



➤ **76 km – 0.58 hodiny**

Nitra – Bratislava = Aeromobil

➤ **100 km – 1 hodina**

Nitra – Bratislava = Auto



γ



# AeroMobil

OLIVER LEFEROVIČ III.A



# Obsah

**01**

AeroMobil

**02**

Princíp

**03**

Fyzika

**04**

Zaujímavosti

**05**

Video

**06**

Otázky





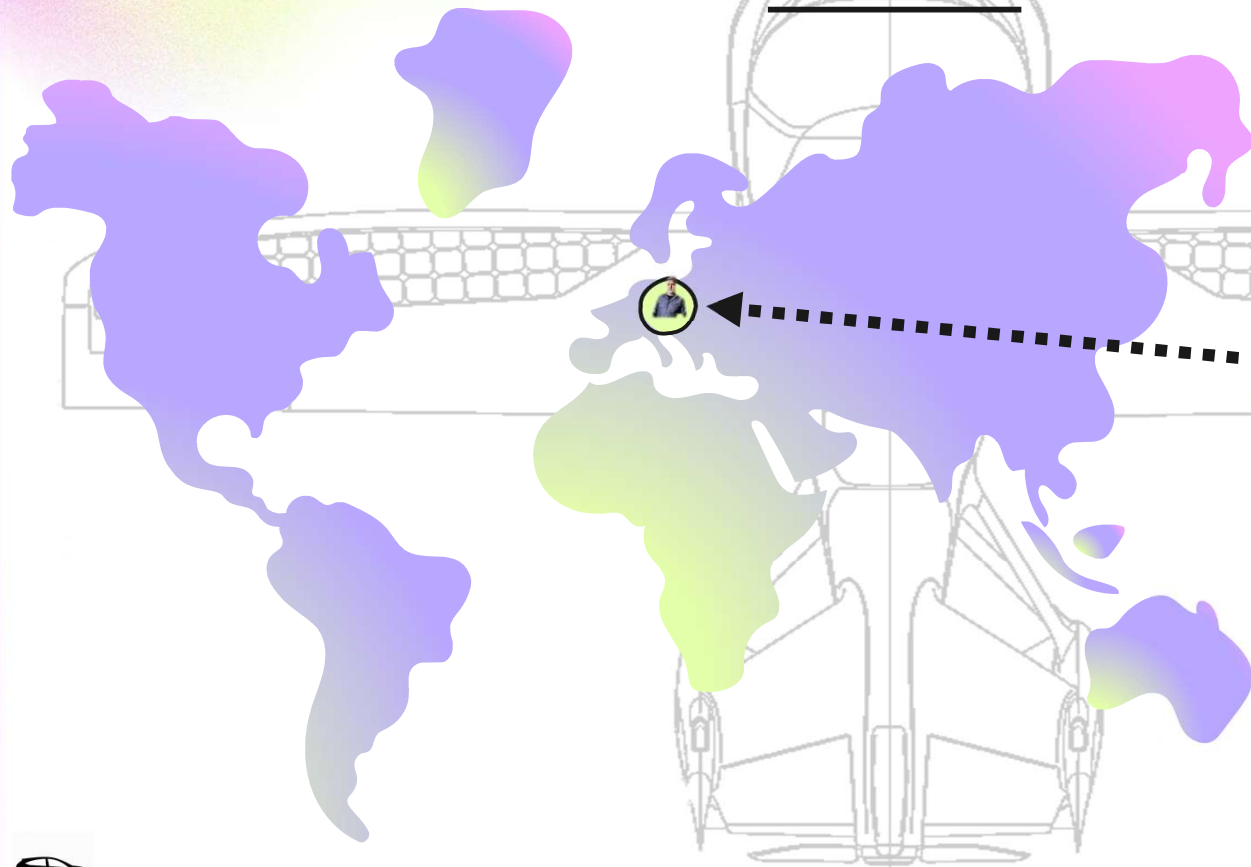
01

# AeroMobil

Ako? Kde? Prečo? Kedy?



# Pôvod



Slovensko





Aeromobil I

1989



Aeromobil II

1996



AirCar

2016



# Aeromobil I - 1989





Aeromobil II - 1996

AEROMOBIL

ISTROB  
BRATISLAVA







AirCar - 2016





# Úlohy



Nápad



Financovanie



Realizácia





**Problém**

Kde získať peniaze?



**Riešenie**

Starý kamarát





# Dráma!

Štefan Klein



Juraj Vacuík



# Riešenie!

AeroMobil - Vaculík



AEROMOBIL

Klein - AirCar



KLEIN





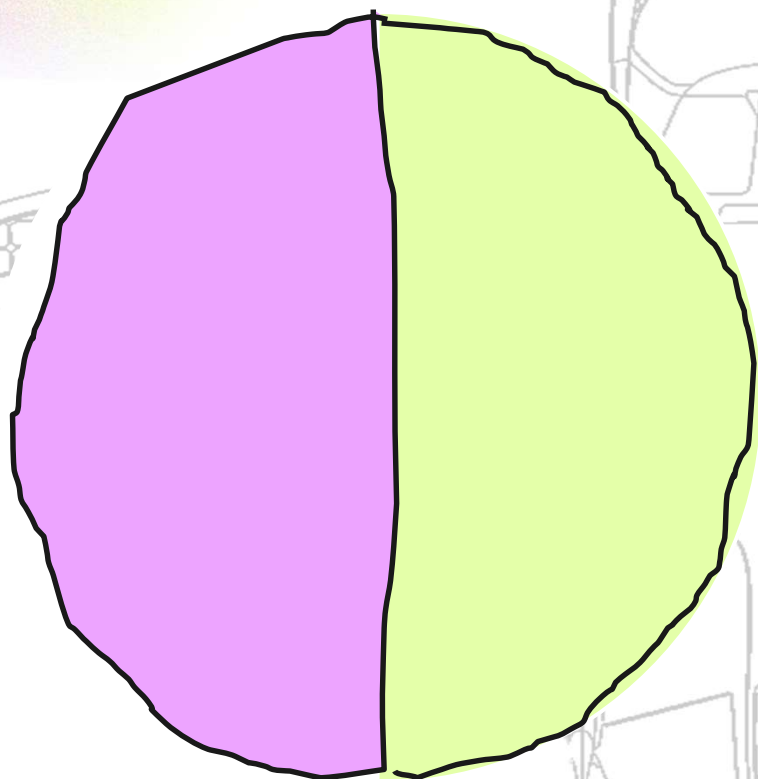
02

# Princíp

Ako to funguje?



# Graf



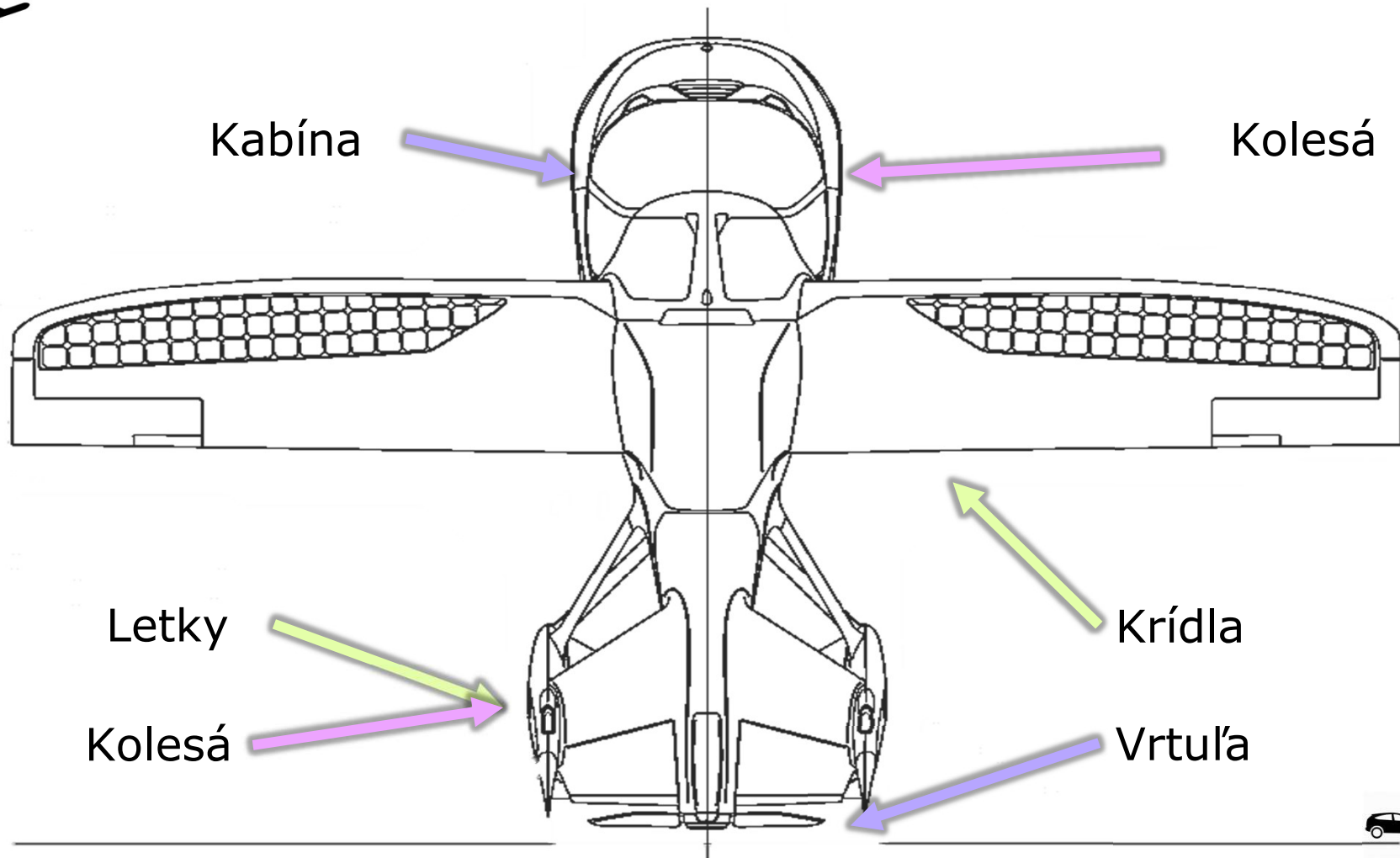
50%

Lietadlo

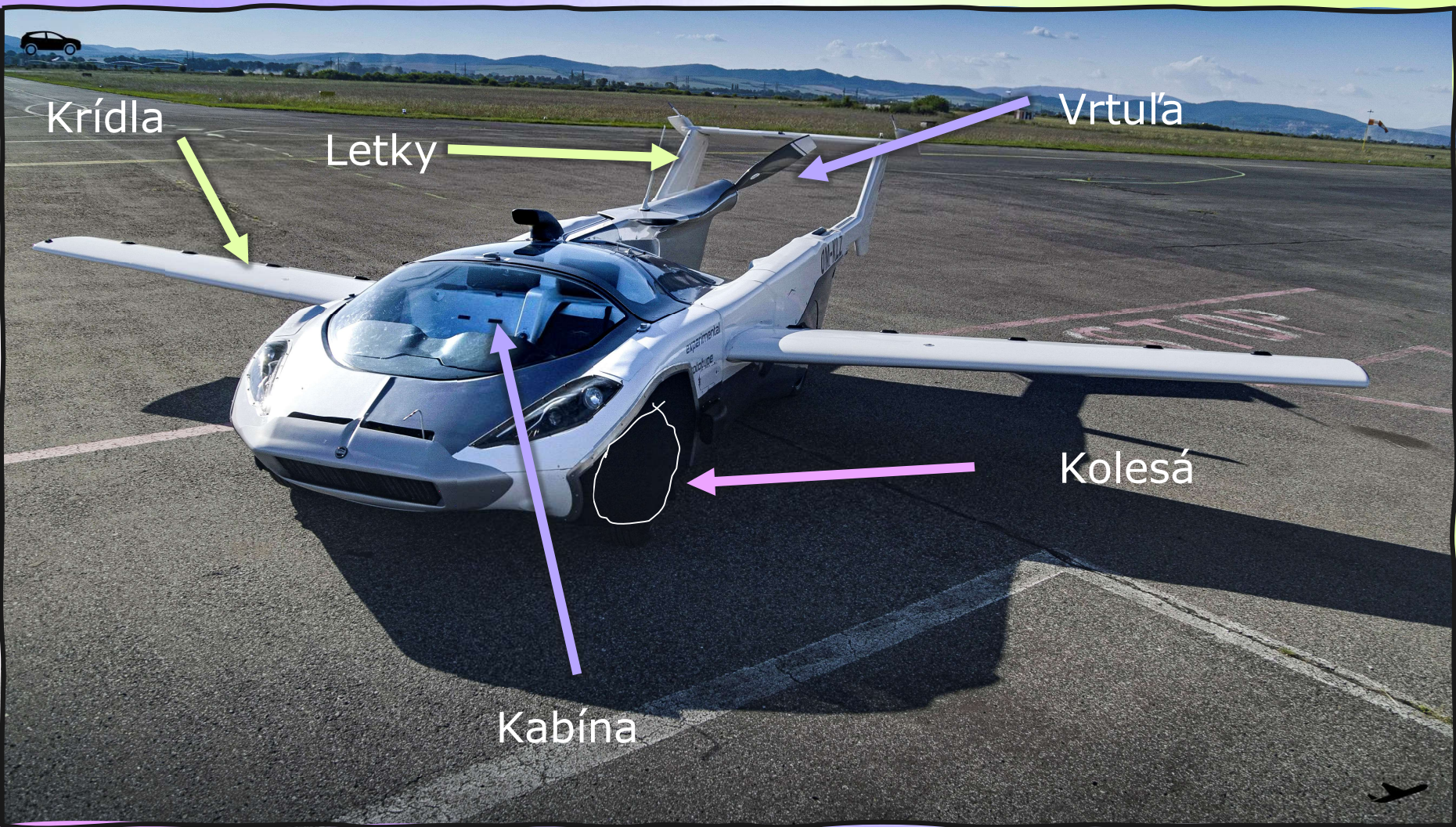
50%

Auto









Krídla



Letky



Vrtuľa



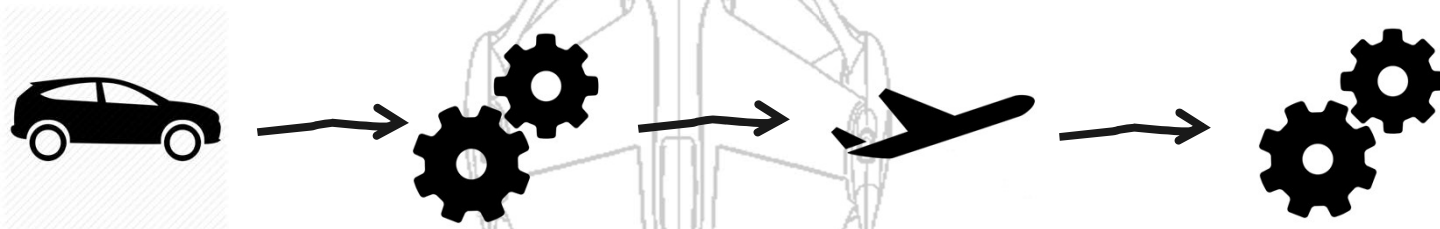
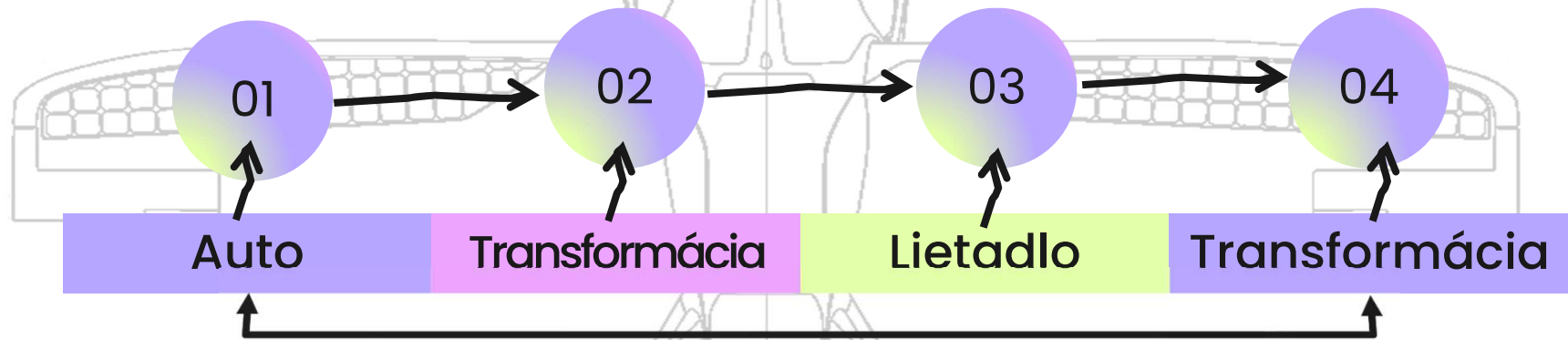
Kabína



Kolesá



# FÁZY



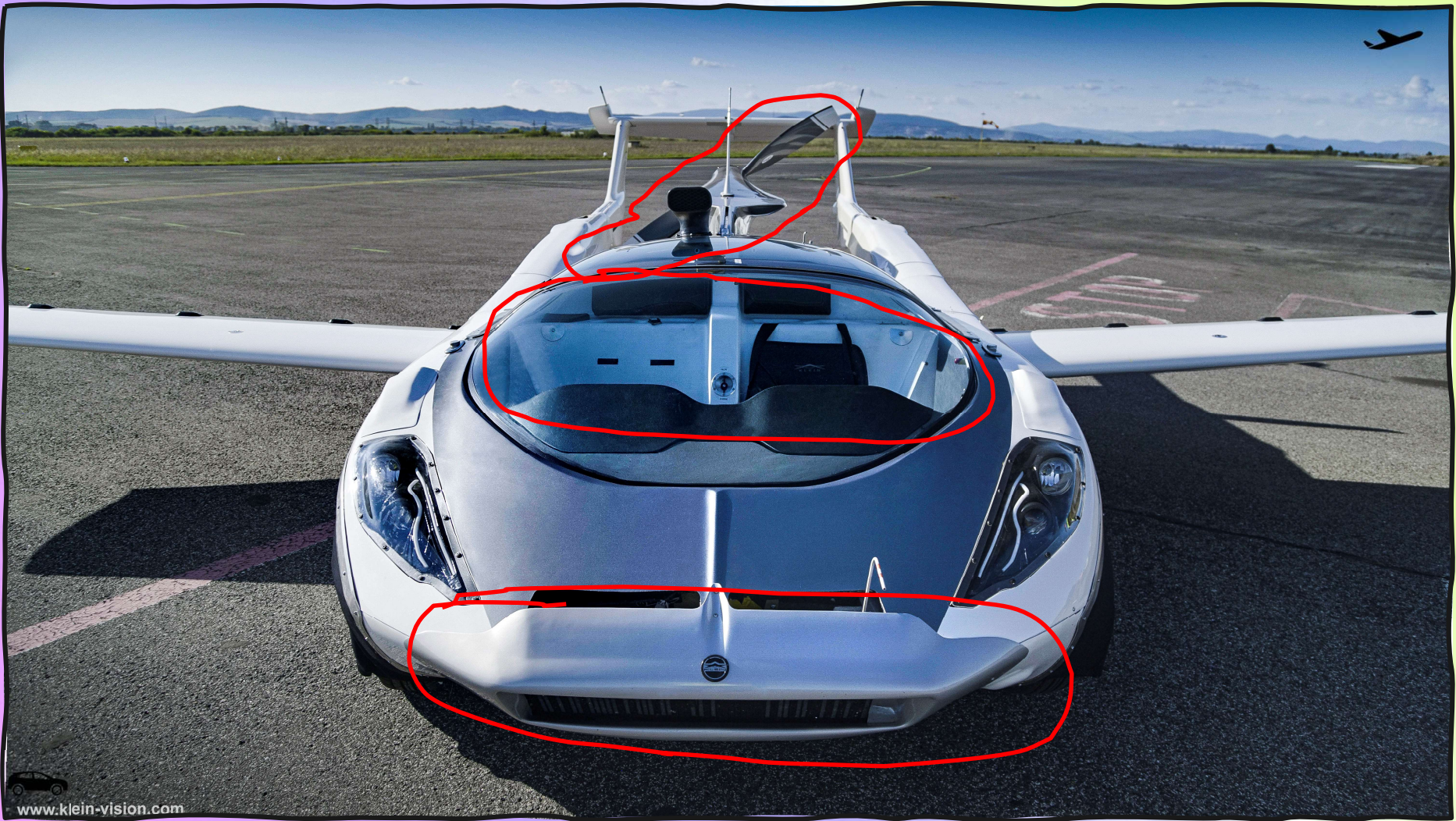


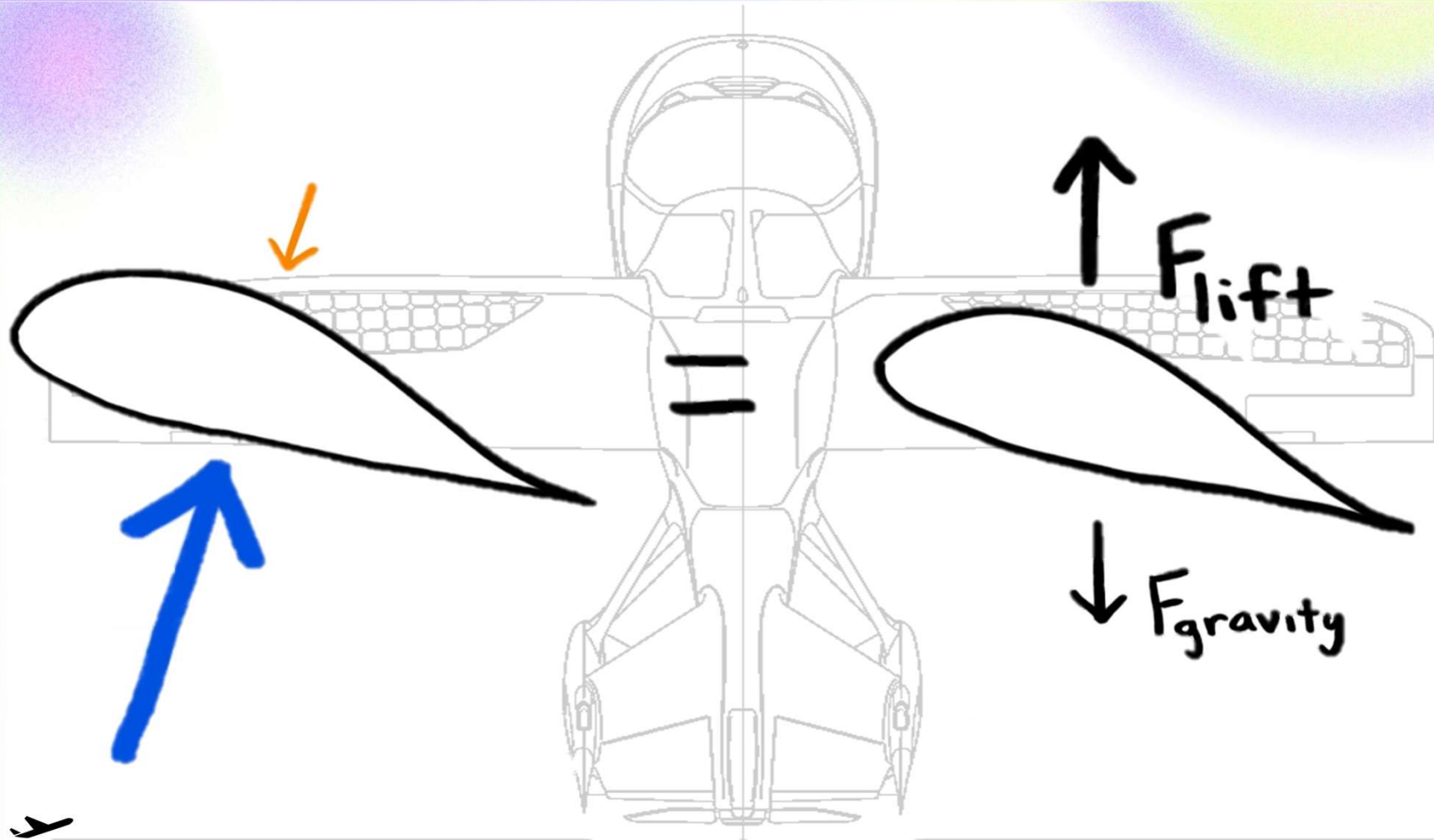
03

# Fyzika

Ako ovplyvňuje fyzika tento projekt







$F_{lift}$

$F_{lift}$

$F_{gravity}$

v



# NEHODA





04

# Zaujímavosti

Alebo čo by ste mali ešte vedieť






1 250 000 €

Cena za jeden aeromobil







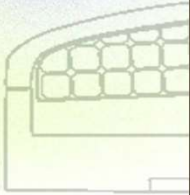
2023

Odhadovaný rok uvedenia aeromobilu na trh





# INŠPIRÁCIA





05

Video

Reálny úspešný test







06

# Otázky

Čo teraz?



# Otázkovanie:

Odkiaľ pochádza nápad aeromobilu?

Slovensko

Aký je princíp aeromobilu?

Spojenie auta a lietadla

Koľký bol návrh lietajúceho auta vo videu?

3



# Zdroje:

<https://www.youtube.com/watch?v=a2tDOYkFCYo>

<https://www.klein-vision.com/>

<https://www.aeromobil.com/>

[https://sk.wikipedia.org/wiki/AeroMobil\\_\(lietaj%C3%BAci\\_automobil\)](https://sk.wikipedia.org/wiki/AeroMobil_(lietaj%C3%BAci_automobil))

<https://www.hiclipart.com>

<https://www.startitup.sk/lietajuce-auto-zo-slovenska-ospevuju-svetove-media-ziskalo-dolezitu-licenciu-ktora-mu-vyznamne-pomoze-v-napredovani/>

<https://www.trend.sk/spravy/investori-veria-slovenskemu-lietajucemu-autu-bez-dalsich-penazi-vsak-neprezije>

<https://auto.pravda.sk/magazin/clanok/611066-aeromobil-lietajuce-auto-od-dunaja-debutovalo-v-usa-k-zakaznikom-dorazi-coskoro/>

<https://www.teraz.sk/video/pilot-aeromobil-stefan-klein-havaria/134039-clanok.html>

<https://dennikn.sk/762529/v-aeromobile-som-skoncil-teraz-vyvijam-aircar/>





# Vďaka za pozornosť!



CREDITS: This presentation template was created by Slidesgo, including icons by Flaticon and infographics & images by Freepik

