

INOVATIVNÍ PATNÍK

RE-FUTURE

(Martina V., Miloš N., Šimon E., Michal Ř.)

Československá akademie obchodní Dr. Edvarda Beneše,
střední odborná škola, Praha 2, Resslova 8

Solve for Tomorrow 2022/2023

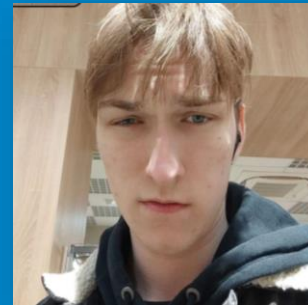
Praha, 18. 4. 2023



Kdo jsme?



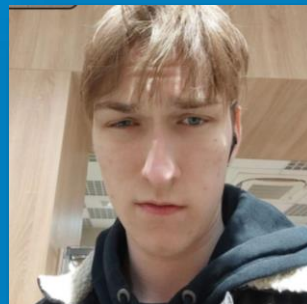
Miloš



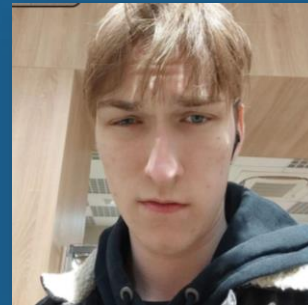
Kdo jsme?



Martina



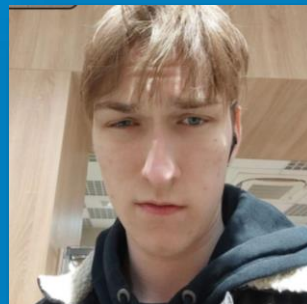
Kdo jsme?



Šimon



Kdo jsme?



Michal





RE-FUTURE

INOVATIVNÍ PATNÍK



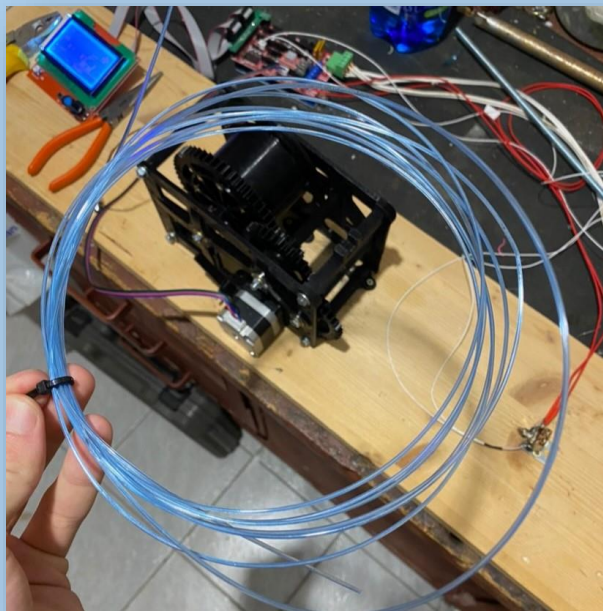
Kde se zrodila myšlenka EKO-filamentu?



Týdně:
± 200 lahví



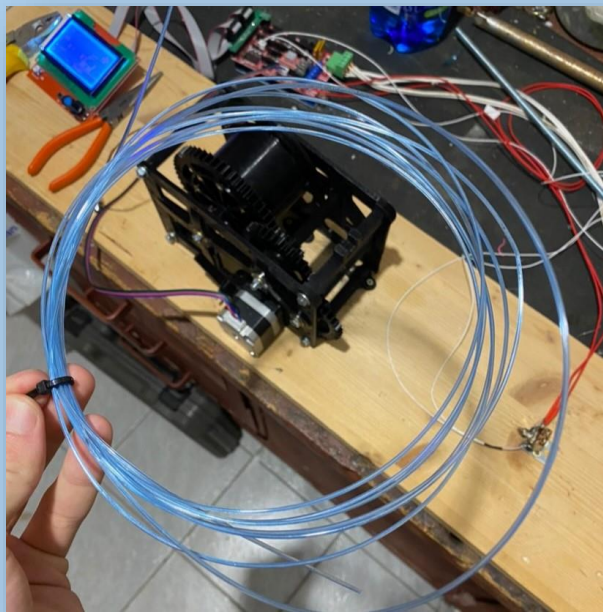
Využívané technologie



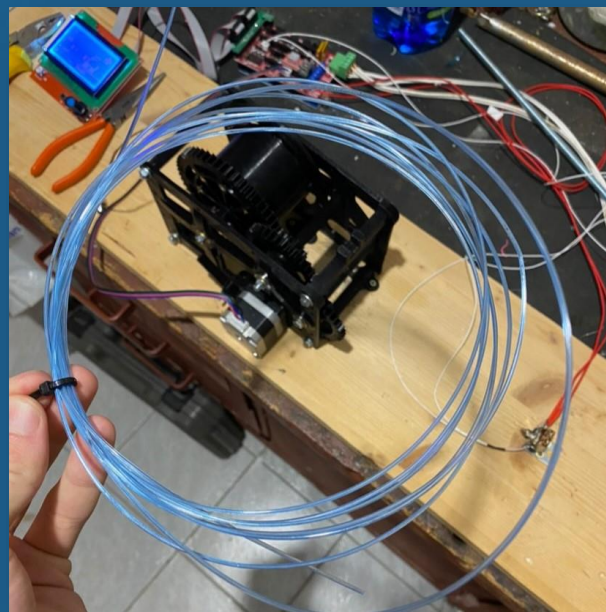
Využívané technologie



EKO-řezák



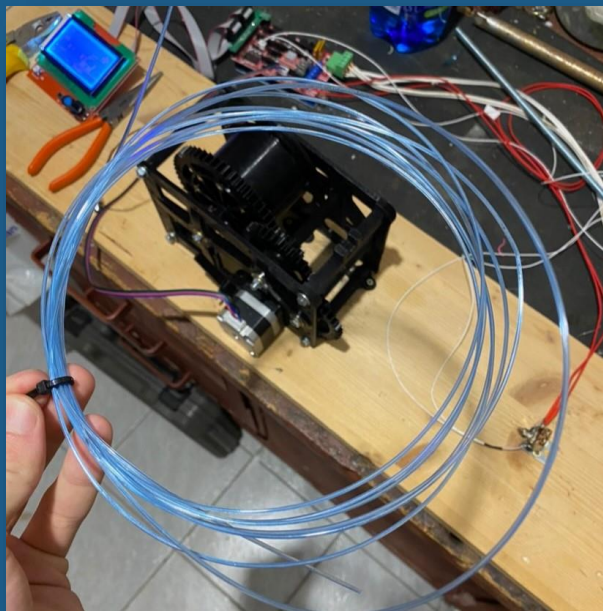
Využívané technologie



EKO-svářečka



Využívané technologie



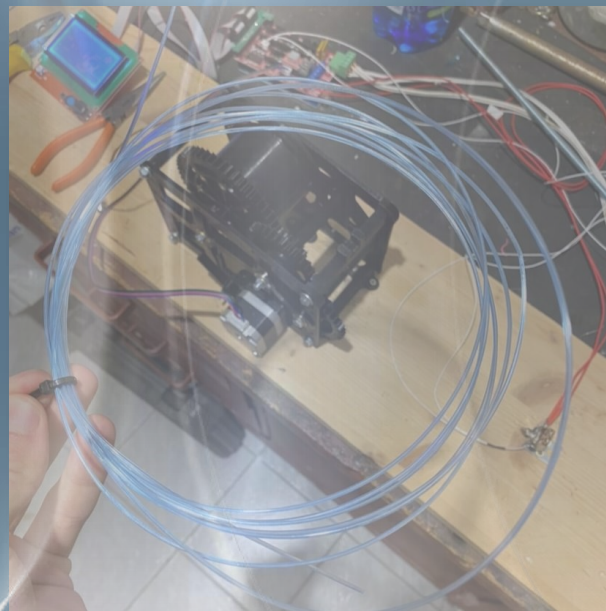
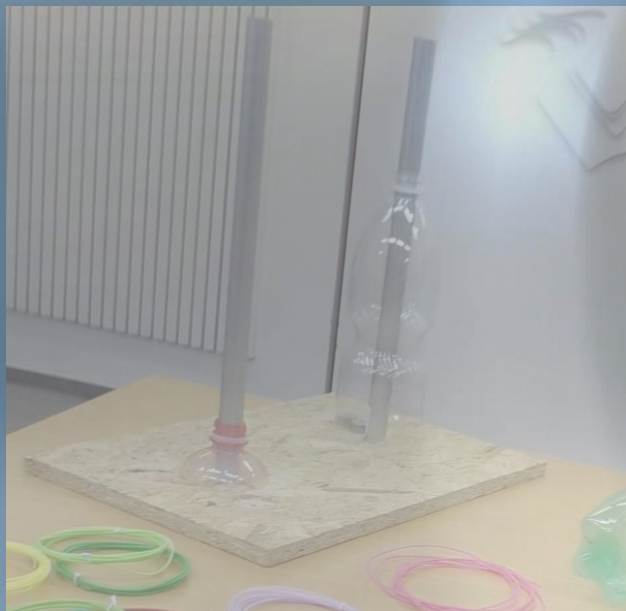
Využívané technologie



EKO-filament



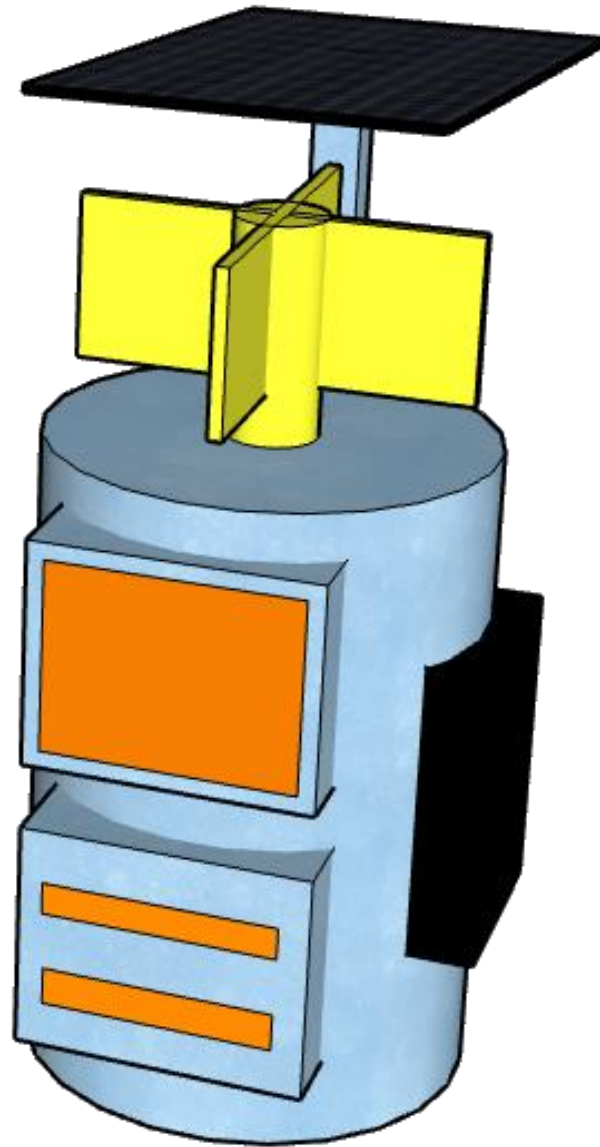
Využívané technologie



EKO-filament



Vizualizace



Co vidíte jako největší problém na silnici?

Agresivita za volantem

Pomalí řidiči (důchodci)

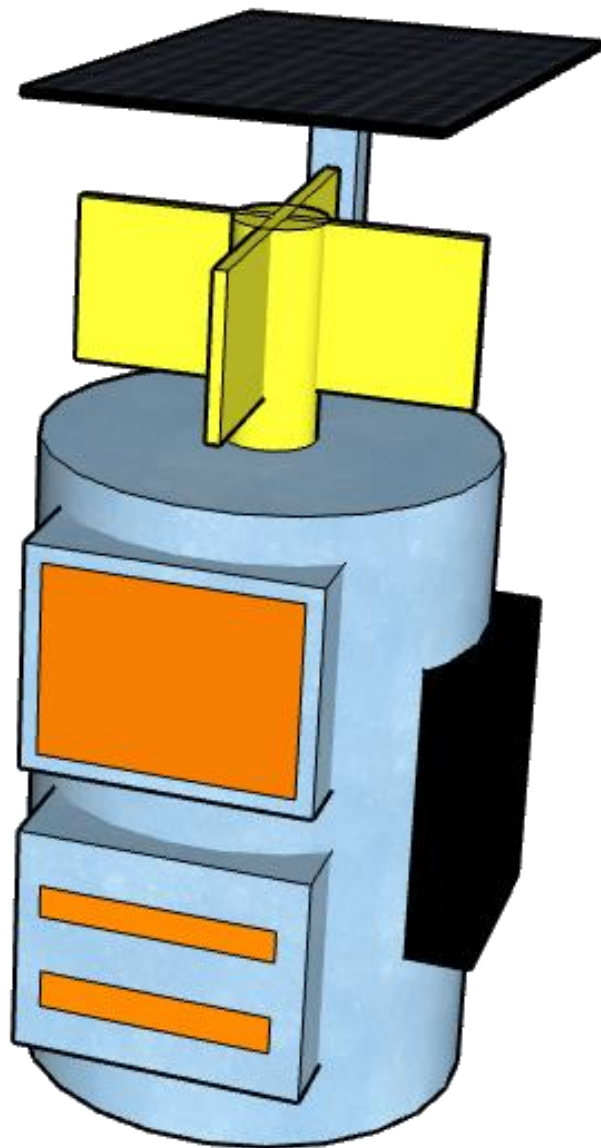
Bezpečnost na silnici (v noci)



Větrná
elektrárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

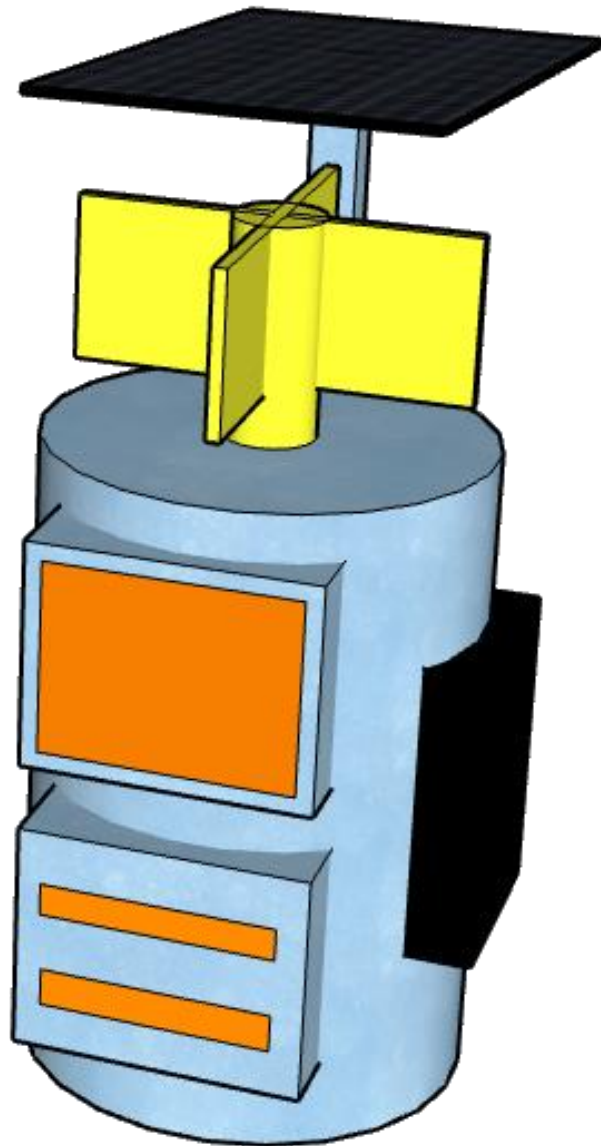
Plašička
zvířat



Větrná
elektrárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

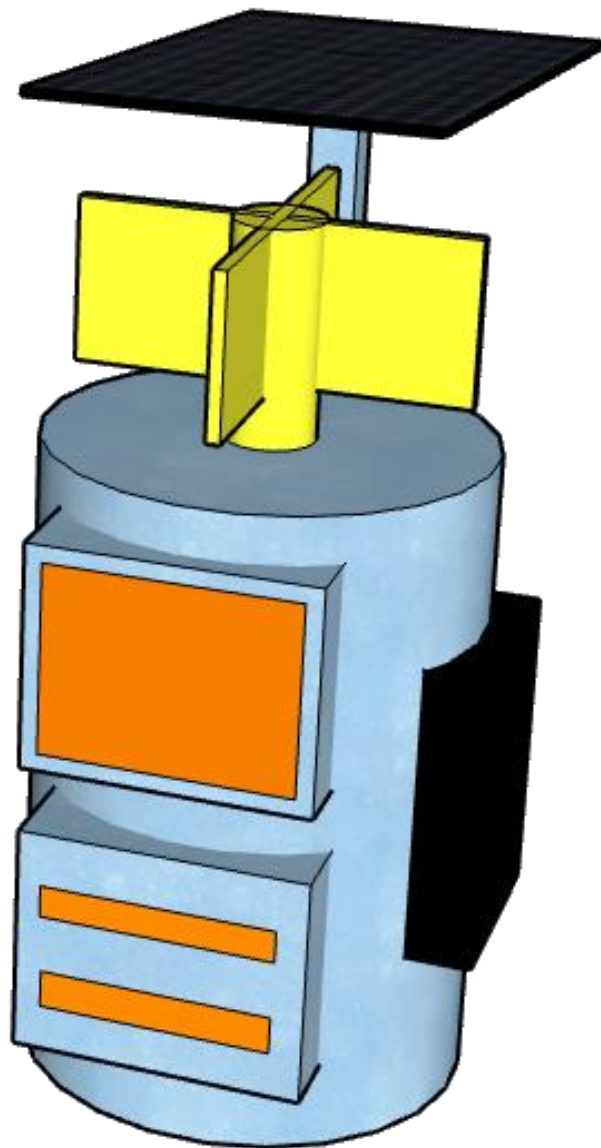
Plašička
zvířat



Větrná
elektrárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

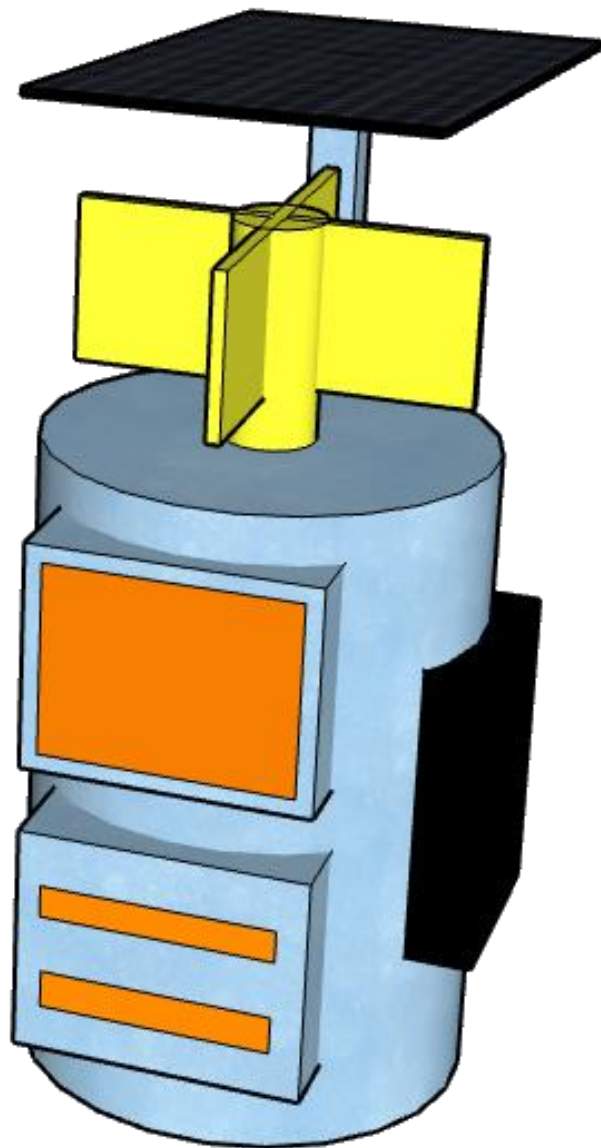
Plašička
zvířat



Větrná
elektrárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

Plašička
zvířat

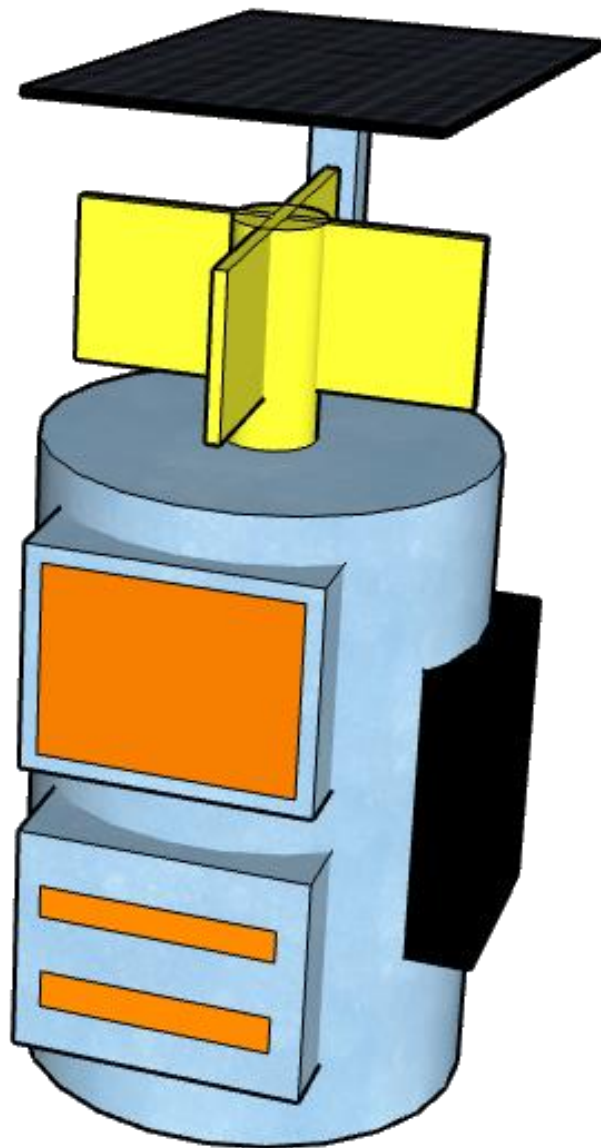




Větrná
elektrárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

Plašička
zvířat

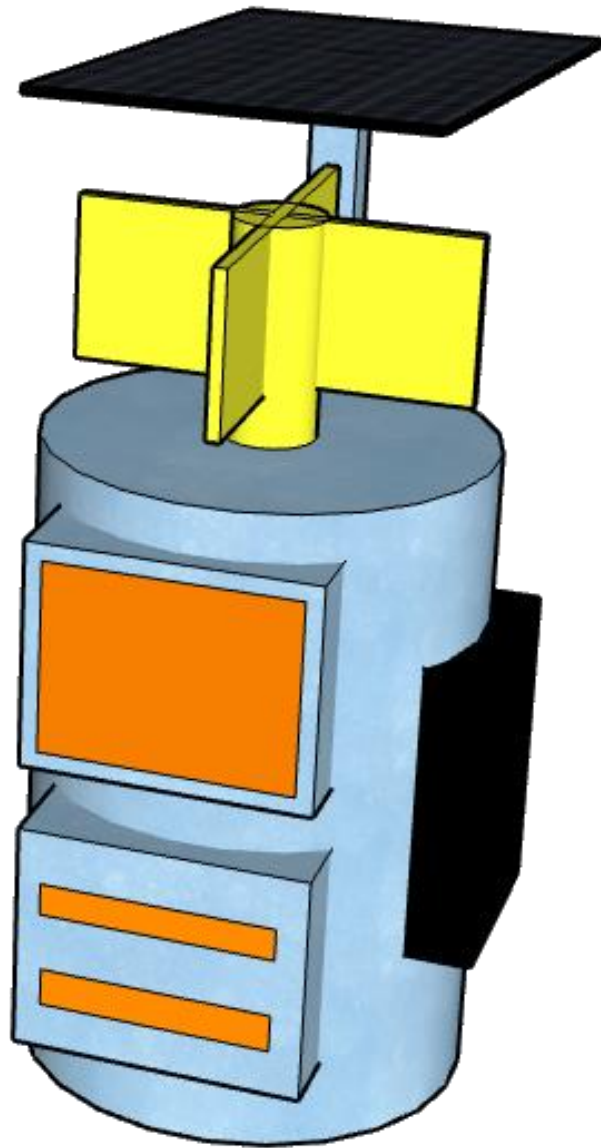




Větrná
elektrárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

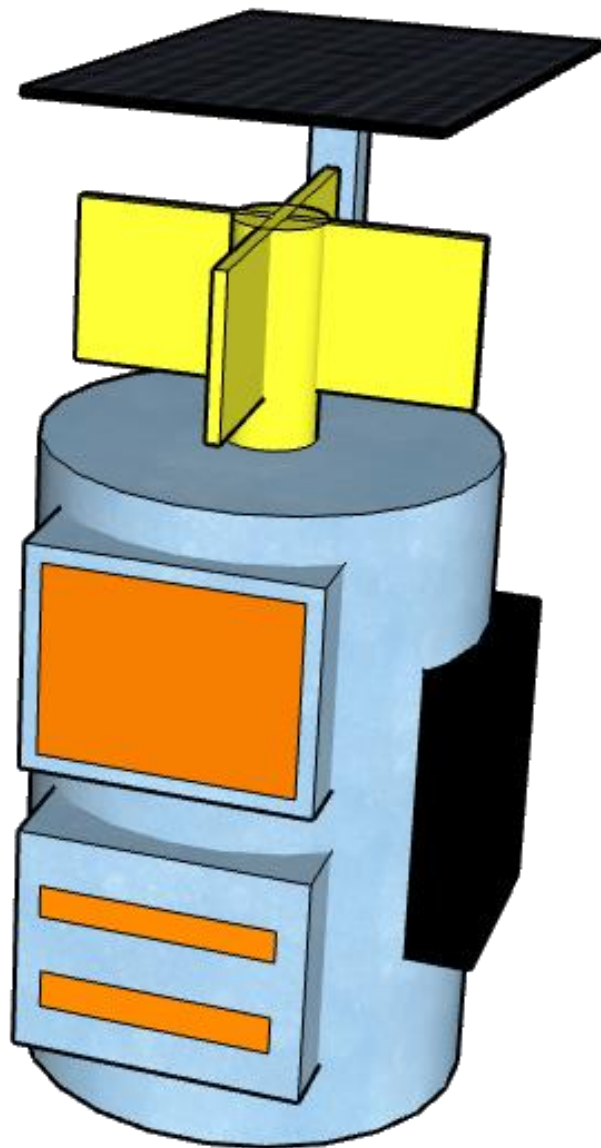
Plašička
zvířat



Větrná
elektrárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

Plašička
zvířat





Anténá
středárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

Plašička
zvířat



Větrná
elektrárna

Solární
panel

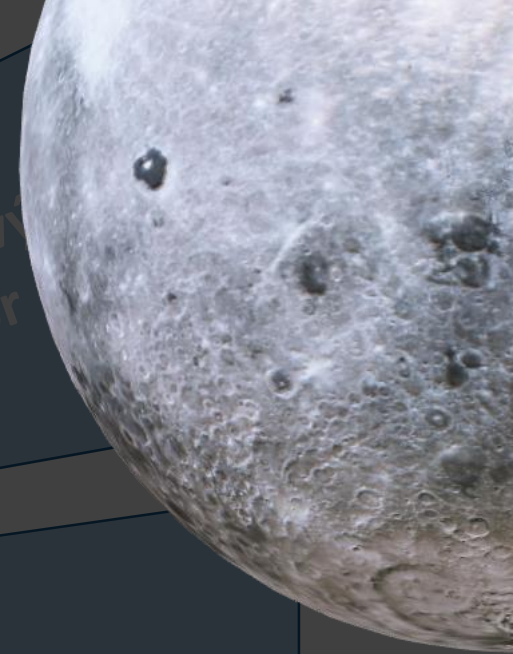
Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

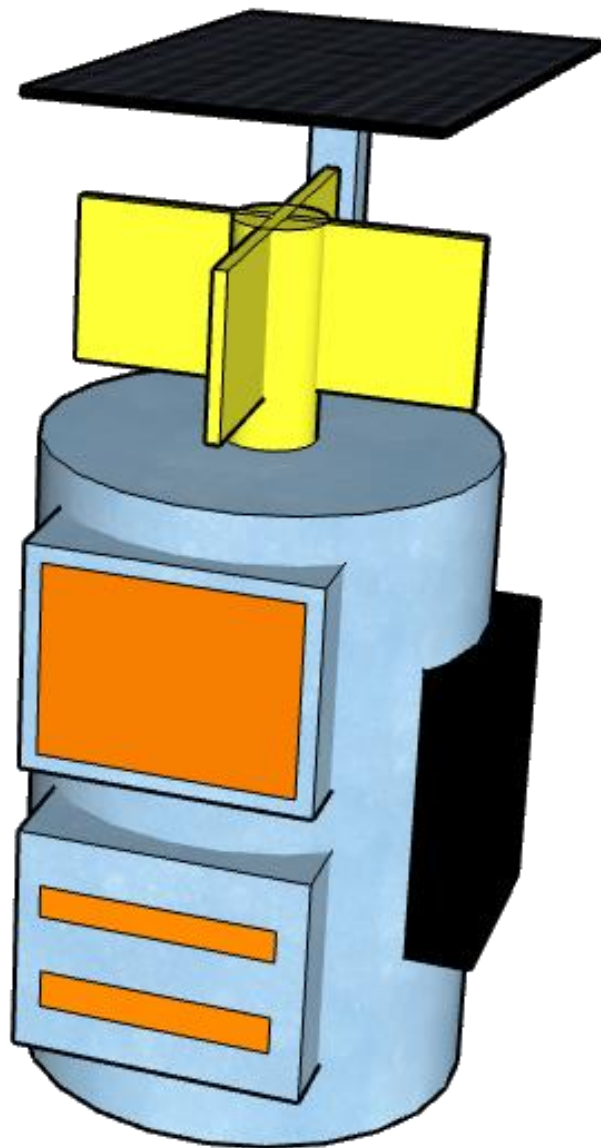
Plašička
zvířat



Větrná
elektrárna

Solární
panel

Bluetooth



Pohybový
senzor

LED
pásek

Plašička
zvířat





Dobrý den,
s tímto Vám bohužel nemůžeme pomoci, nejsme v této věci kompetentní spolek.

- AUTOKLUB České republiky

Dobrý den,
v návaznosti na komunikaci s kolegou Ing. Janem Polákem, bych Vás ráda požádala o registraci Vašeho projektu do soutěže MOJE VIZE NULA: Studenti pro bezpečné silnice.

- Bezpečně na silnicích o.p.s.





\$10,000

\$110,000



Cenová kalkulace, rentabilitost

Sada DC větrného generátoru s vrtulí	200,-
PIR Senzor pohybu	37,19
DuPoint kabel M s krokosvorkami	48,76
Relé modul 1-kanálový 5V	26,45
RGB LED modul 8x NeoPixel	38,84
Světelný senzor TEMENT6000	47,93
Vodič – 20 cm, 100 ks	55,37
Solární panel 6V 1W až 200mA	103,31
Kol Arduino UNO R3 ATmega328P	239,67
XH-M604 Řídicí modul nabíječky	230,58
Baterie pro záložní zdroj	158,-
VERK odpuzovač hlodavců	132,-
Obal na patník + filament + práce	681,90
Celkem:	2 000 ,-

Lidský život	13 300 000,-
Celkem:	13 300 000



Novinky.cz » Krimi » Auto v noci narazilo do stromu, zemřeli v něm tři lidé

Auto v noci narazilo do stromu, zemřeli v něm tři lidé

24. 11. 2018, 9:46 • Aktualizováno 24. 11. 2018, 11:05

[Novinky](#)



U Klenovic v noci narazilo auto do stromu, čtyři zranění

19. srpna 2022 (10:26)

Záchranná služba převezla tři osoby do příbramské nemocnice pozemní cestou, další byla přepravena letecky do Fakultní nemocnice Královské Vinohrady.

Zraněním čtyř lidí skončila v noci na pátek dopravní nehoda u obce Klenovice. Z dosud nezjištěných příčin zde řidič narazil do stromu, načež měla zůstat jedna z cestujících ve voze zaklíněna. Na místo vyjely záchranné složky, přivolán byl i vrtulník. Komunikace ve směru na Trhovky byla po dobu záchranných prací uzavřena.



Srážky se stromem



NEHOD

USMRCENÍ

TĚŽCE ZRANĚNO

LEHCE ZRANĚNO

EKONOMICKÉ
ZTRÁTY

00:00 – 8:00

8:00 – 16:00

16:00 – 0:00



Srážky se stromem



NEHOD

USMRČENÍ

TĚŽCE ZRANĚNO

LEHCE ZRANĚNO

EKONOMICKÉ
ZTRÁTY

2 298

65

132

1 119

4,07 mld. Kč

00:00 – 8:00

8:00 – 16:00

16:00 – 0:00



Srážky se stromem



NEHOD

2 298

USMRCENÍ

65

TĚŽCE ZRANĚNO

132

LEHCE ZRANĚNO

1 119

EKONOMICKÉ
ZTRÁTY

4,07 mld. Kč

00:00 – 8:00

289

8:00 – 16:00

602

16:00 – 0:00

500



Konkurence



Uživatelé



Ministerstvo dopravy



ŘSD ČR
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR



55 737,5 km = 1 114 750 ks



Uživatelé

Zákazníci



Ministerstvo dopravy



ŘSD ČR
ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR



55 737,5 km = 1 114 750 ks



Děkujeme!

SAMSUNG

EMPATIE

DEFINICE

GENEROVÁNÍ
NÁPADŮ

PROTOTYP

TESTOVÁNÍ



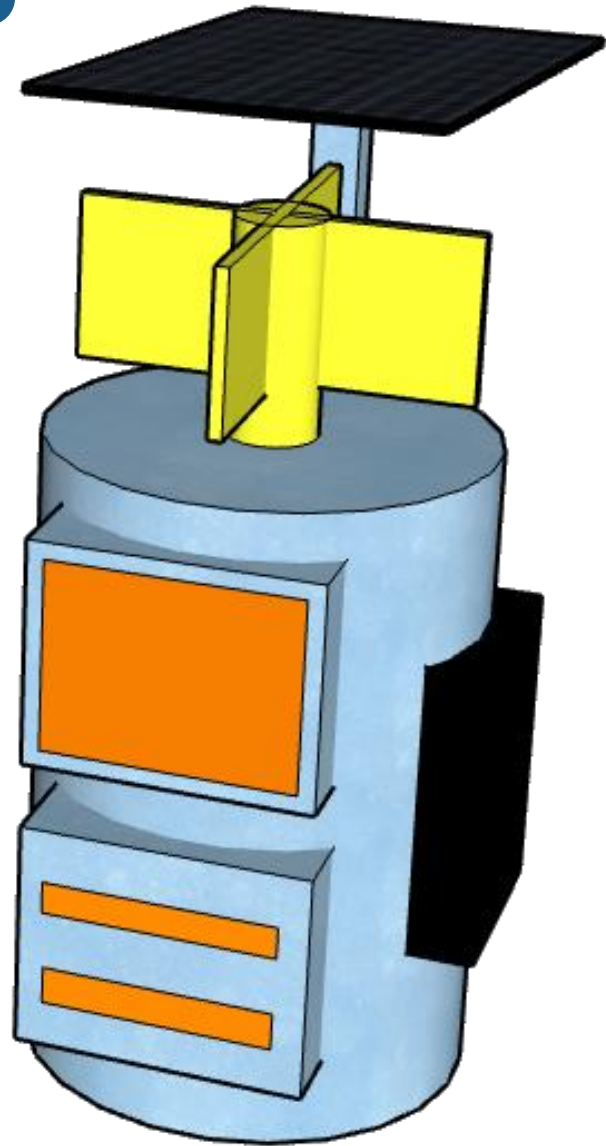
AUTOKLUB
ČESKÉ REPUBLIKY



TÝM
SILNIČNÍ
BEZPEČNOSTI



Děkujeme!



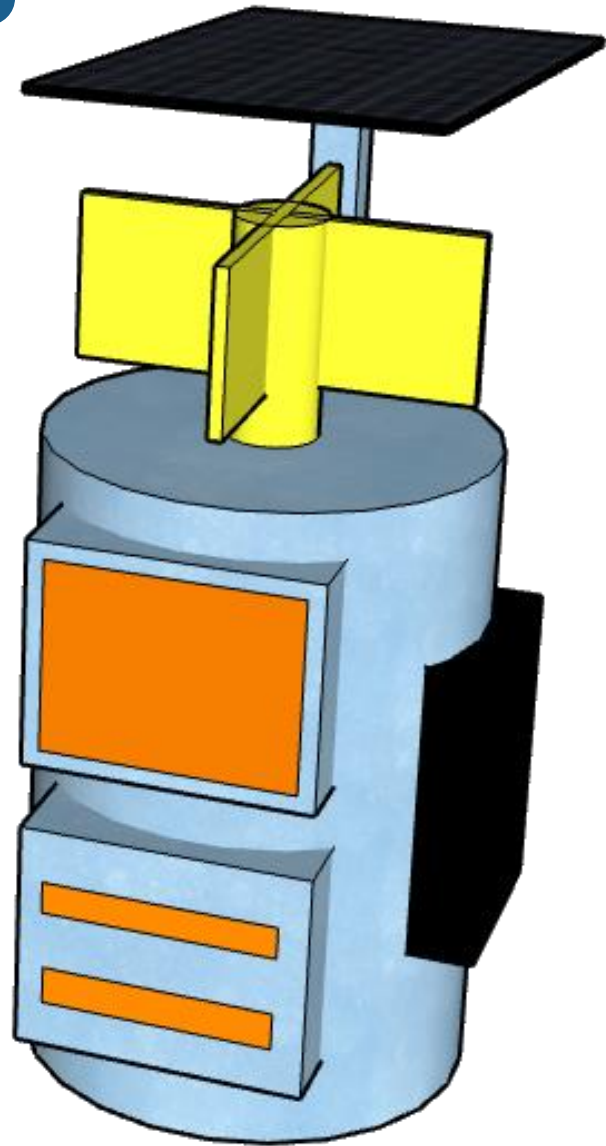
1. měsíc ...

2. měsíc ...

3. měsíc ...



Děkujeme!



1. měsíc ...

Oslovit další neziskovky

2. měsíc ...

Doladit výrobu filamentu

Zúčastnit se další soutěže

3. měsíc ...

Dokončit finální patník

