

# Nước

voda

vlast

národ

stát

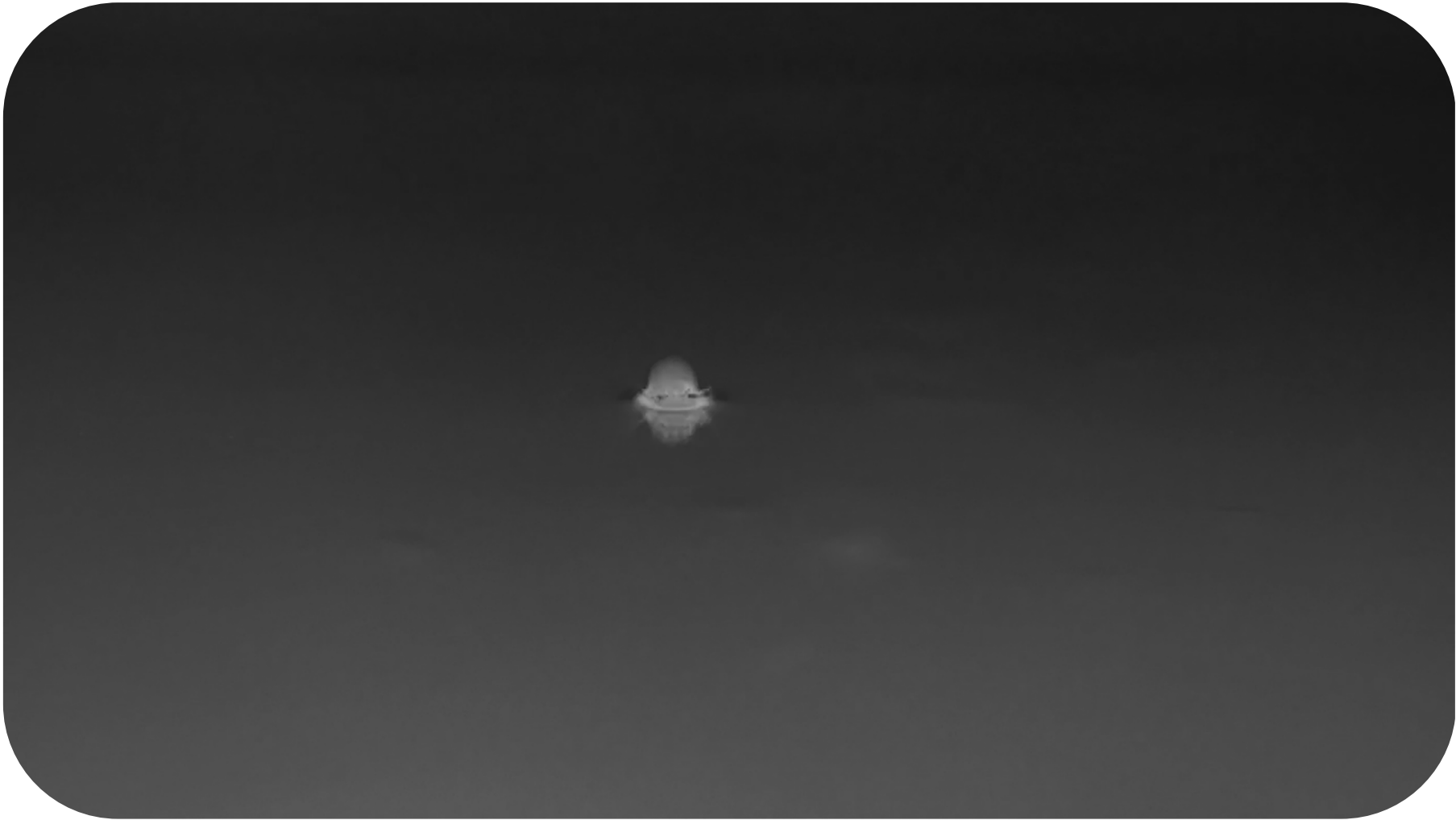
Vu Duc Minh

## Obsah

①	Voda a atmosféra	3
②	Voda je puls	31
③	Voda a flora	55
④	Voda a kořeny	73
⑤	Voda a migrace	91



## 1. Voda a atmosféra

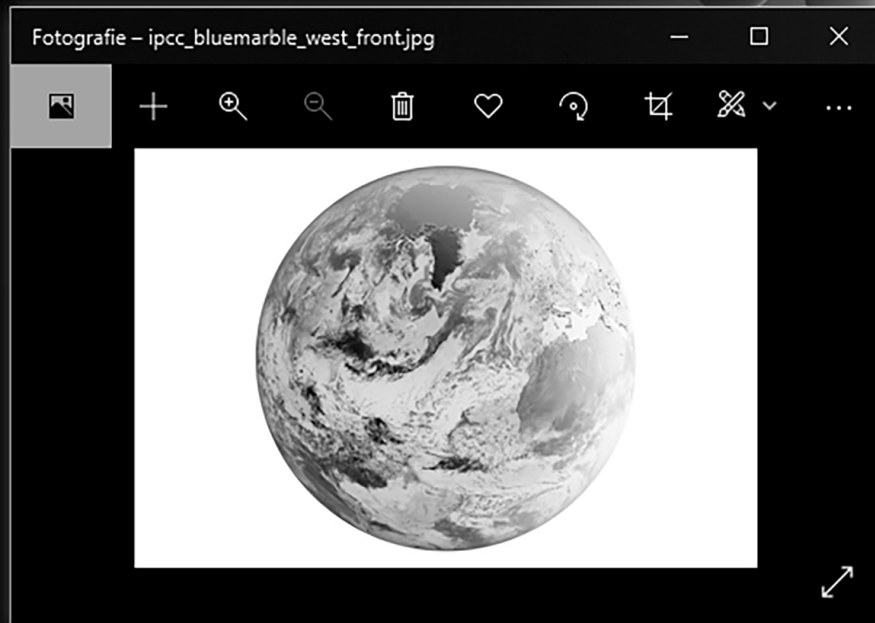


## **voda, -y ž.**

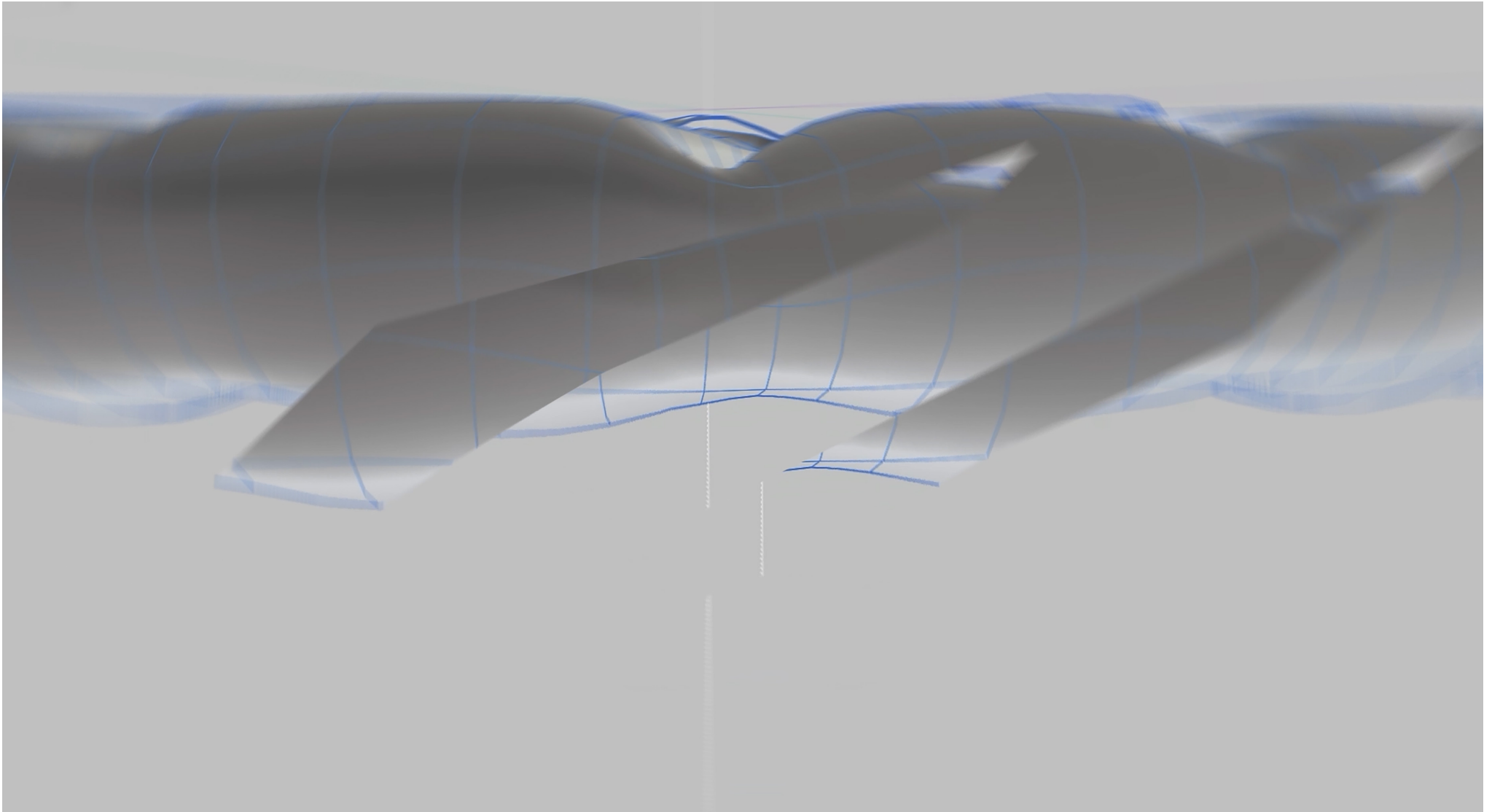
- ① bezbarvá průhledná kapalina vyskytující se na Zemi, nezbytná pro existenci života, sloučenina vodíku a kyslíku

## **atmosféra, -y ž.**

- ① plynný obal planety
- ② starší jednotka tlaku, (tlak silou 1 kilogramu na 1 cm<sup>2</sup>)
- ③ souhrn příznačných vlastností



Dlouhou dobu se předpokládalo, že voda se dostala na Zemi pomocí komet, které obsahovaly led. Podle posledních studií voda na Zemi se pravděpodobně objevila už při jejím vzniku, kombinací slunečního záření a obsahu kyslíku vázaného v horninách, které formovaly naši planetu.

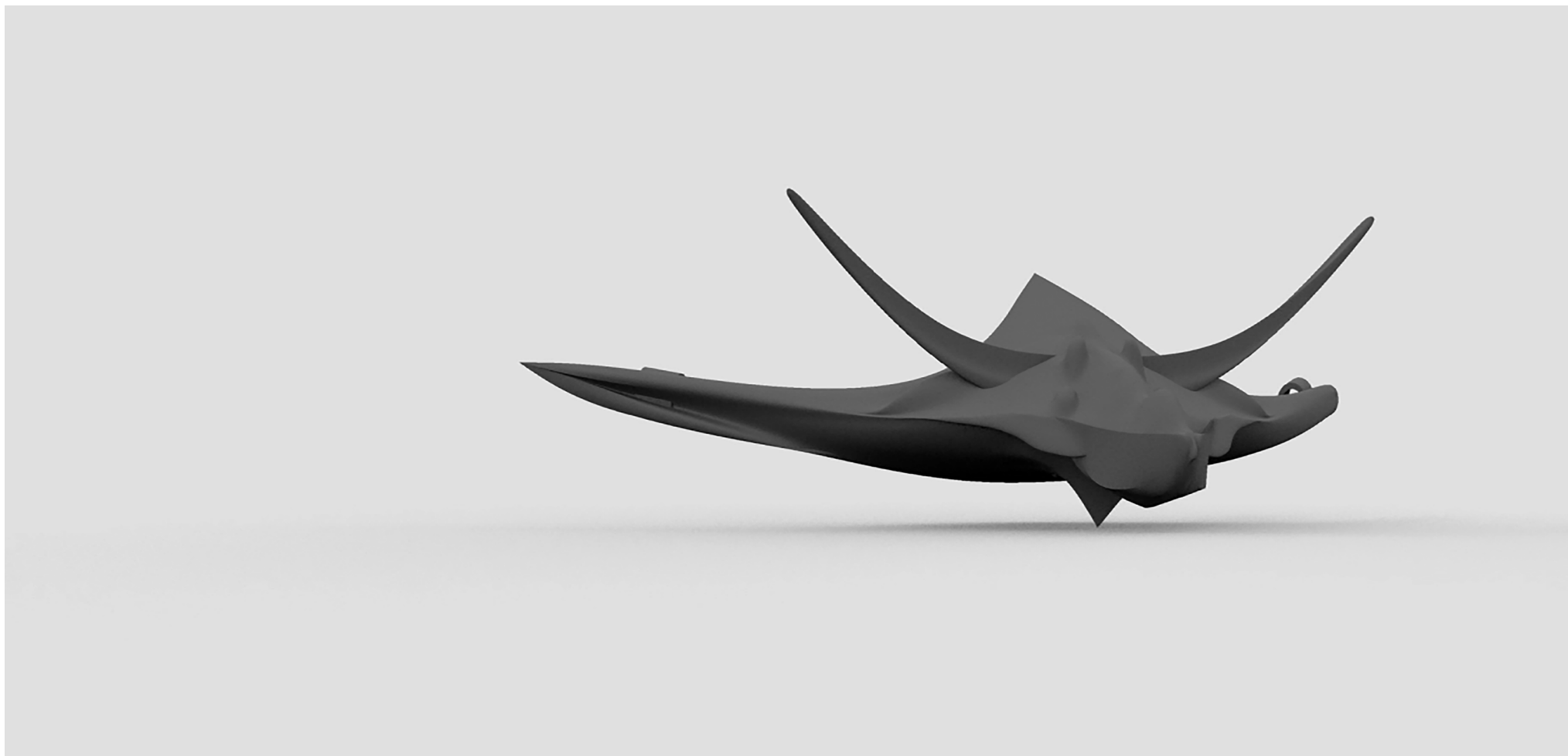


Support Structure and the Parachutist

2022

statický snímek z videa

Původně byla zemská atmosféra tvořena převážně oxidem uhličitým, v tak vysoké koncentraci, že hrozilo vypaření veškeré vody na planetě. Osud Země by bylo nesnesitelné peklo s hustou atmosférou oxidu uhličitého, žádná voda, tím pádem ani živý svět.



Drak pro největrnější místo na Zemi

2022

statický snímek z videa



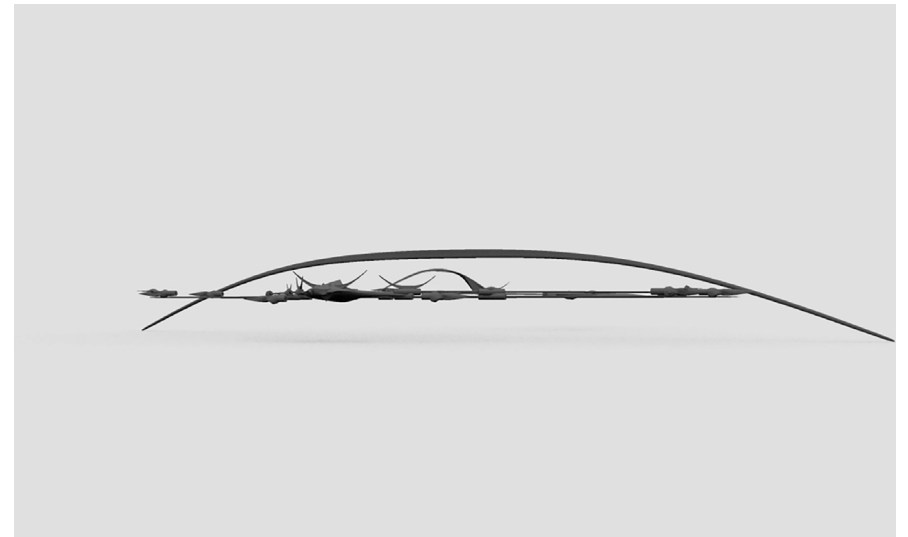
Původ kyslíku v naší atmosféře pochází ze samotného života. Bakterie fotosyntetizovaly oxid uhličitý z atmosféry a nahradily je právě kyslíkem a umožnily vznik zemské atmosféry, jak ji známe nyní. Byly vytvořeny ideální podmínky pro kapalnou vodu, a tím pádem i pro život na Zemi.



Drak pro největrnější místo na Zemi

2022

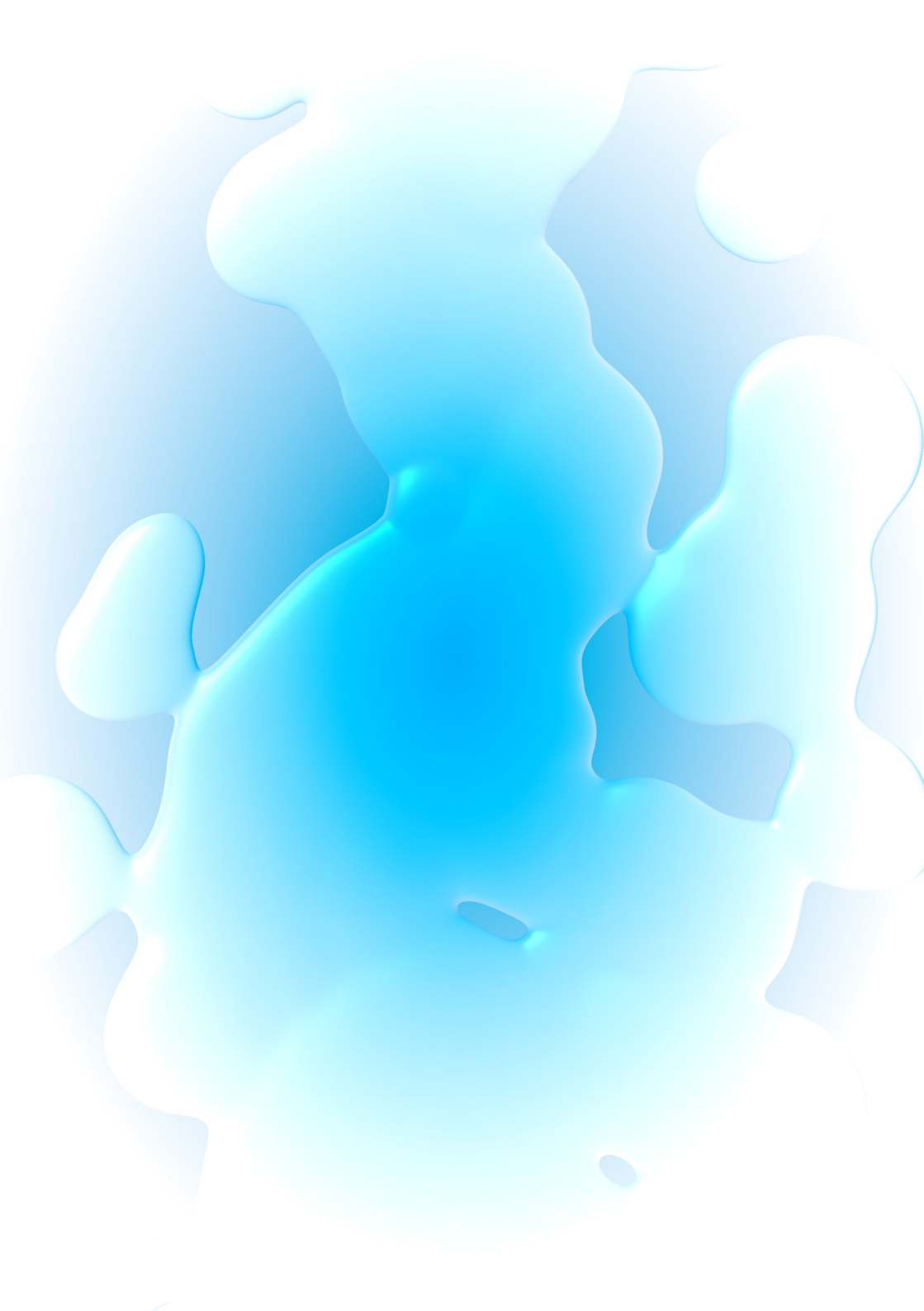
statický snímek z videa



Drak pro největrnější místo na Zemi

2022

statický snímek z videa

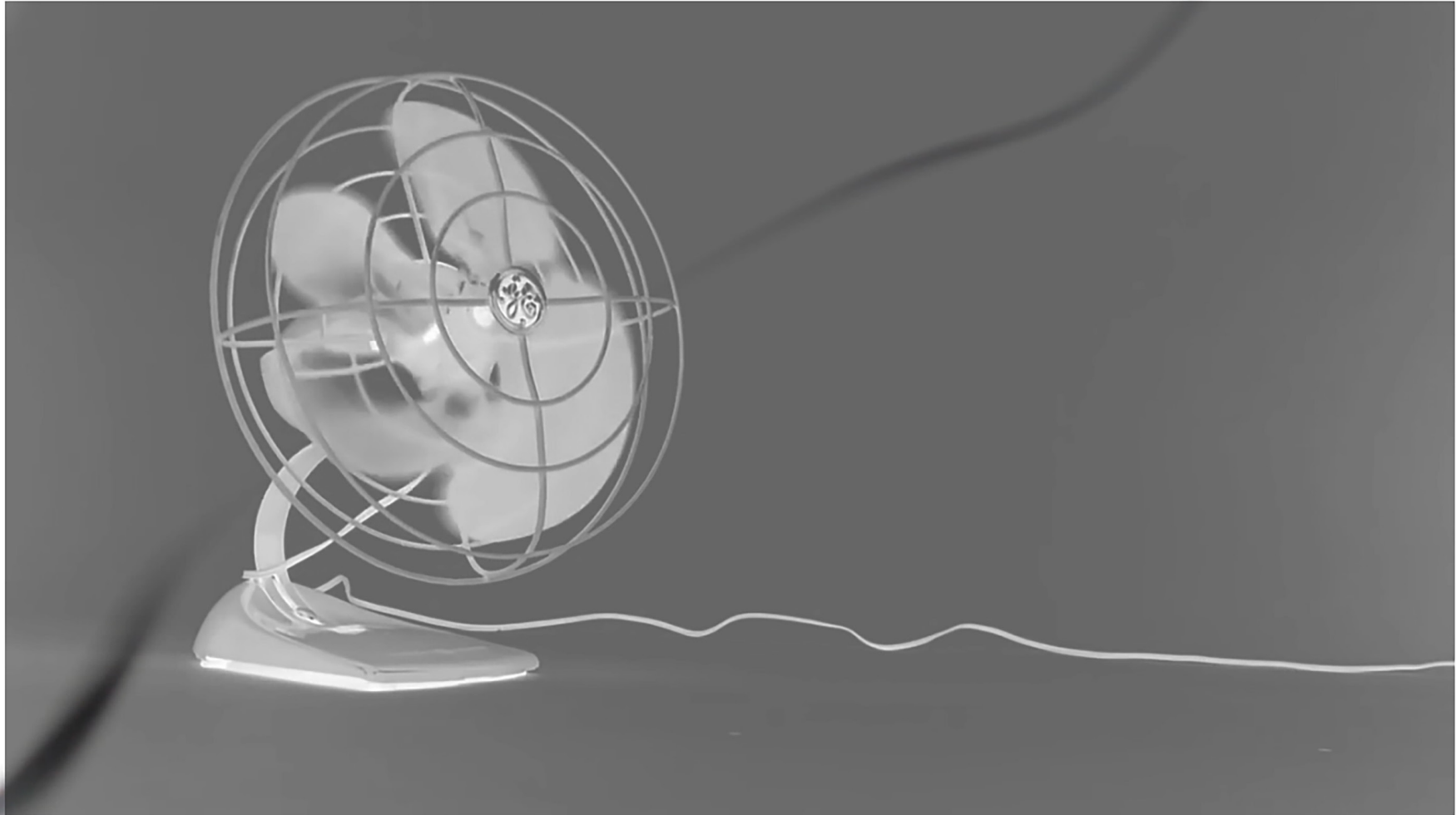


Kyslík v závislosti na koncentraci a tlaku může být vysoce toxický. Avšak pokud máme ideální podmínky, je kyslík jedna z nejdůležitějších látek pro život. Dýcháme kyslík do našich plic. Nádech vzduchu umožňuje lidskému tělu získat energii potřebnou k udržení sebe a svých činností.

Drak pro největrnější místo na Zemi

2022

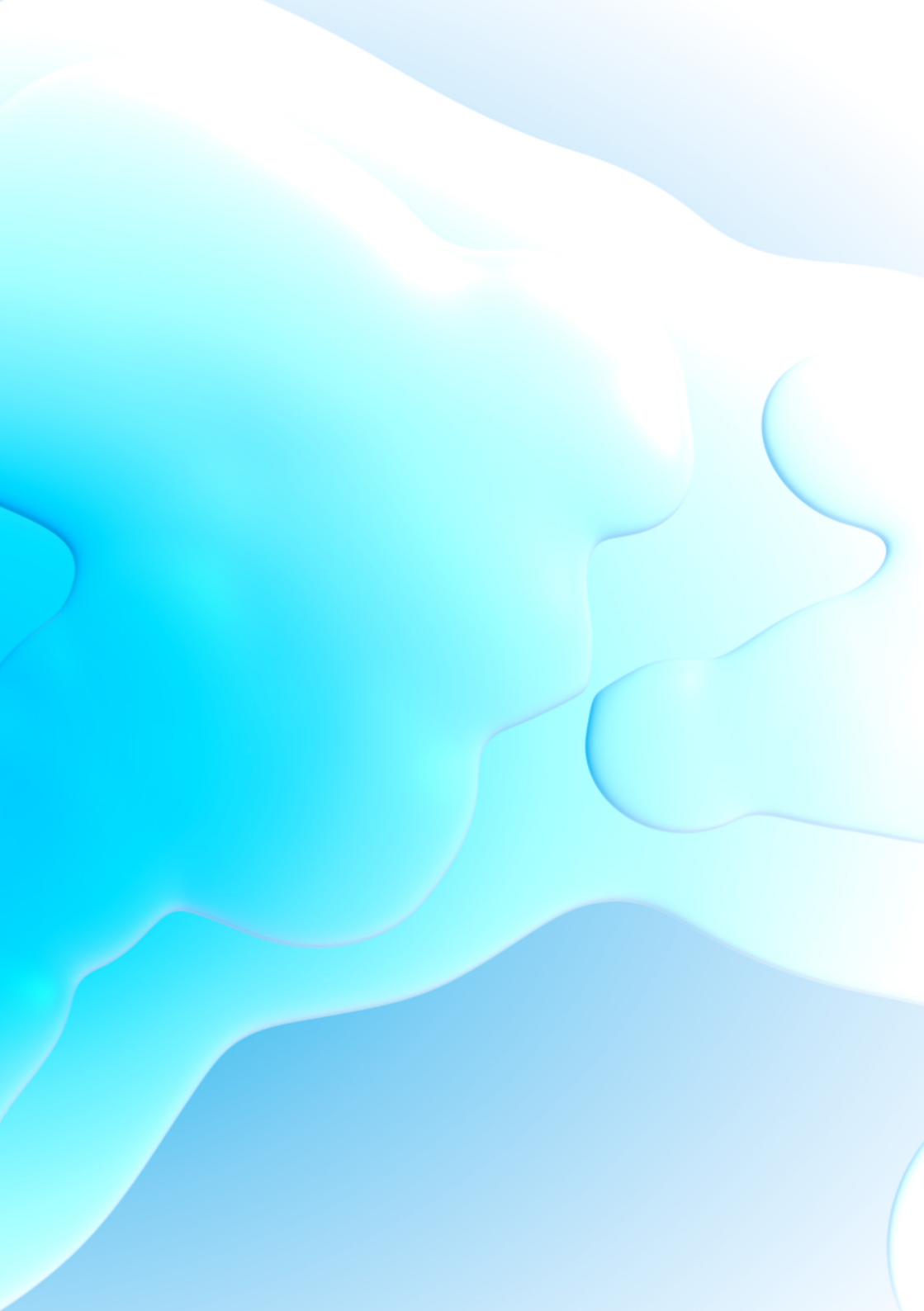
statický snímek z videa



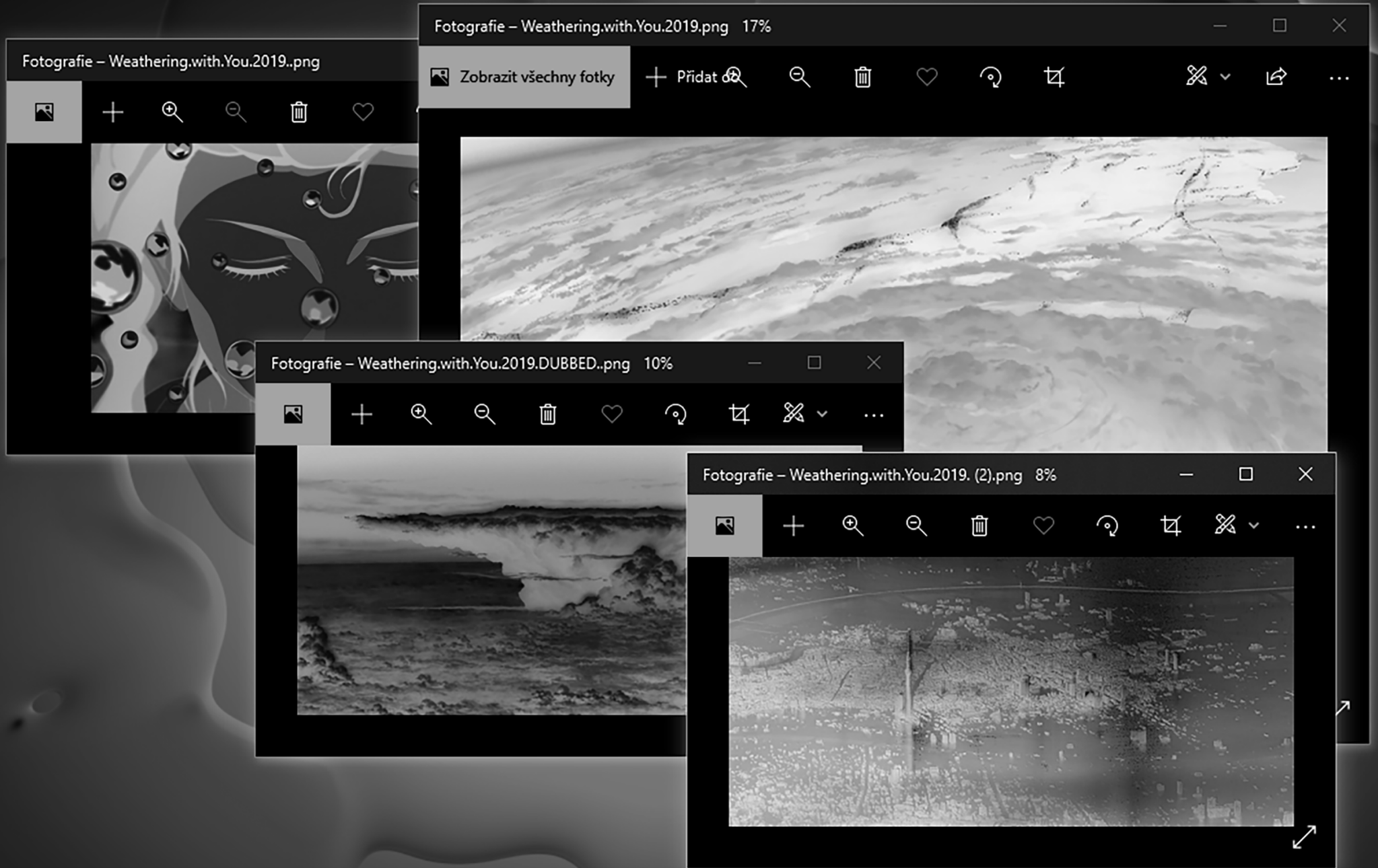
A právě tato souhra života a atmosféry  
i nadále udržuje Zemi v dokonalé teplotě.  
Ne příliš vysoké teploty, ale ani nízké,  
v rovnováze pro existenci tekuté vody.



Dongsonské bubny, z území severního a středního Vietnamu, z doby kolem roku 1000 př. n. l., jsou vyrobeny z bronzu a zdobeny výjevy ze života. Tyto bubny pravděpodobně sloužily jako rituální hudební nástroj, kterým se přivolával déšť.

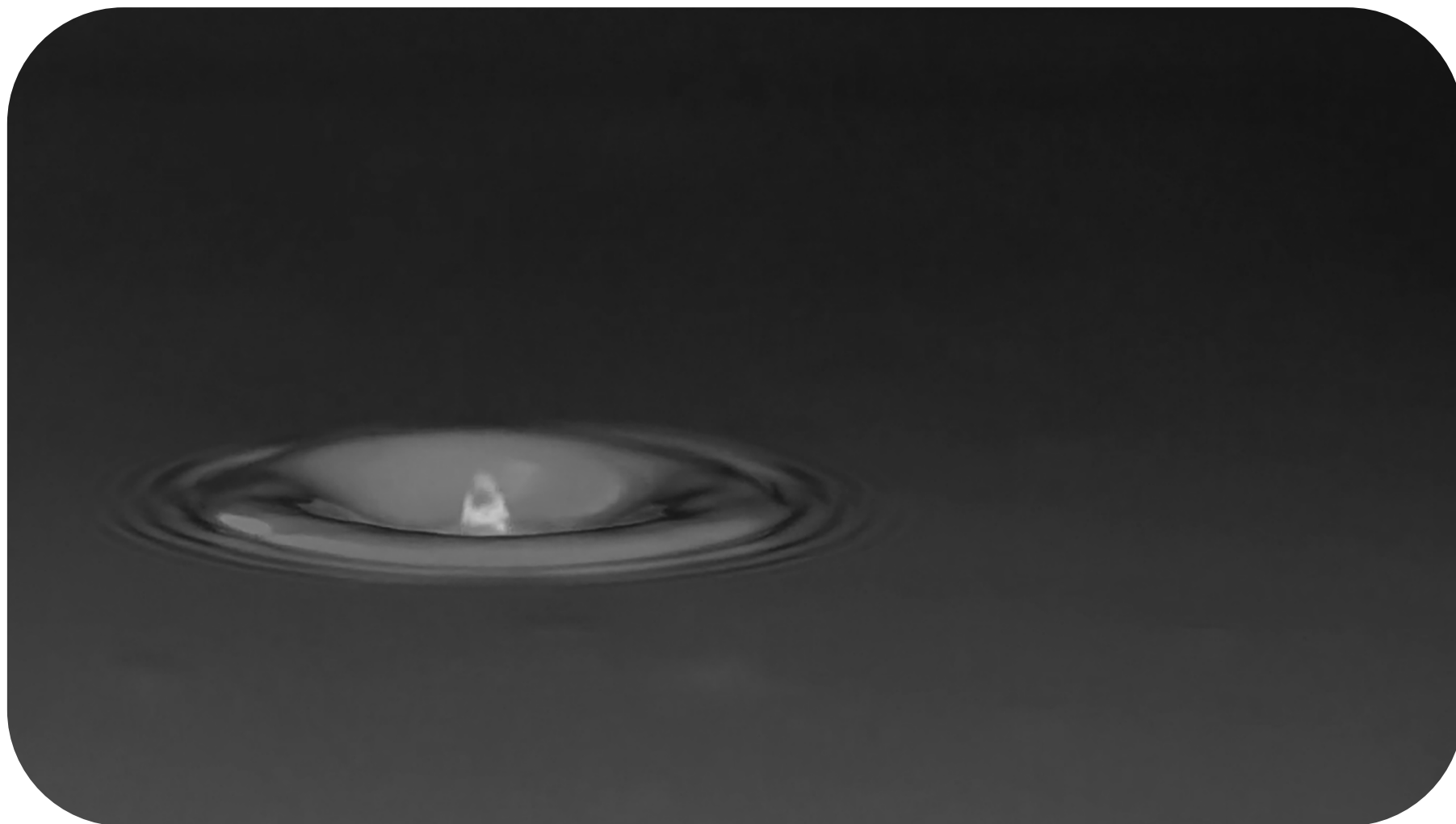


Ve filmu *Weathering with You* od režiséra Makoto Shinkai, odehrávající se v Tokyu v období vydatných dešťů, jedna z hlavních postav má schopnost ovládat počasí, zastavit déšť, na konci filmu je i přesto část města pod vodou.





## 2. Voda je puls



**stát**, -u *m.* (6. j. ~ě)

- ① určité území a obyvatelstvo pod svrchovanou správou

**puls**, ~u *m.* (6. j. ~u; 1., 4., 7. mn. ~y)

- ① rytmické smršťování srdce
- ② periodická velmi krátká změna fyzikální veličiny

živý svět

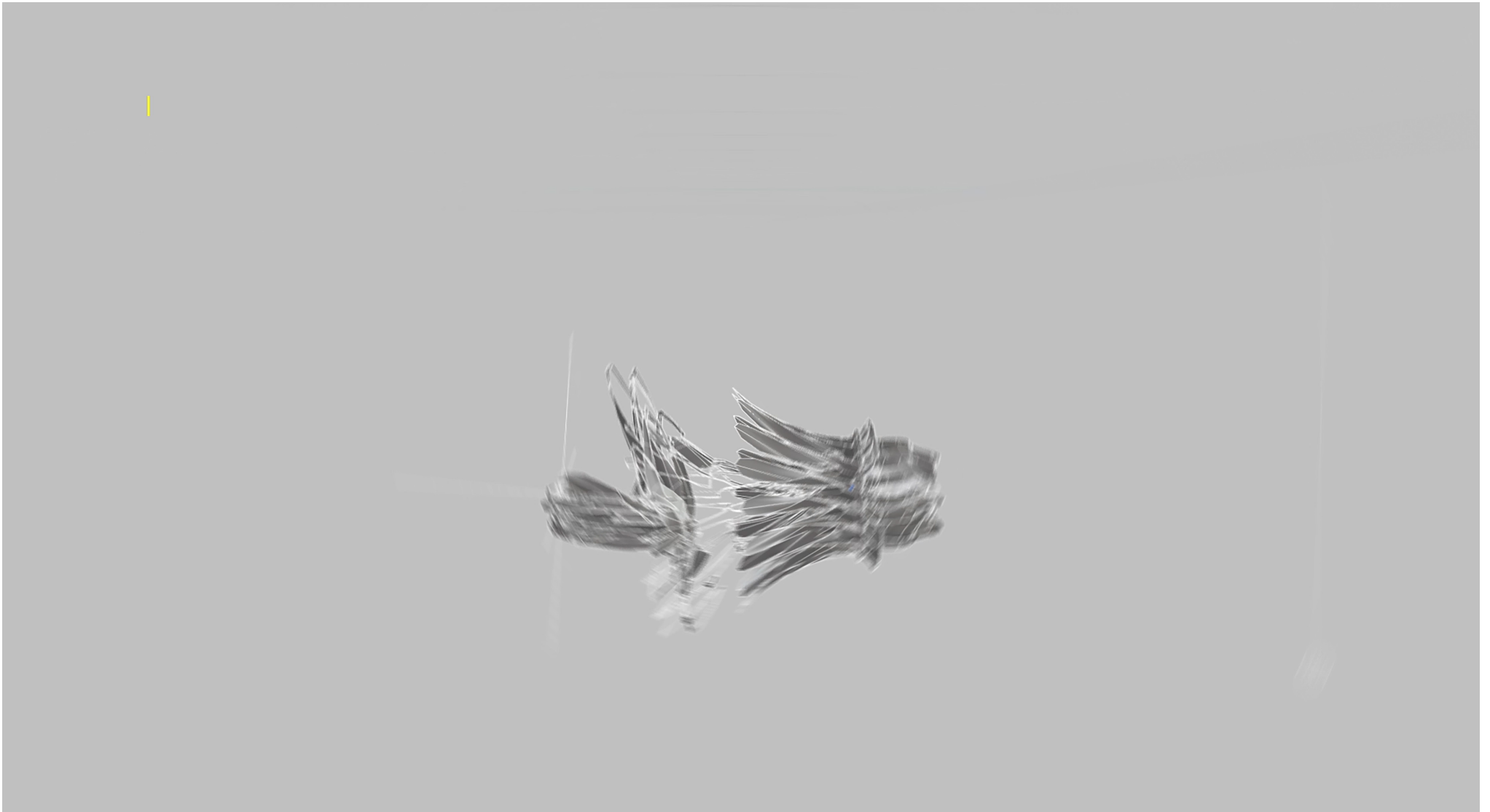
pulsuje

a je to voda,

která je jejím

krevním

oběhem



Support Structure and the Parachutist

2022

statický snímek z videa

s otázkami

s příchutí soli

v ústech,

mezi reálným

a nereálným,

mořský proud

tě

vynese

na povrch



Support Structure and the Parachutist

2022

statický snímek z videa

vítr stoupá, oceán je nahrazen jiným druhem oceánu,

i přes veškerou váhu, silný vítr je schopen tě

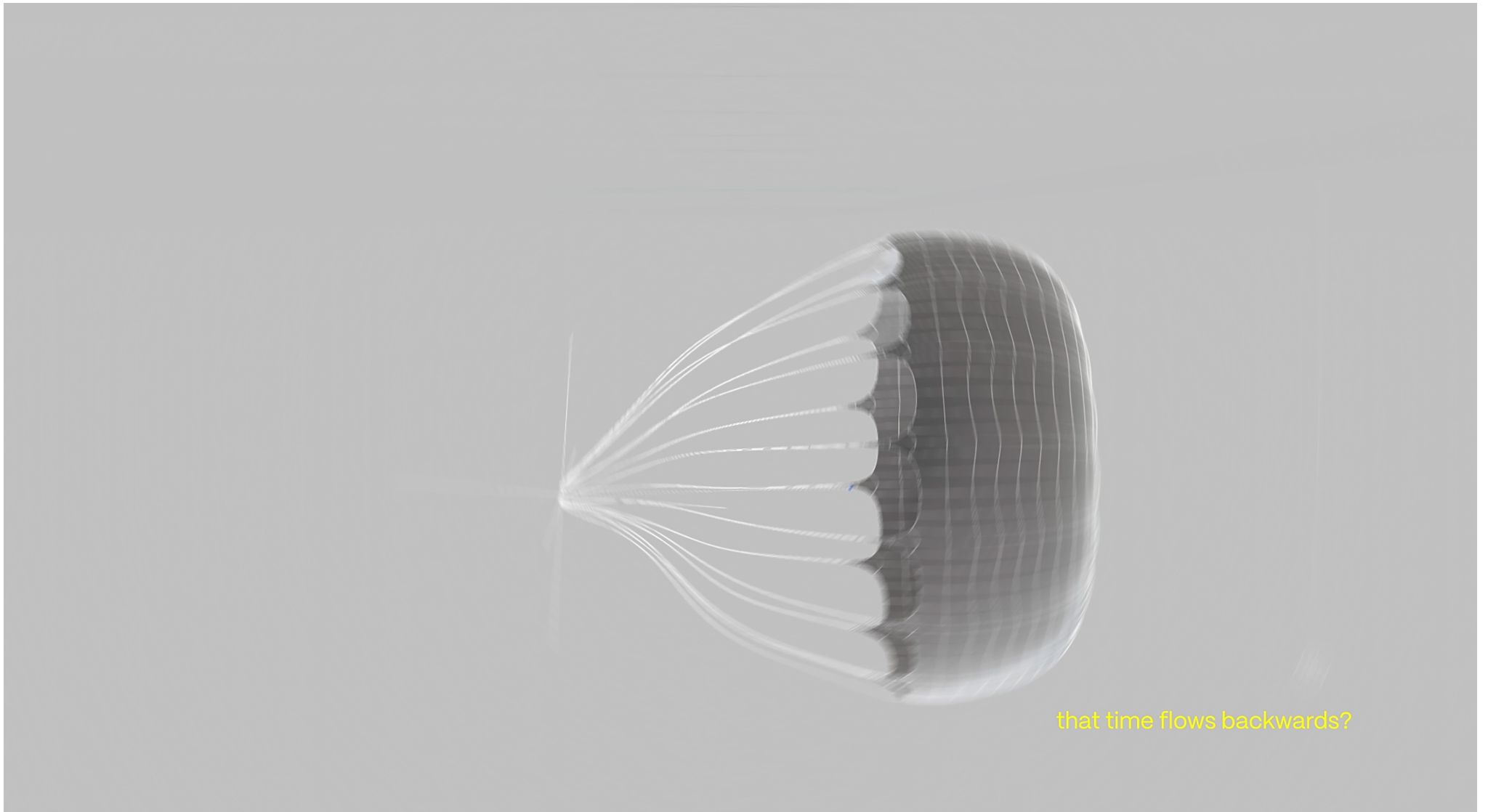
vyzdvihnout nahoru do výšin.

nacházíš

se vysoko na nebi mezi mraky, nekonečný prostor,

kde je na krátký okamžik klid,

ale vše má svoji cenu



that time flows backwards?

Support Structure and the Parachutist

2022

statický snímek z videa



v sevření

hurikánu

bez klidného

vánku,

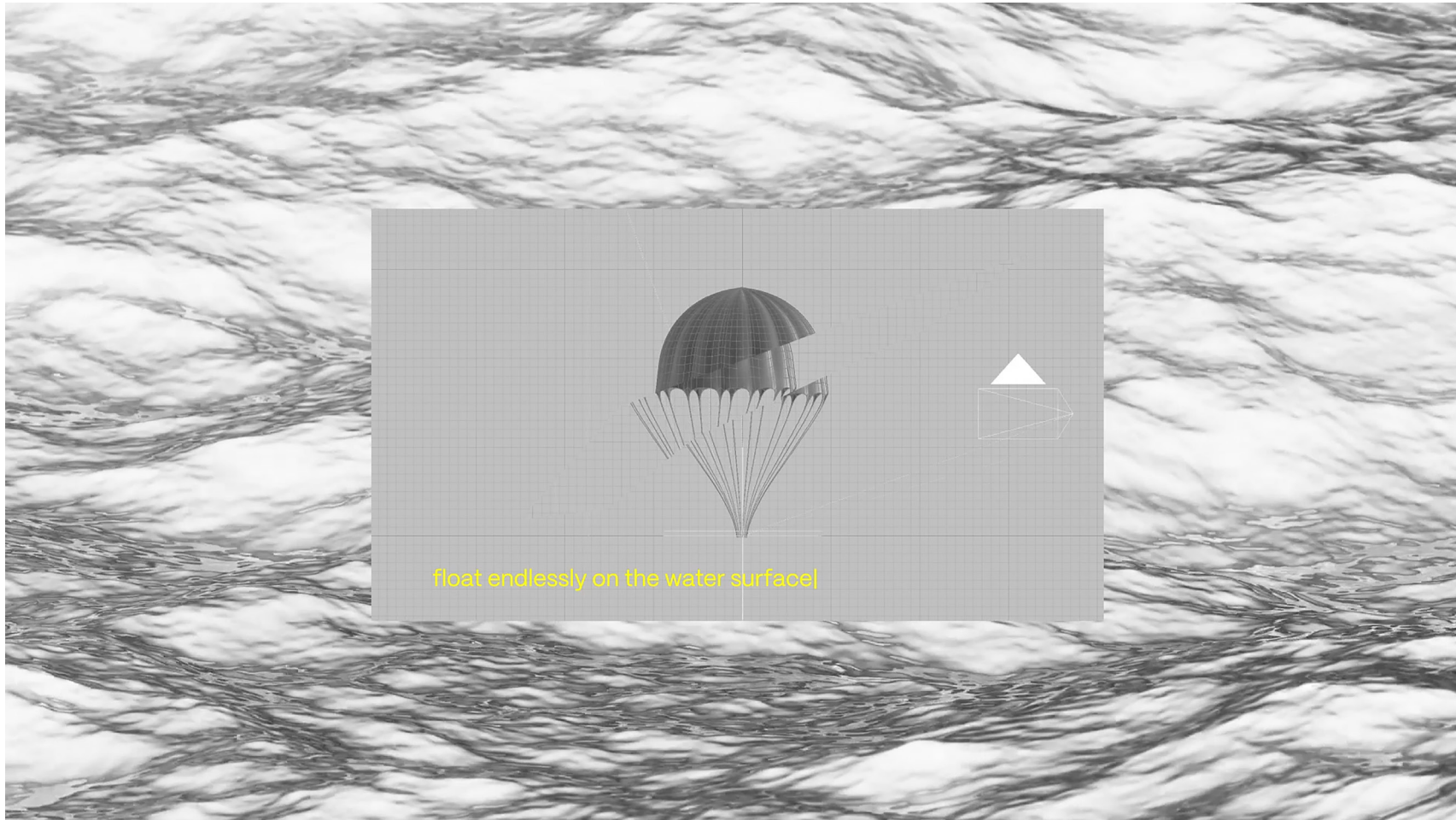
ale silné,

nepředvídatelné

a neustále se měnící

proudy vzduchu

se bijí



Support Structure and the Parachutist

2022

statický snímek z videa

všechny odpovědi

jsou vyřčeny,

ale je jich tolik

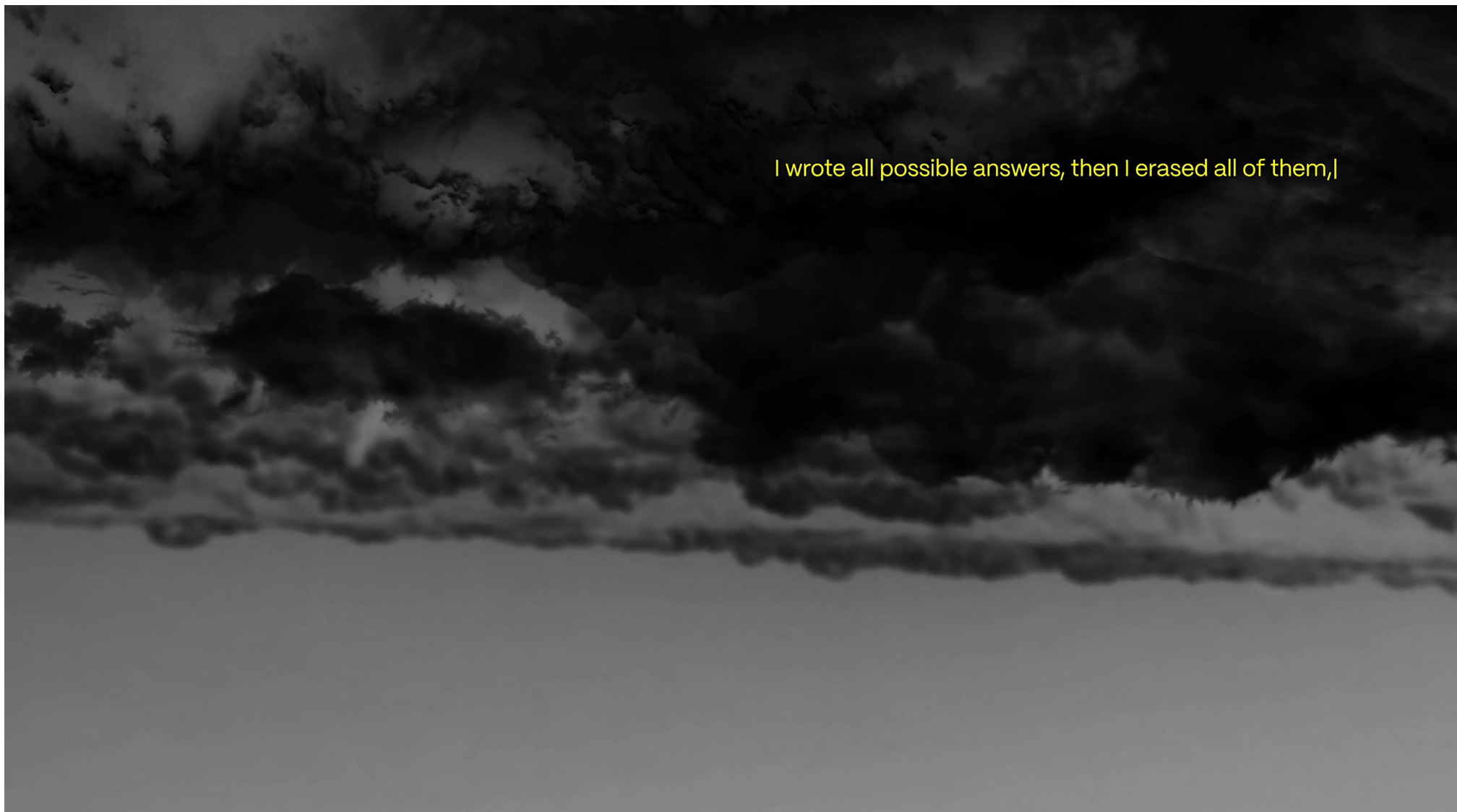
a všechny šeptání

se spojují a přeměňují

v jedno hlasité mumlání,

které nejsi schopen

rozšifrovat



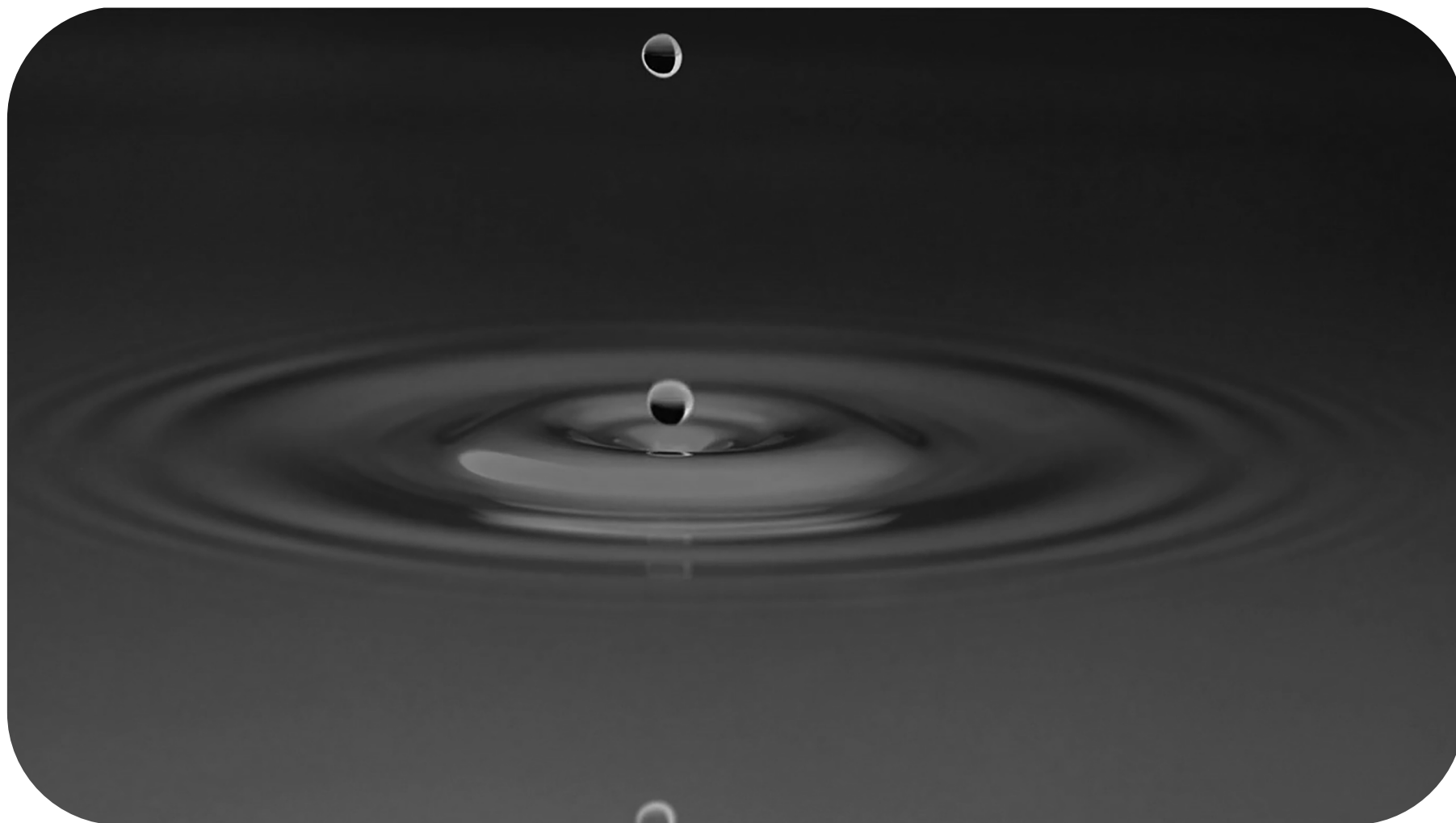
I wrote all possible answers, then I erased all of them, I

Support Structure and the Parachutist

2022

statický snímek z videa

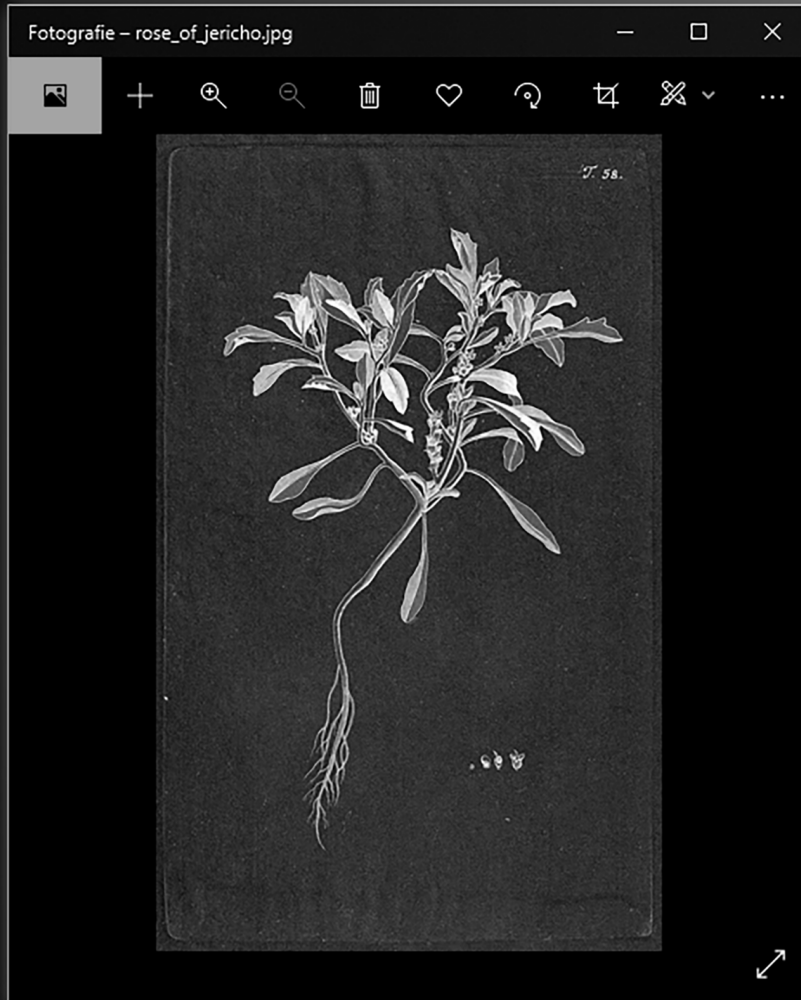
### 3. Voda a flora

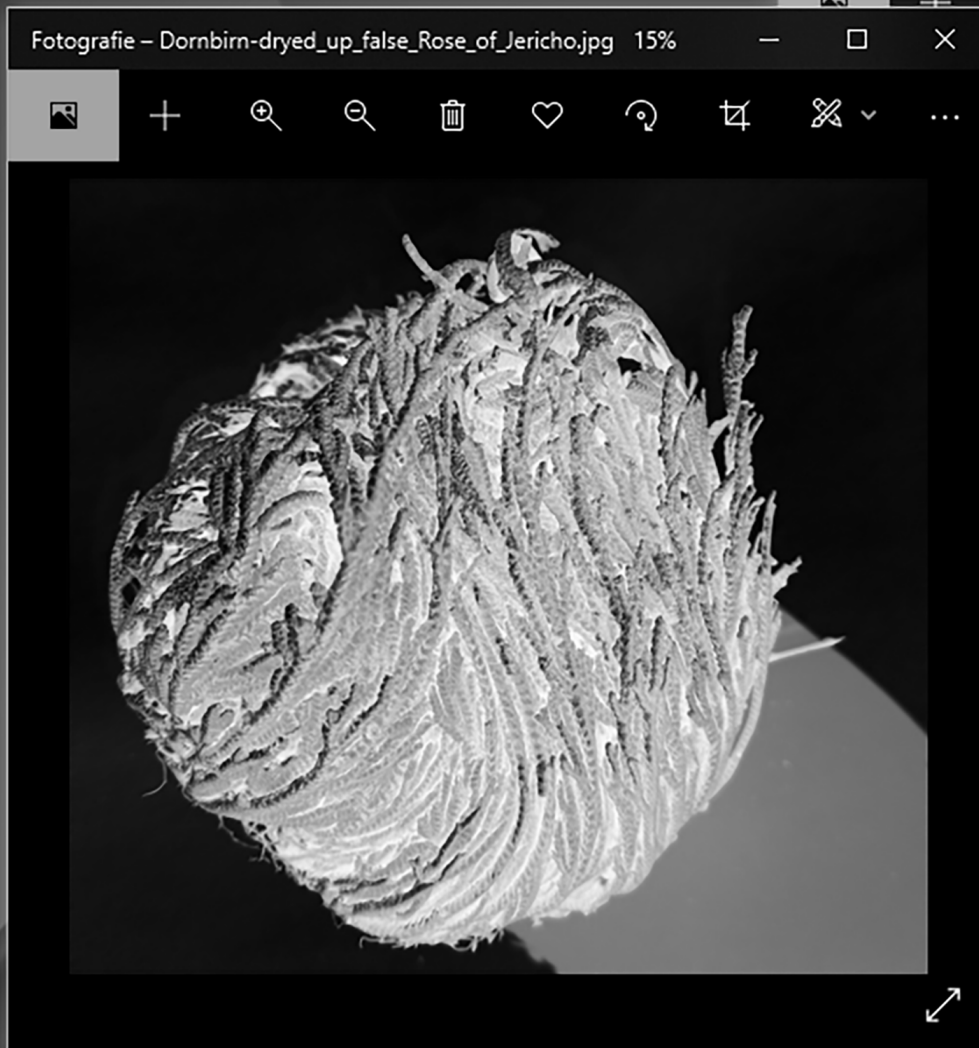


**flóra**, -y ž.

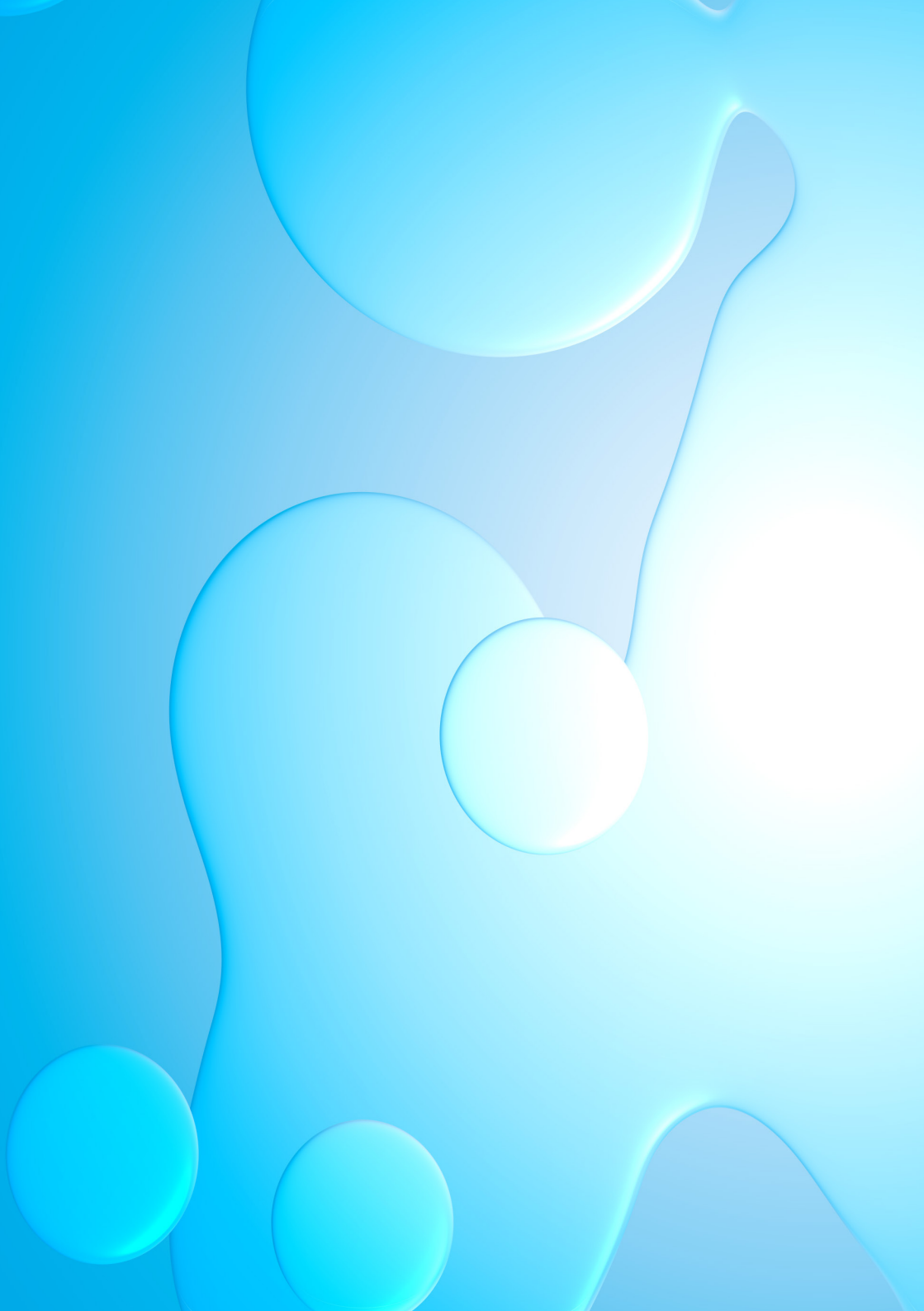
- ① soubor rostlin na určitém území nebo určitém období; květena
- ② (biol.) soubor rostlinných organismů i s mikroorganismy

Rostliny jsou tvořeny převážně z vody, 90 až 95 procent. Voda je součástí jejich struktury, metabolismu.









Poikilohydrický organismus je organismus, v jehož těle se značně mění obsah vody, a tudíž střídavě vysychá a opět přijímá velké množství vody, aniž by tím utrpěl.



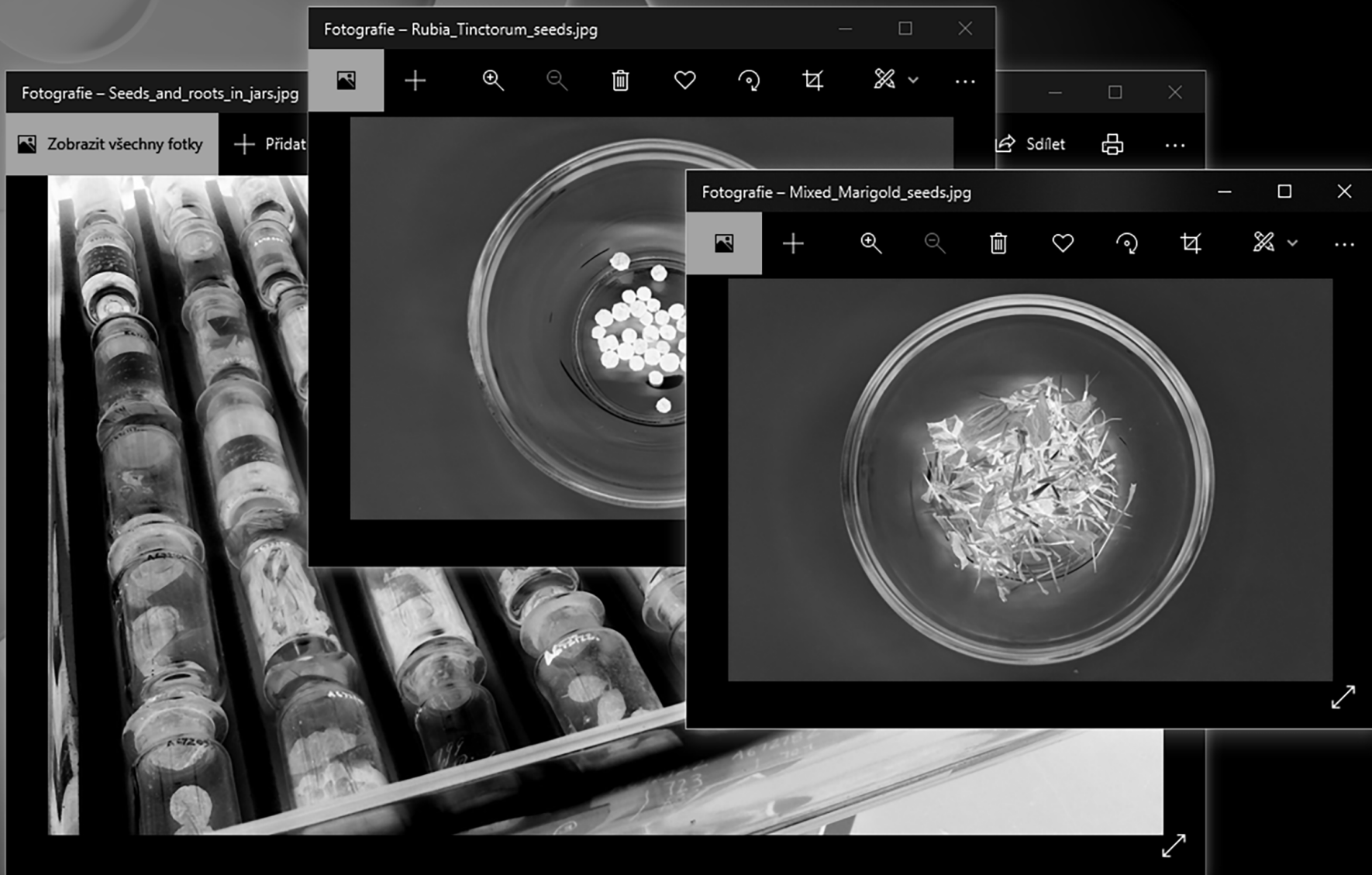
Rekonstrukce

2018

fotografie



V anglickém jazyce poikilohydrické organismy najdeme také pod názvem resurrection plants. protože se zdá, že vstávají z mrtvého stavu, ale vůbec nejsou mrtvé, jsou jen tak suché, že vypadají jako mrtvé. Stačí přidat vodu. Patří k nim například mechorosty nebo lišejníky, dále některé řasy.



ale potenciál znovuzkříšení mají ve svých genech v podstatě všechny rostliny, které vytváří semena. Semínka jsou suchá, ale v podstatě jsou úložištěm informací a voda tyto informace aktivuje.

## 4. Voda a kořeny



## **národ**, -a i -u m. (6. j. -u i -ě)

- ① novodobé historicky vzniklé společenství lidí spjatých společnou řečí, územím, hospodářstvím, psychickým založením a kulturou
- ② (před vznikem novodobého národa) užší společenství lidí téhož jazyka, spojených zpravidla územím nebo jiným jednotlivým znakem;

## **kořen**, -u i -e m. (3., 6. j. -u i -i)

- ① podzemní část rostliny upevňující ji v půdě a čerpající z půdy výživu
- ② původ; příčina

miliony lidí

rozptýlených

po světě,

semínka

daleko

od svého

mateřského jazyka,

svého

společného původu

klíči

a jejich kořeny

se pomalu,

ale hluboce

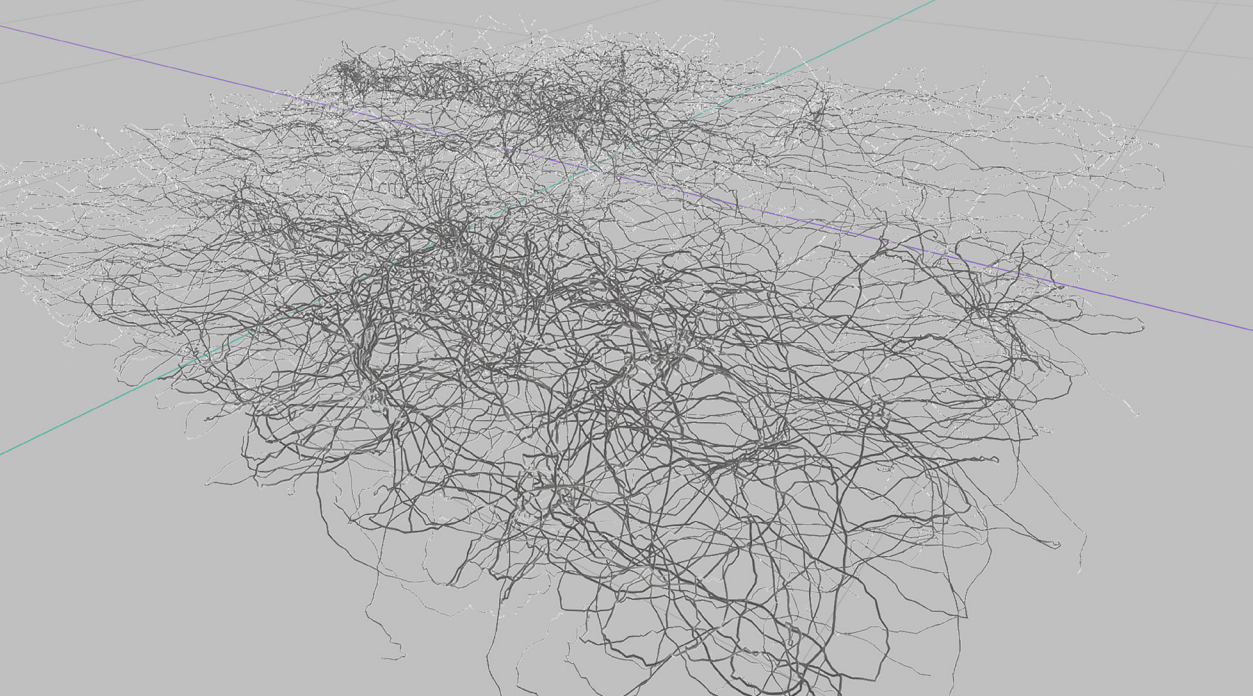
zarývají

do cizí země,

která se proměňuje

<sup>77</sup>  
ve vlastní





Kořeny

2022

3D render

Kořeny

2022

fotografie



půdní voda,

transportuje

rozpuštěné živiny

ke kořenům rostlin

k absorpci

adaptovat se

a nacházet se uprostřed

mezi

dvěma světy,

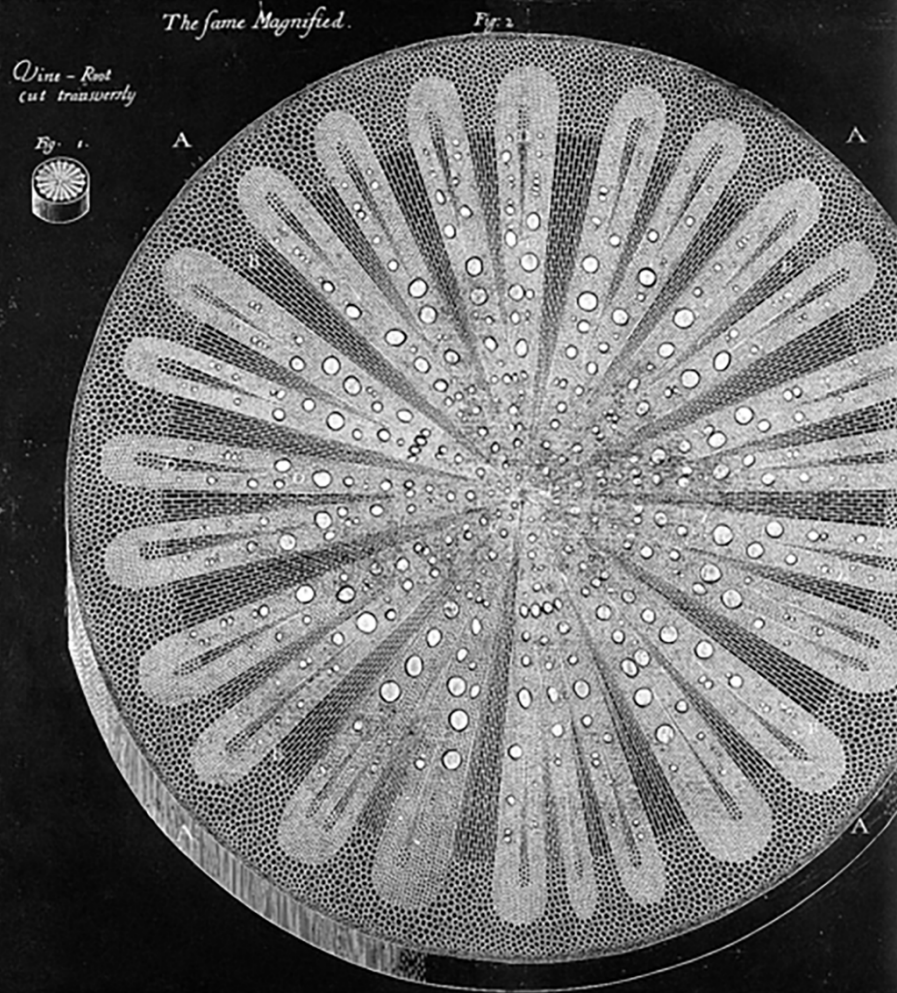
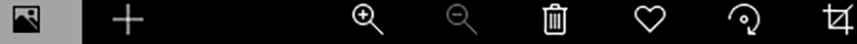
které se splétají,

rozpojují,

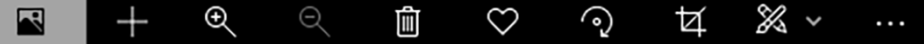
oddělují

a proplétají najednou

Fotografie – Cross\_section\_of\_vine.jpg



Fotografie – Plant\_with\_root.jpg



proud času

je směřuje k budoucnosti,

ale pohled do hlubin

minulosti,

je vede směrem ke společnému původ,

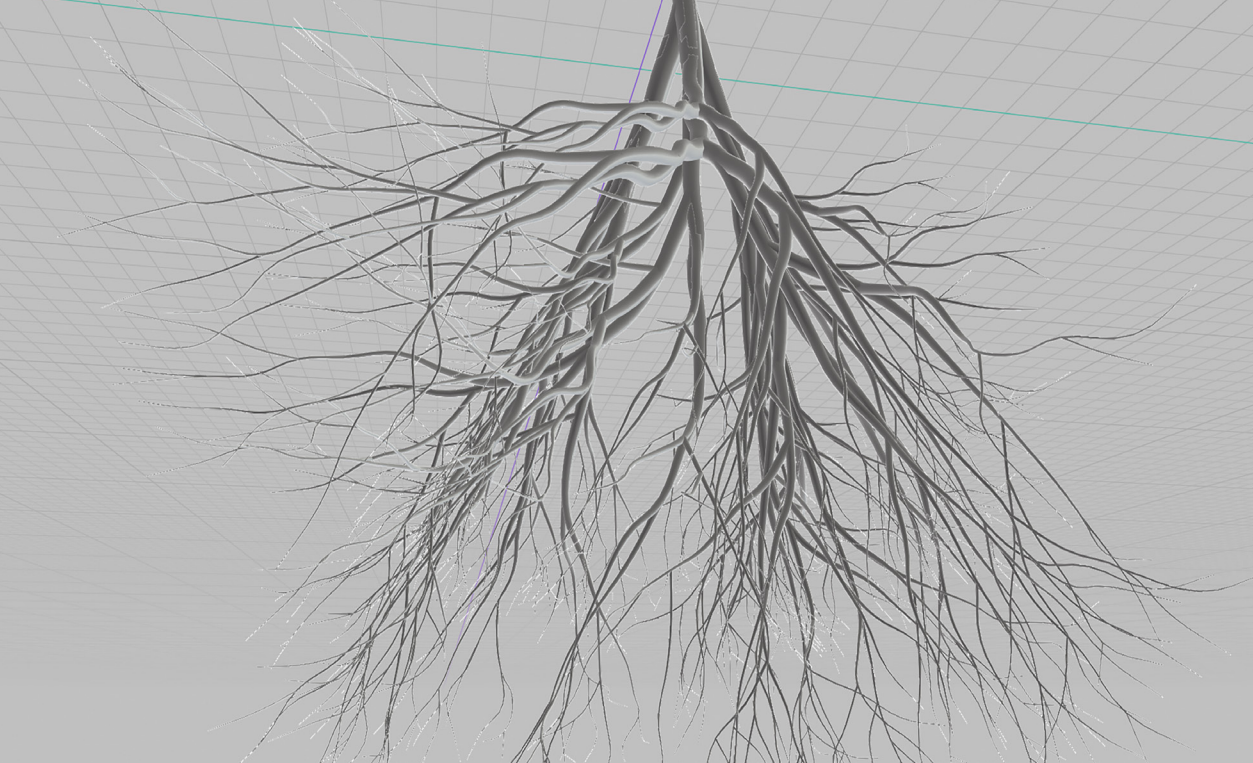
ale zároveň touží udržet si vlastní

kontinuitu,

provaz času,

rozvíření mezi minulostí

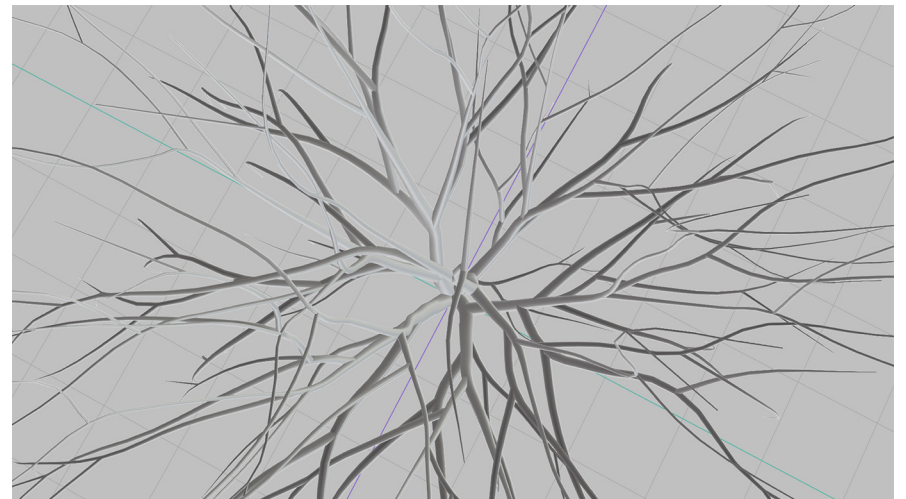
a počátkem budoucnosti



Kořeny

2022

3D render



kapky vody

se shlukují,

spojují,

slučují

a uvědomují si že to,

co se mohlo zdát

jako budoucnost,

je současnost

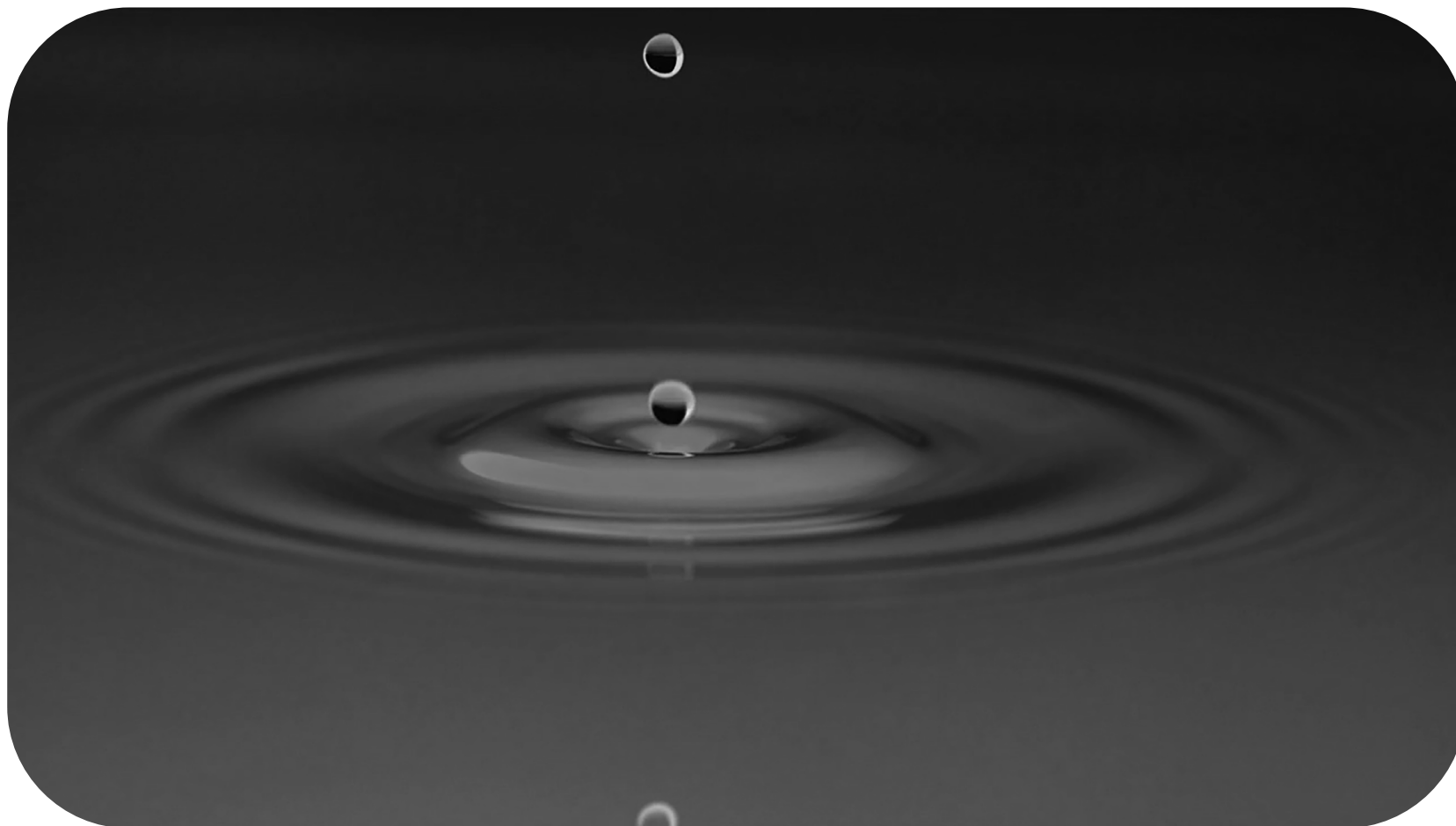
a minulost

je zároveň

počátkem

budoucnosti

## 5. Voda a migrace



**vlast**, -i ž. (1., 4. mn. -i; 3. mn. -em; 6. mn. -ech; 7. mn. -stmi)

- ① rodná země
- ② (kniž.) krajina

**migrate**, -e ž.

- ① (odlb.) změna sídliště skupin obyvatelstva; stěhování, přemístování vůbec
- ② (biol., ekol.) stěhování rostlin nebo živočichů na nová stanoviště
- ③ (genet.) přenos genů mezi populacemi prostřednictvím jedinců, kteří přecházejí z jedné populace do druhé



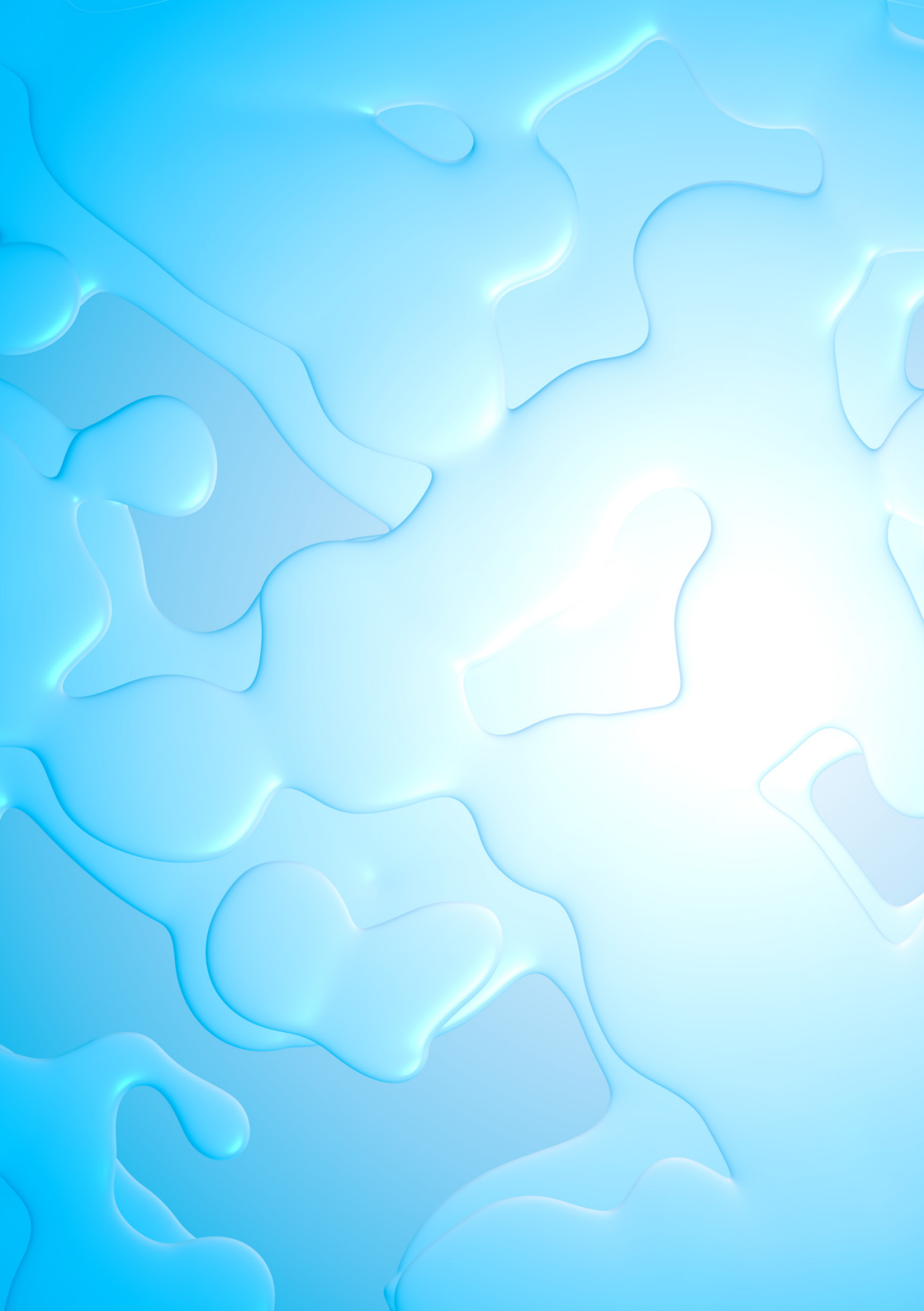
Migrace lidí není nic nového, byla tu vždycky už od počátku, ale kdo může emigrovat je dáno různými politickými, ekonomickými a sociálními faktory. Ti, kteří jsou vyloučeni z možnosti bezpečného a legálního cestování jsou nuceni riskovat svůj život, v mnohých případech je to cesta přes moře, vodu.



Musím věci přežívat

2018

statický snímek z videa

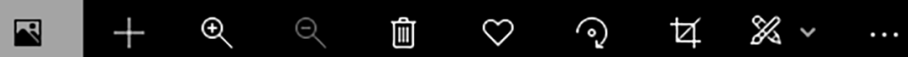


Po skončení války ve Vietnamu v 1975, nastala uprchlická vlna. Tato migrační a humanitární krize pokračovala až do počátku 90. let, počet lidí na lodích, kteří opouštějí Vietnam a bezpečně přijíždějí do jiných zemí, dosáhl v letech 1975 až 1995 téměř 800 000 lidí.

Fotografie – a-crewman-from-the-combat-stores-ship-uss-san-jose-afs-7-helps-vietnamese-refugees.jpg



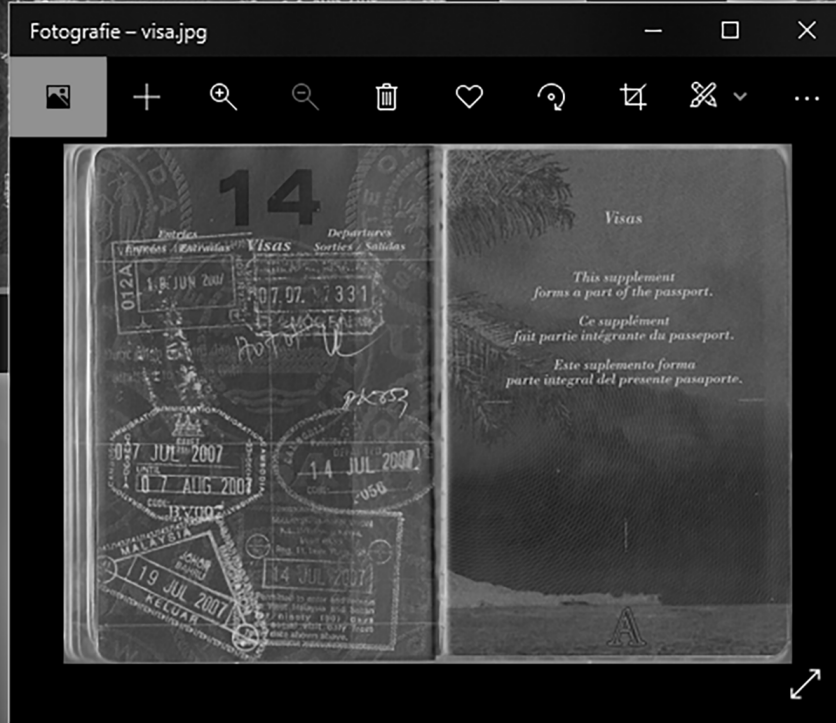
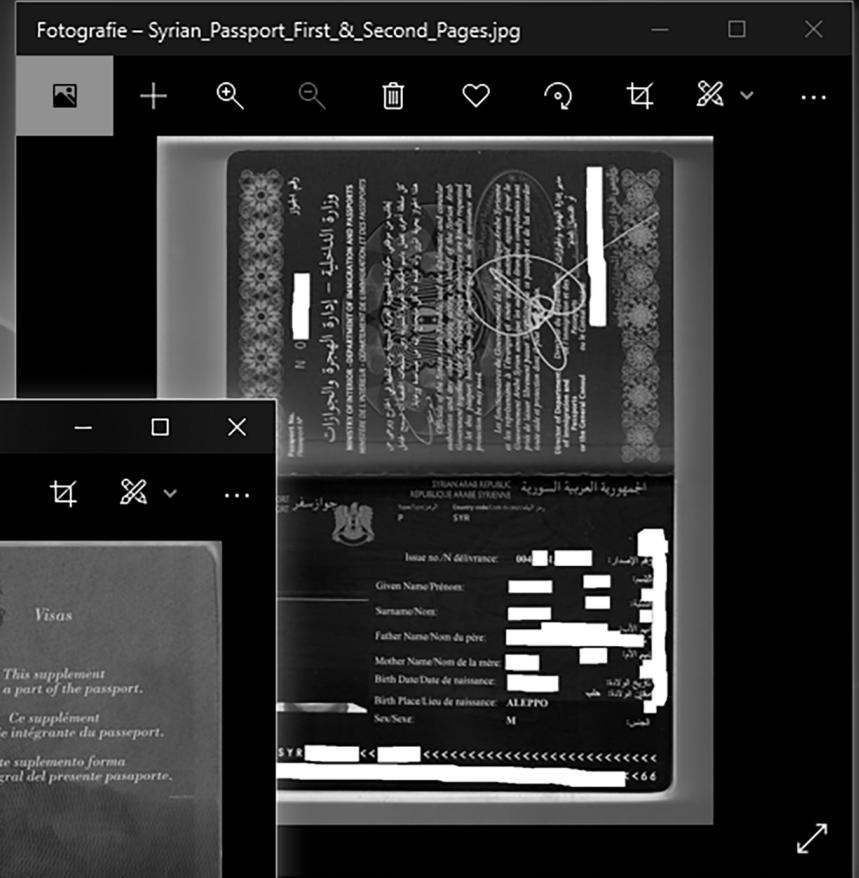
Fotografie – boat-people-1348214\_1280.jpg




Fotografie – Vietnamese-Boat-



Mnoho uprchlíků nepřežilo cestu, čelili nebezpečí v podobě pirátů, přeplněných lodí, bouří, nedostatku jídla a pitné vody. Předpokládá se, že na moři zemřelo až 400 000 lidí.





Evropská migrační krize v roce 2015, mezinárodně známá také jako syrská uprchlická krize, byla obdobím výrazného pohybu uprchlíků a migrantů do Evropy. V roce 2015 na kontinent přišlo žádat o azyl 1,3 milionů lidí, nejvíce za jediný rok od 2. světové války. Žadatelé o azyl byli většinou Syřané.

Fotografie – Refugees\_on\_a\_boat\_crossing\_the\_Mediterranean\_sea (1).jpg

Zobrazit všechny fotky

+ Přidat do 🔍 🔍 🗑️ ❤️ 🔄 📏 ✂️ ↗️



Fotografie – Refugees\_on\_a\_boat\_crossing\_the\_Mediterranean\_sea (2).jpg

+ 🔍 🔍 🗑️ ❤️ 🔄 📏 ✂️ ⋮



Fotografie – Refugees\_on\_a\_boat\_crossing\_the\_Mediterranean\_sea (3).jpg

+ 🔍 🔍 🗑️ ❤️ 🔄 📏 ✂️ ⋮





## Použité zdroje

dokumentární série BBC H2O: The Molecule That Made Us

film Weathering with you, režie Makoto Shinkai, 2019

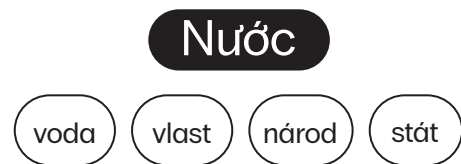
kniha Humanitarian borders od Polly Pallister Wilkins, 2022

digitální knihovna [www.jstor.org](http://www.jstor.org)

digitální knihovna [archive.org](http://archive.org)

vlastní archiv obrazových materiálů

obr. materiály dostupné z internetu s licencí Creative Commons



Vu Duc Minh, diplomová práce,  
vedoucí doc. akad. mal. Ditta Jiříčková,  
ateliér Grafický design a digitální média,  
FDULS, 2022

