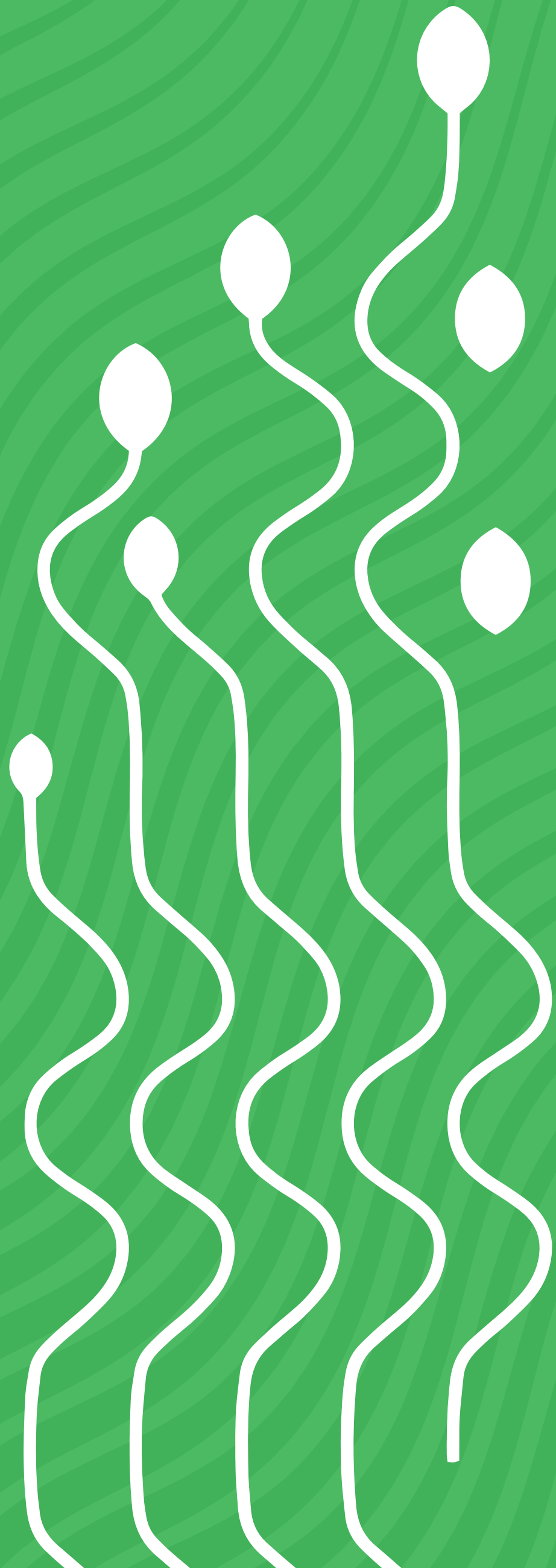


EUROVIS 2018

LENKA MATEJIČKOVÁ

EUROVIS 2018



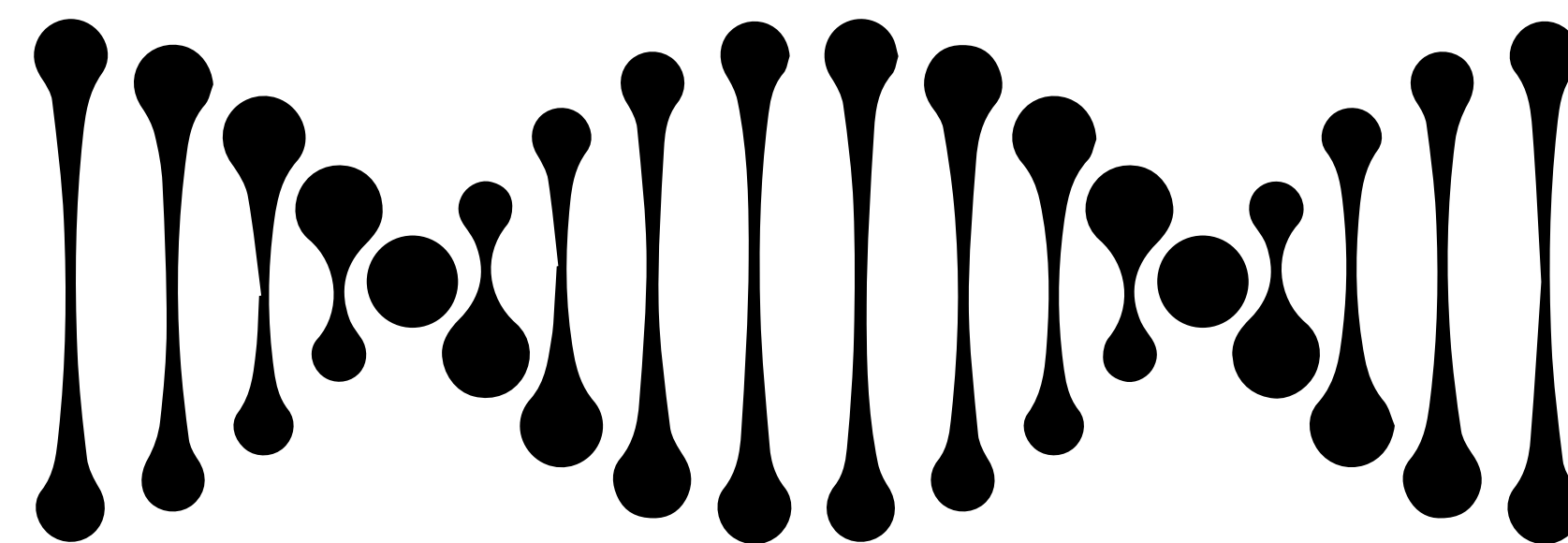
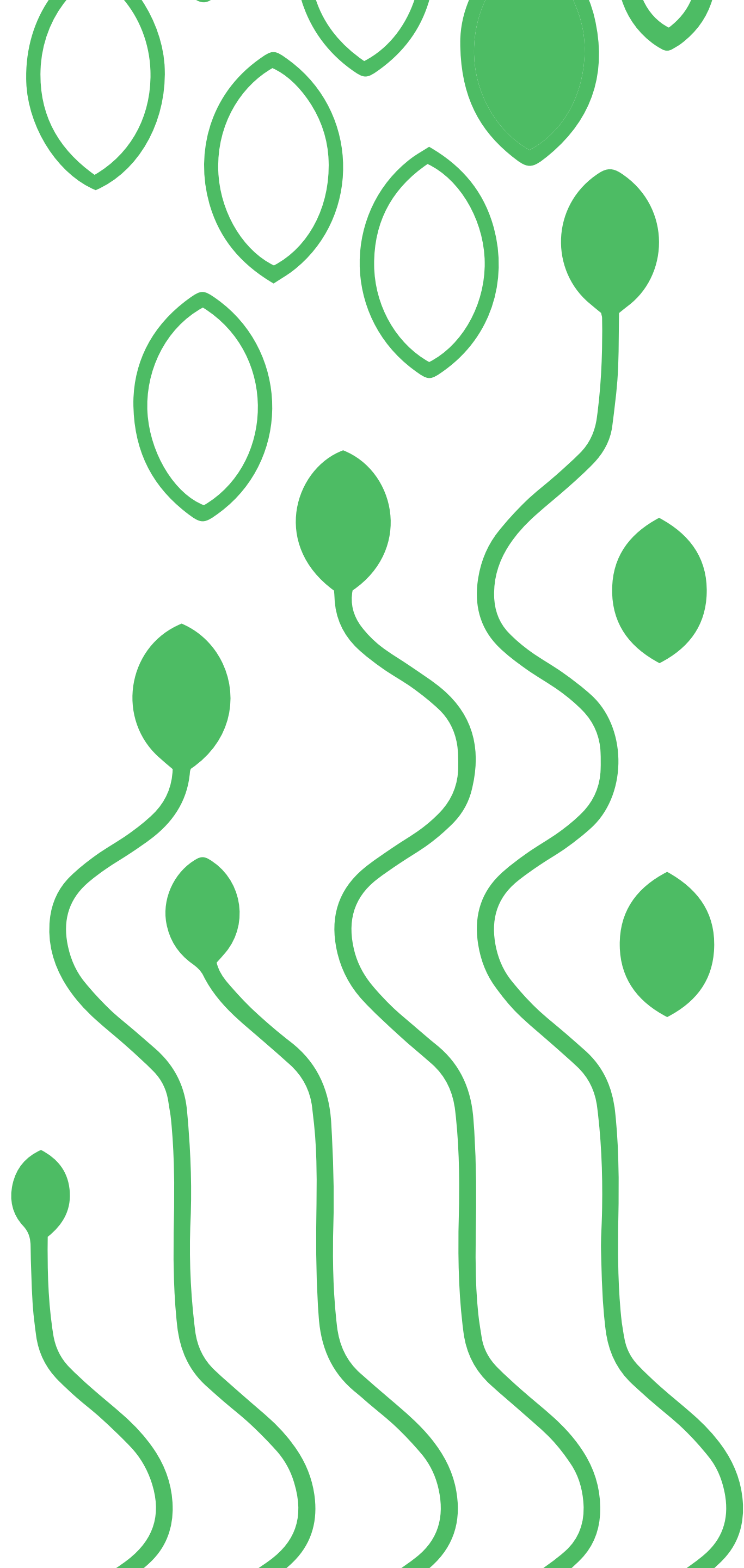
BIOLOGICAL VISUALIZATION
DIMENSION AND SCALE UNIFYING MAPS FOR
VISUAL ABSTRACTION OF DNA ORIGAMI STRUCTURES



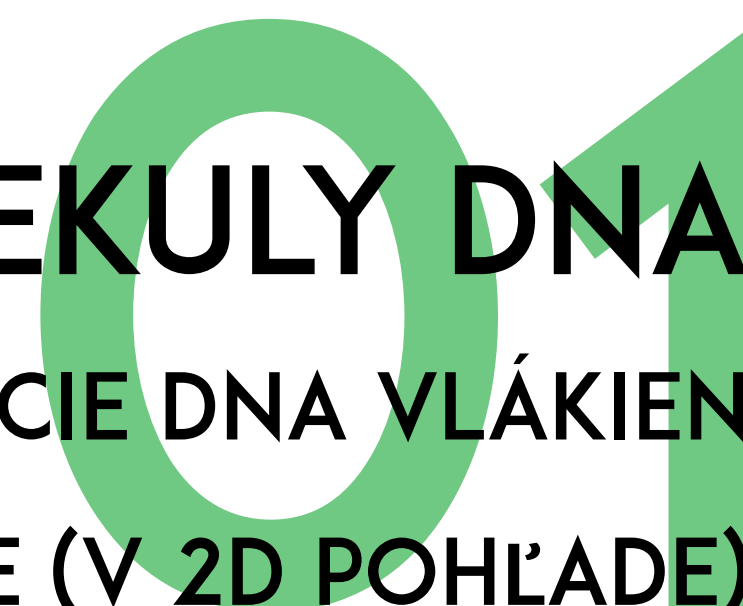


KONCEPT

MÔJHO PROJEKTU

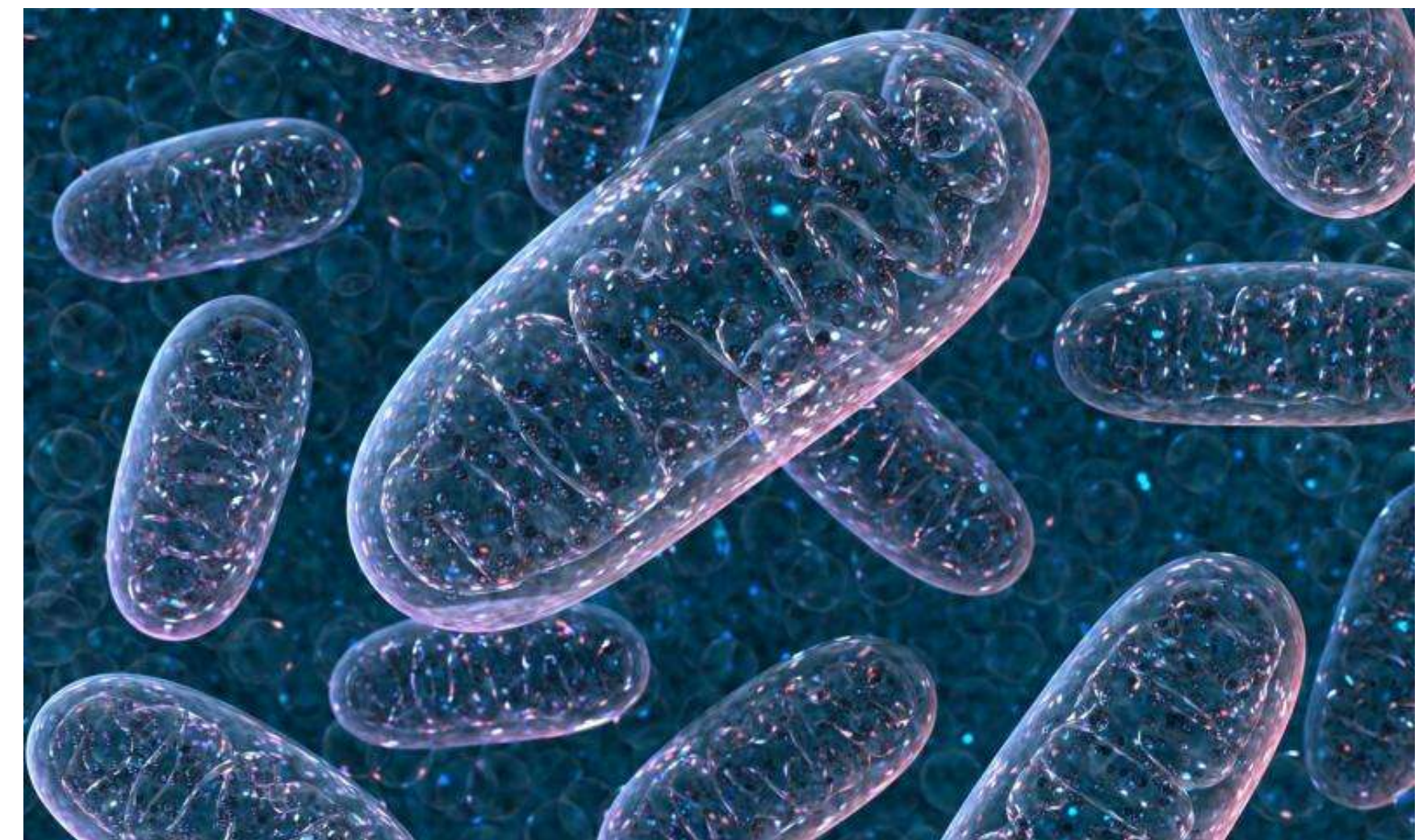


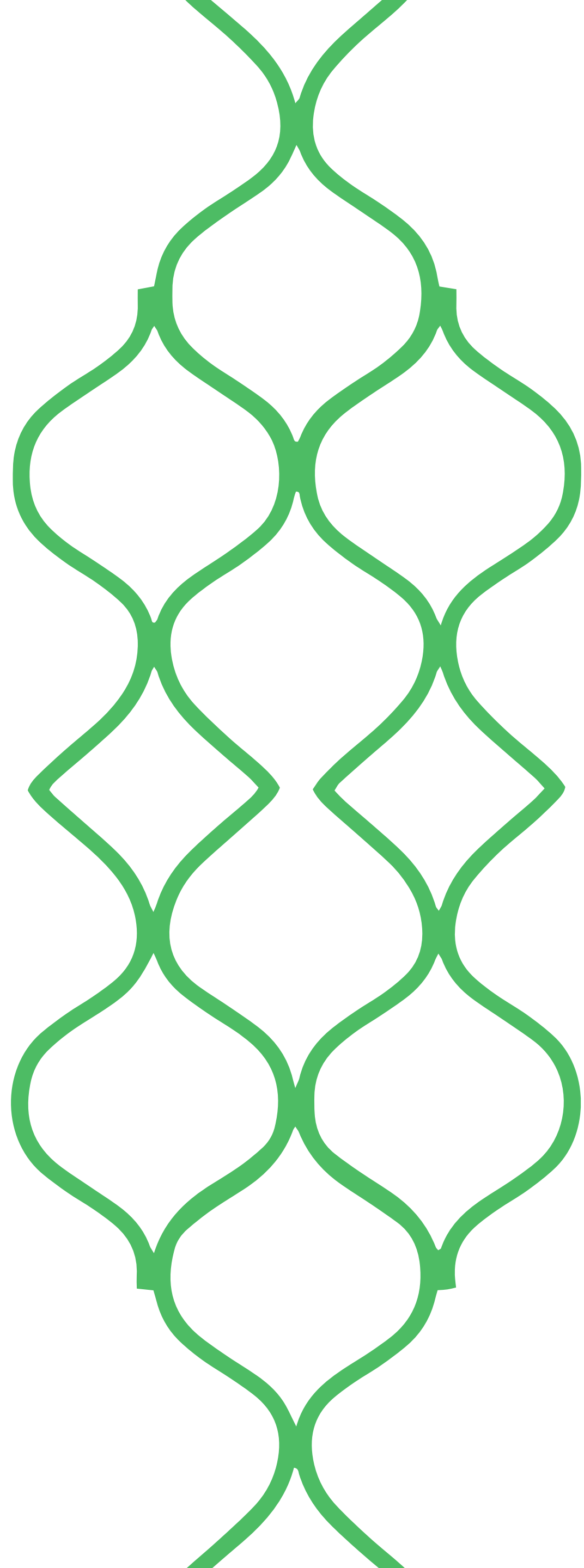
VLÁKNA A MOLEKULY DNA
ŠTYLIZOVANÁ FORMA SEKcie DNA VLÁKIEN
LEŽIACICH HORIZONTÁLNE (V 2D POHĽADE)



MULTIPLIKOVANÉ BUNKY

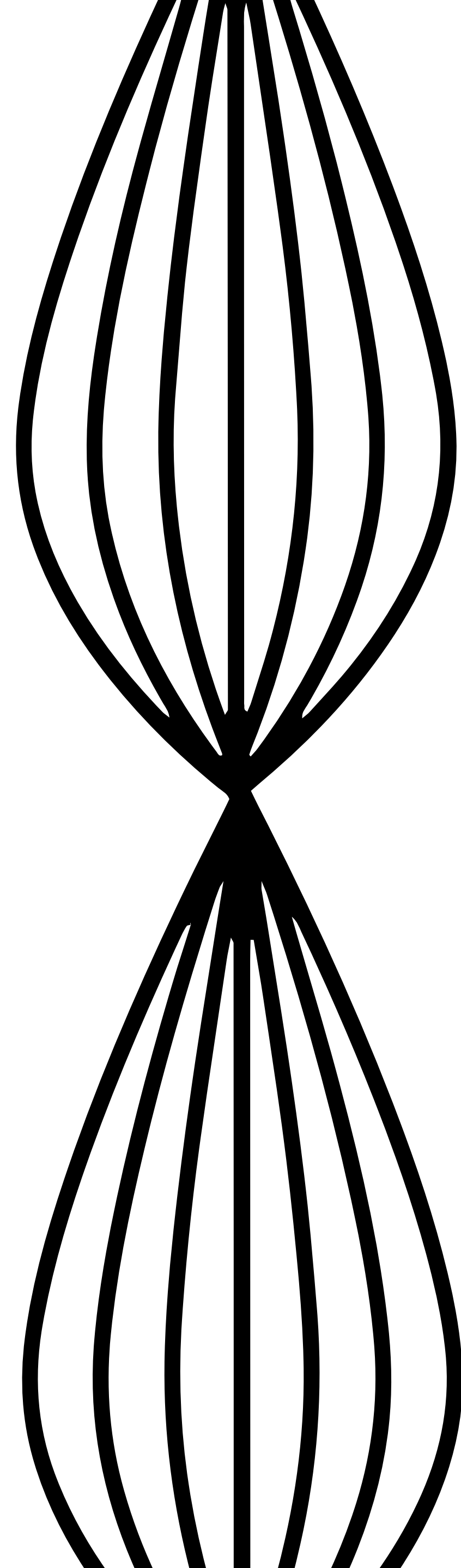
VO VNÚTRI KAŽDEJ BUNKY SA NACHÁDZA
GENETICKÝ MATERIÁL (VO FORME DNA)





VÄZBY MEDZI BUNKAMI
ZOSKUPENIY BUNIEK A VÄZBY MEDZI
JEDNOTLIVÝMI BUKOVÝMI SKUPINAMI.





ŠTYLIZOVANÁ DNA ŠPIRÁLA

STRIEDAJÚCE SA TVARY MAJÚ ZNÁZORŇOVAŤ
OBRYŠ ŠPIRÁLY DNA



VIDEO

FONTÁNA BRNO

ĎAKUJEM

ZA POZORNOST