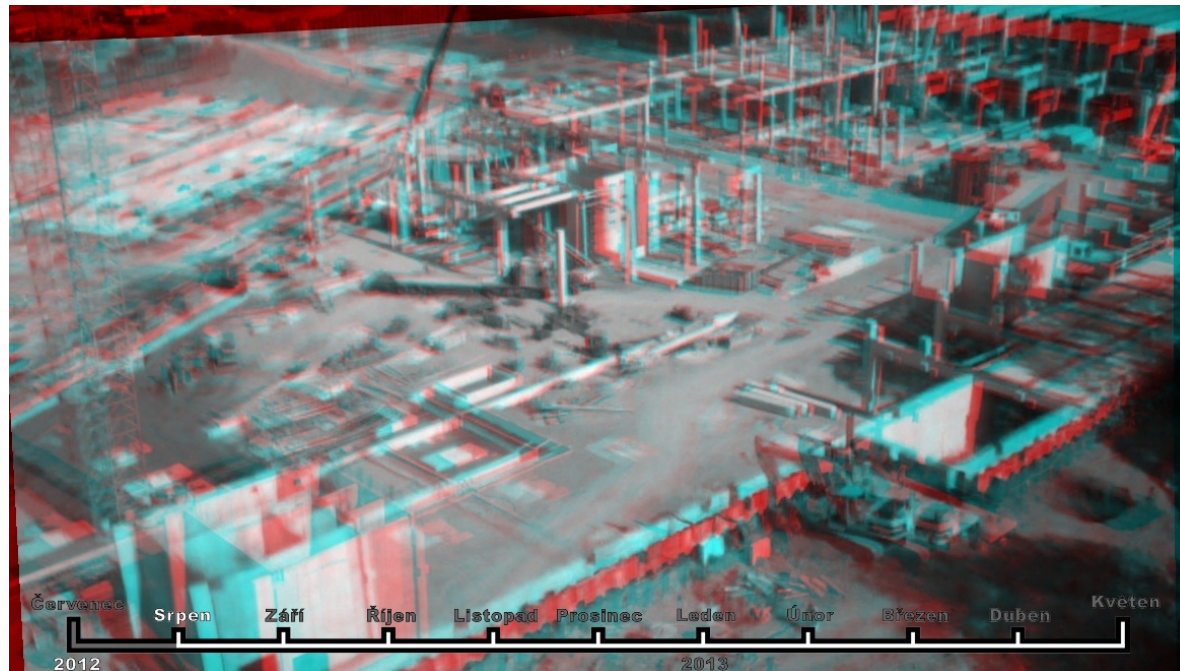
3 typy:

- anaglyfické snímky bez úprav
- anaglyfické snímky s ořezem
- anaglyfické snímky s časovou osou a ořezem
- Je možné tyto snímky využít pro tvorbu dalších vizualizací či pro samostatné přehrávání

# VÝSTUP 1: SNÍMKY

anaglyfické snímky s ořezem a časovou osou

– použity u většiny videí

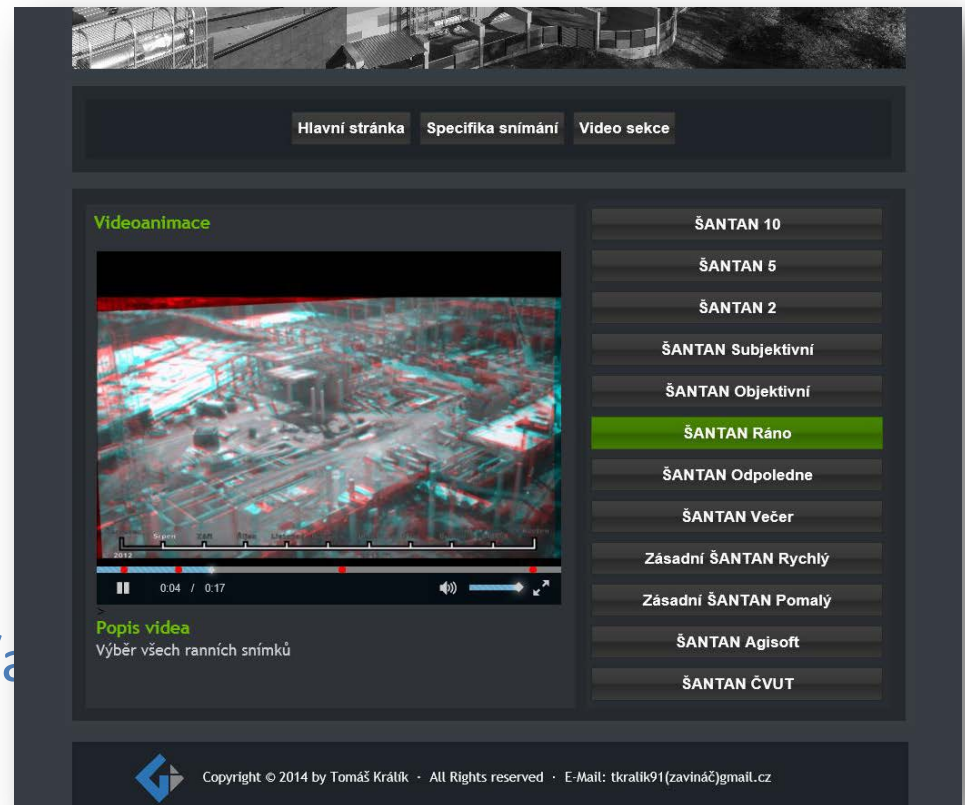




# VÝSTUP 2: VIDEOA

videa na webových stránkách:

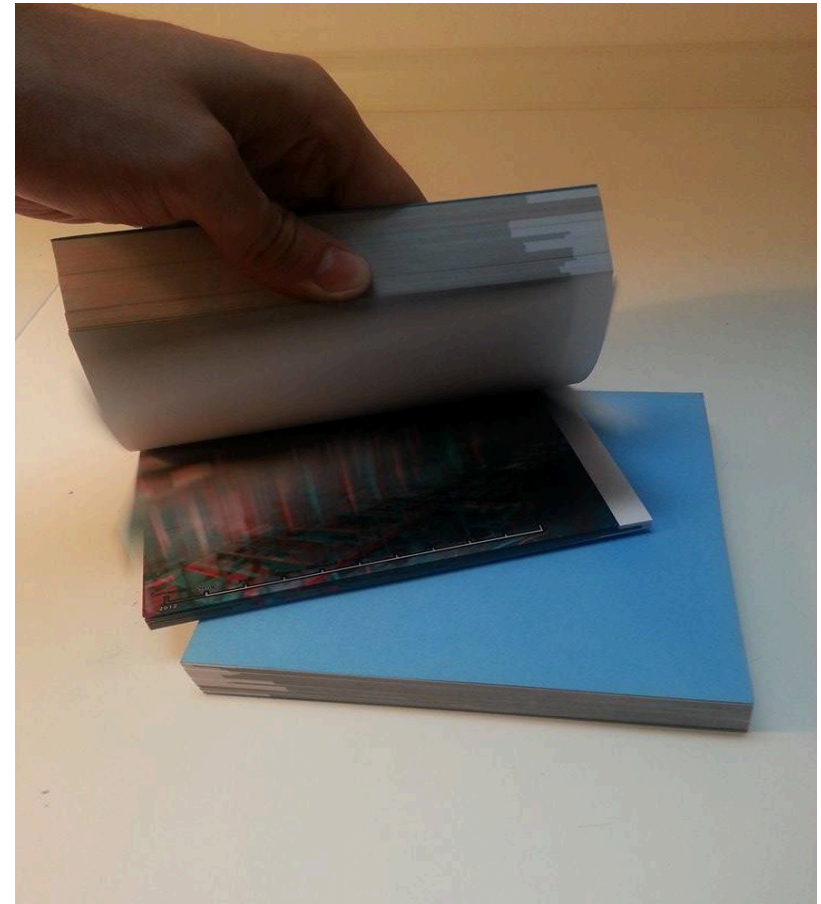
- dostupnost časových značek
- bez přehrávače
- data dostupná volně na internetu
- <http://www.tkralik.com/anaglyph/>



The screenshot shows a web application interface with a dark theme. At the top, there is a navigation bar with three buttons: "Hlavní stránka", "Specifika snímání", and "Video sekce". Below this, the main content area is divided into two columns. The left column features a video player titled "Videoanimace" showing a 3D anaglyph view of a city or industrial site. Below the video player is a "Popis videa" section with the text "Výběr všech ranních snímků". The right column contains a vertical list of menu items, including "ŠANTAN 10", "ŠANTAN 5", "ŠANTAN 2", "ŠANTAN Subjektivní", "ŠANTAN Objektivní", "ŠANTAN Ráno" (highlighted in green), "ŠANTAN Odpoledne", "ŠANTAN Večer", "Zásadní ŠANTAN Rychlý", "Zásadní ŠANTAN Pomalý", "ŠANTAN Agisoft", and "ŠANTAN ČVUT". At the bottom of the page, there is a footer with a logo and the text "Copyright © 2014 by Tomáš Králík · All Rights reserved · E-Mail: tkralik91(zavináč)gmail.cz".

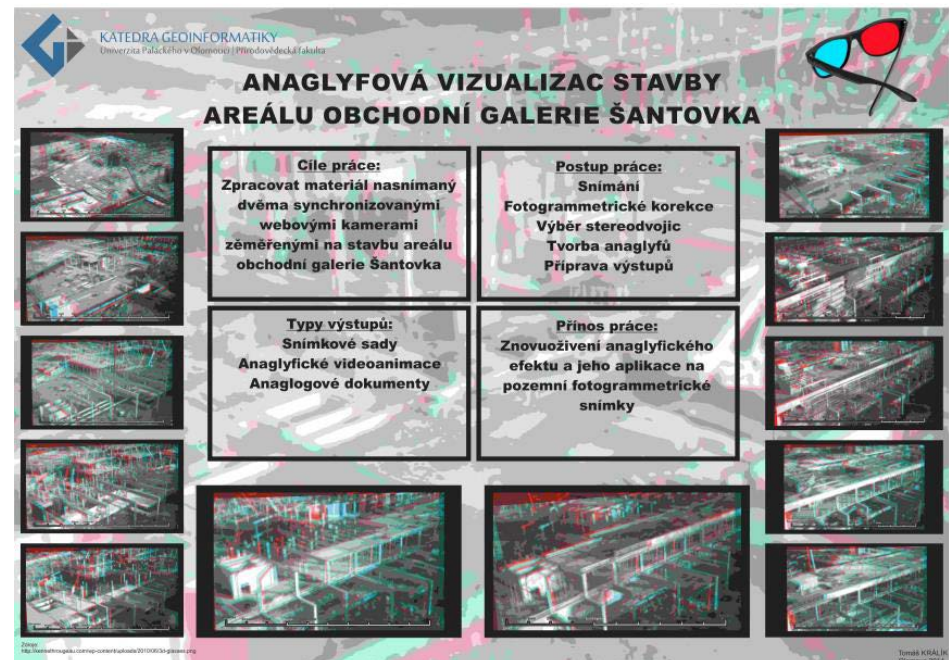
# VÝSTUP 3: ANALOGOVÉ DOKUMENTY

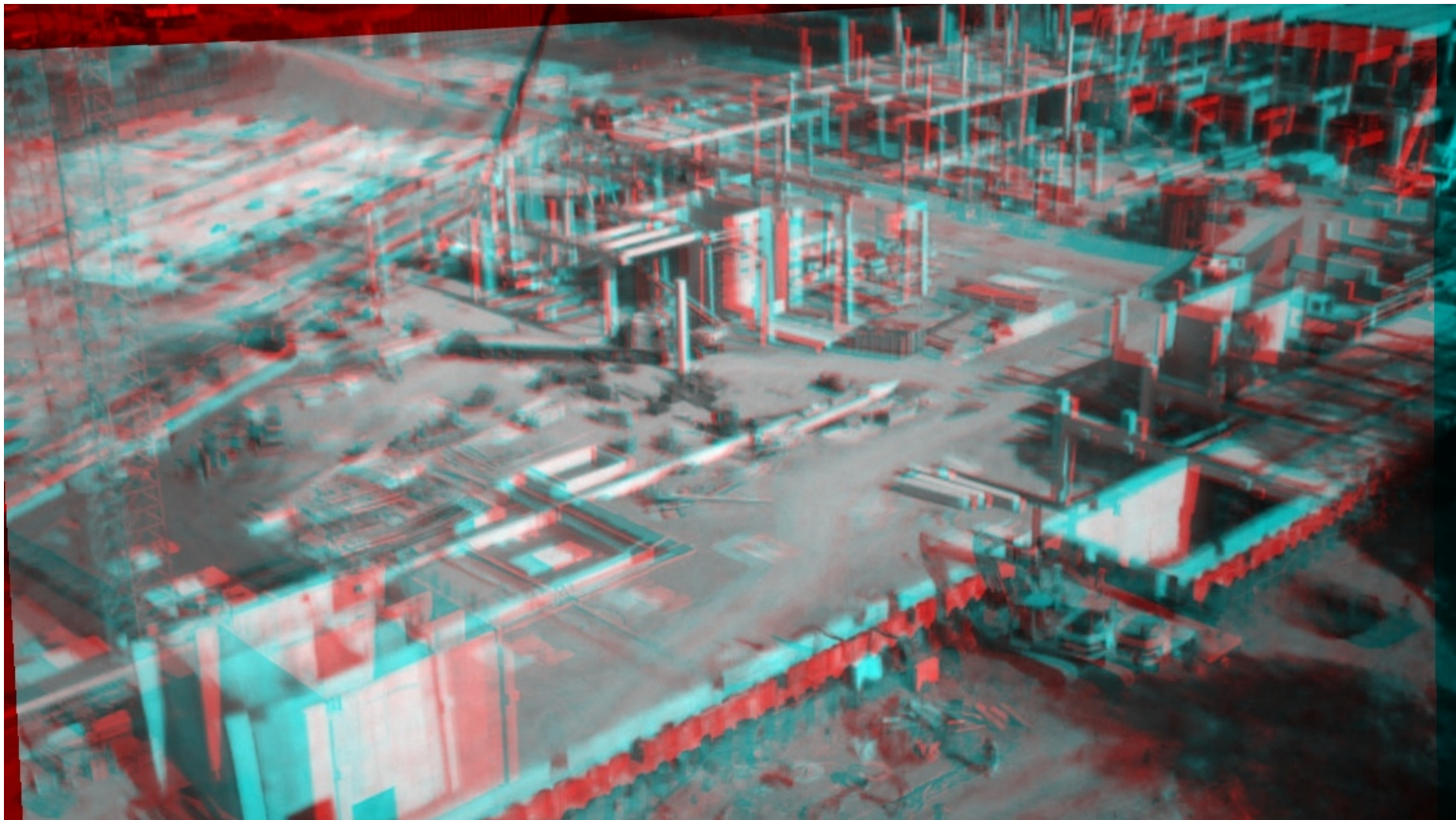
- **Anaglyfická kniha**
  - vhodná pro rychlé listování
  - vysoká kvalita tisku
  - velký počet kvalitních snímků
  - listování odzadu pro větší pohodlnost



# VÝSTUP 3: ANALOGOVÉ DOKUMENTY

- **Anaglyfický poster**
  - dvě pohledové vzdálenosti
  - zajímavé snímky zaměřené na změny ve stavbě
  - základní informace o práci





Děkuji za pozornost