

# ŽPAZ NOVINKY



Brynzová zmrzlina

# Transatlantický let s udržitelným palivem

- Britský úřad udělil povolení letecké společnosti k prvnímu letu přes Atlantik s udržitelným leteckým palivem (SAF)
- Let se uskuteční 28. listopadu a má demonstrovat dekarbonizaci v létání
- Při výrobě paliva je použit odpad - např. kuchyňský olej
- O 70 % snížení emisí oproti fosilnímu palivu
- Palivo by mělo být používáno do té doby než se přejde na vodík a elektřinu



# Novela zákona o obalech zavede zálohování PET lahví a plechovek

- výrazné snížení nevyužitého odpadu a znečištění přírody
- od roku 2025
- vznik přibližně 11 tisíc sběrných míst
- ministerstvo navrhuje zálohu na obaly čtyři koruny jak u PET lahví, tak u plechovek
- při vrácení nepoškozeného obalu s etiketou a EAN kódem bude tato částka vrácena



# Ostravskí vedci ako prví na svete dokázali prítomnosť mikroplastov v plodovej vode

- Zároveň potvrdili, že sa nachádzajú aj v placentе
- Aký vplyv majú mikroplasty na plod je predmetom ďalšieho skúmania



## Film **White Plastic Sky**. Dystopické zamyšlení o směřování lidstva

Animovaná vize dystopické budoucnosti se odehrává v roce 2123, kdy lidstvu docházejí zdroje a jedinou možností, jak přežít, je nemilosrdné pravidlo. Každý člověk po dosažení padesátého roku odevzdá své tělo, a to se postupně promění ve strom.

Když ale psycholog Stefan s hrůzou zjistí, že se jeho milovaná žena Nóra dobrovolně rozhodla věnovat své tělo předčasně, rozhodne se ji za každou cenu zachránit.

Vydává se na dramatickou cestu za její spásou, která je oba zavede až k podstatě lidství a lásky.

**White Plastic Sky** do kin přináší Asociace českých filmových klubů, jejíž programový ředitel Jan Jílek film poprvé zhlédl na Berlinale.



# Výbor poradců amerického úřadu pro kontrolu léčiv doporučil ke schválení novou léčbu srpkovité anémie

- ❑ srpkovitá anémie = druh dědičné chudokrevnosti, kdy dochází k přetvoření tvaru červených krvinek do srpků
- 1. léčba v historii medicíny založena na editaci genů CRISPR- vystříhávání částí DNA z gen. informace pacienta - přesná a cílená
- vyvinuta společnostmi Vertex a CRISPR Therapeutics
- rozhodnutí o schválení do 8. prosince 2023

