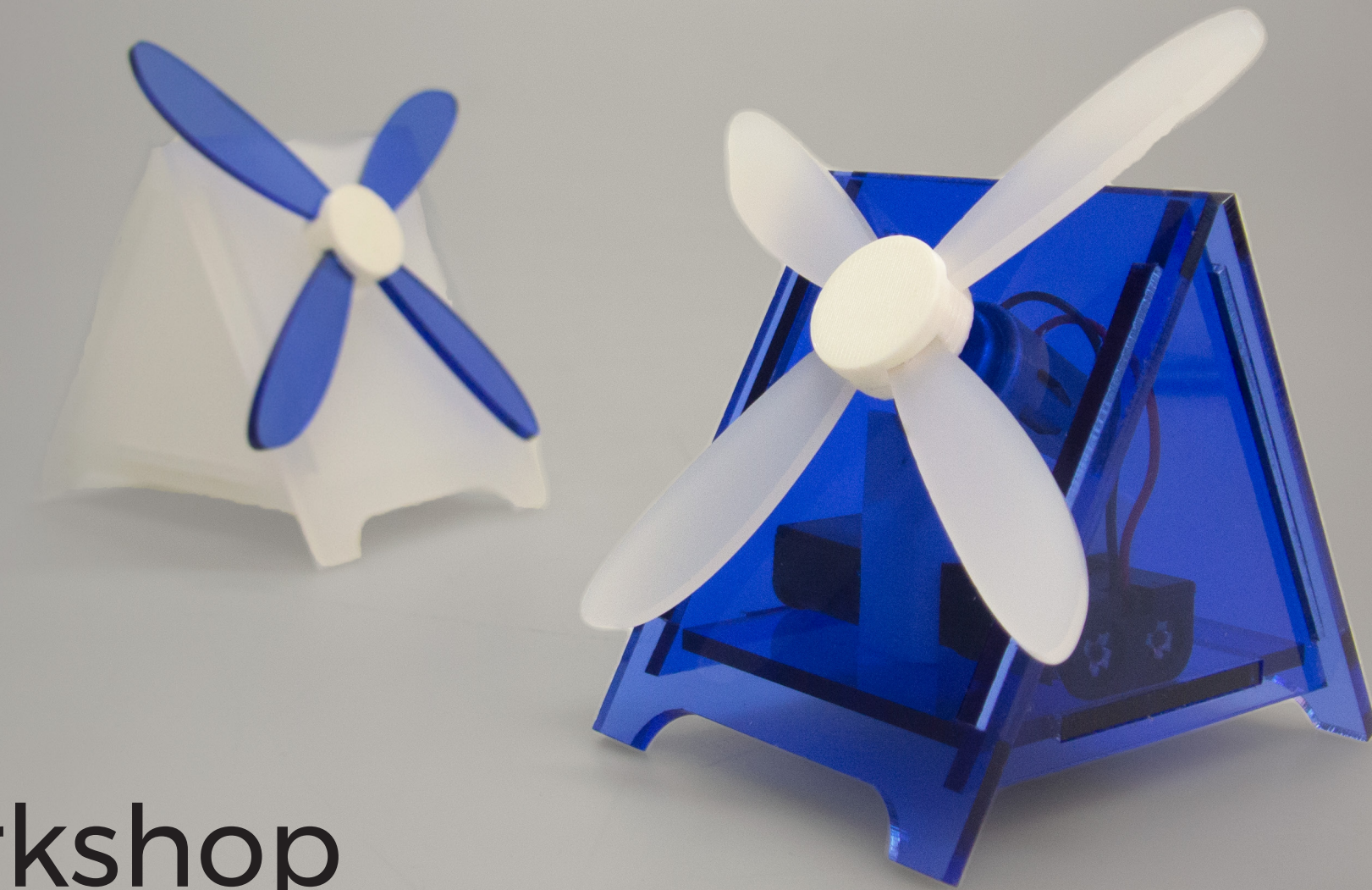
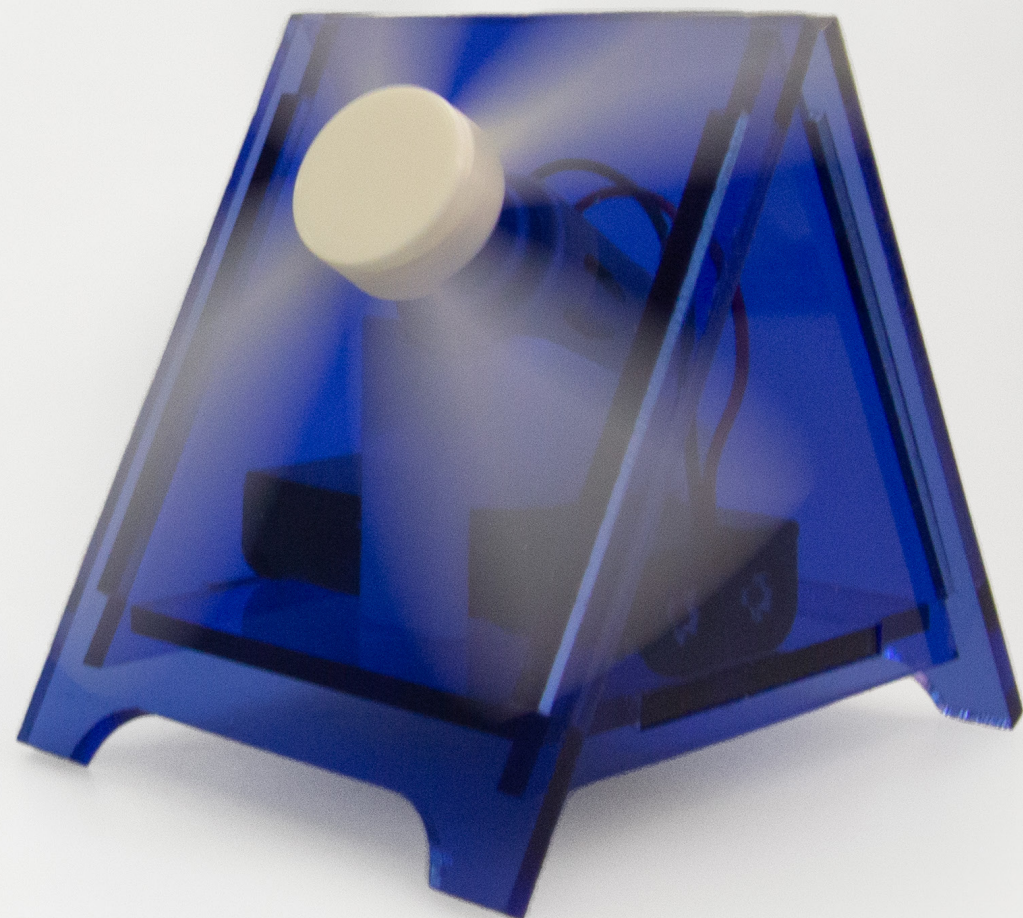


# STOLNÍ VĚTRÁK

## Rapid prototyping workshop

Lucie Pastyříková





## STOLNÍ VĚTRÁK

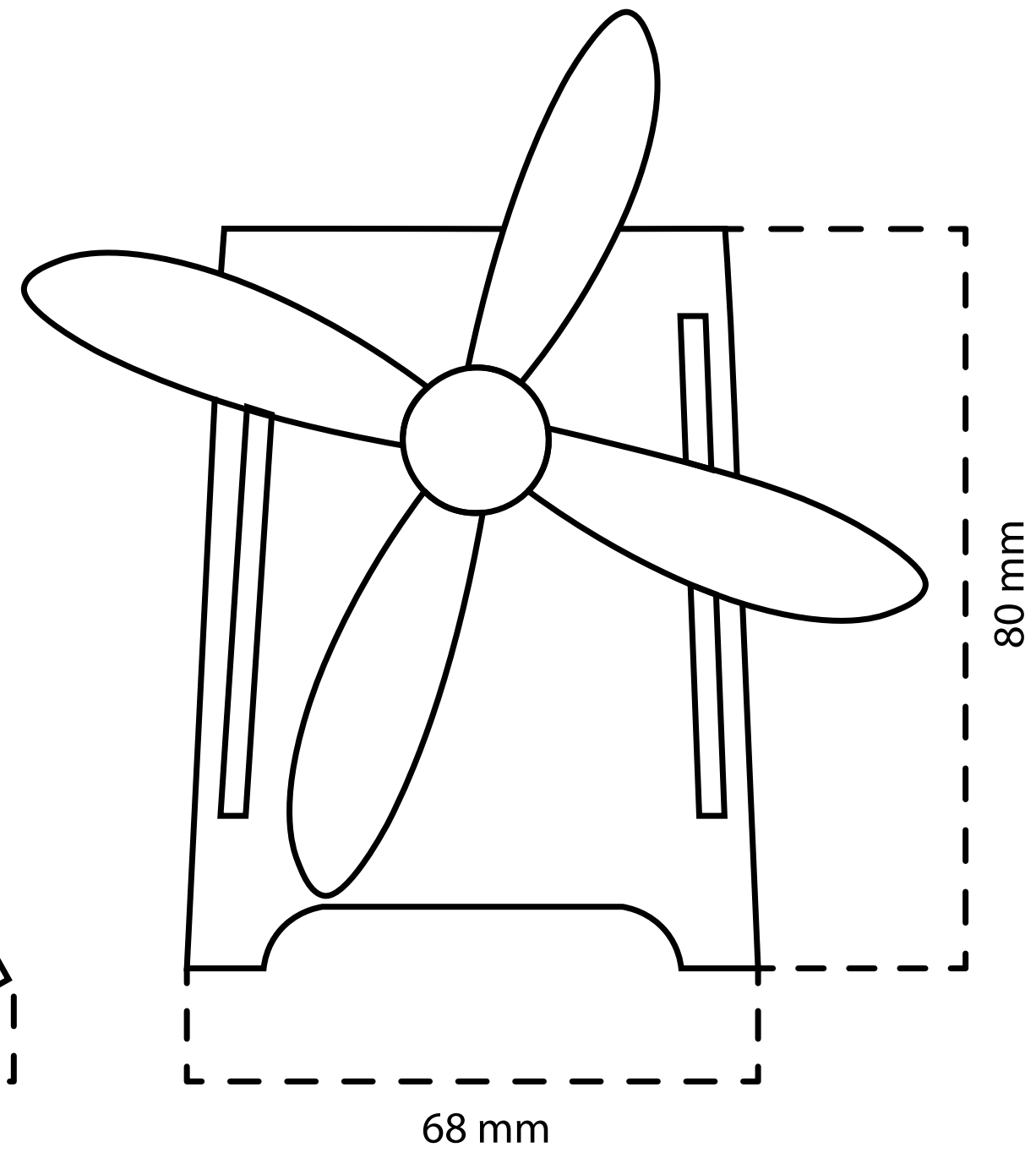
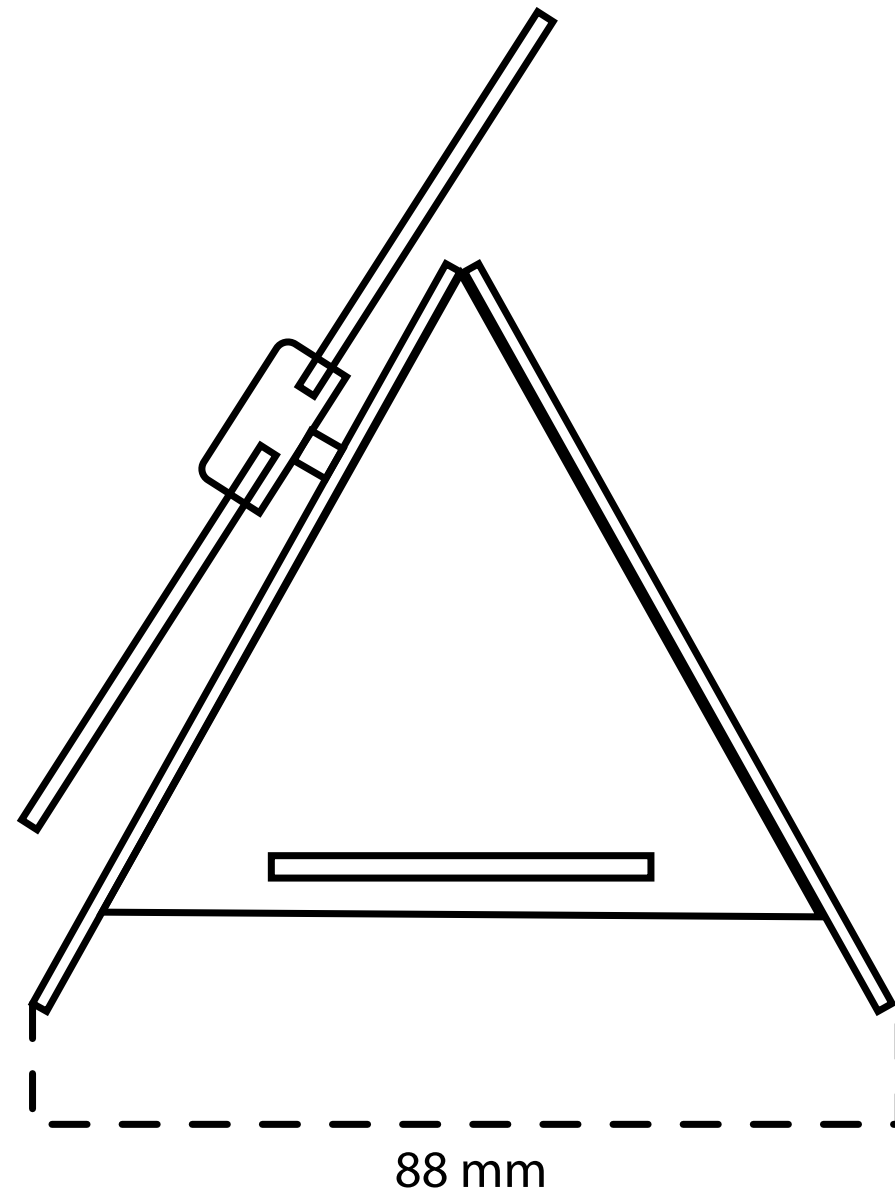
Produkt vznikl pro PrusaLab workshop.

Stolní větrák je zkonstruovatelný za méně než tři hodiny.

Díky použití barevného plexiskla má zákazník možnost si zvolit barevnost svého větráku.

Zapínání je umístěno ve spodní části.

# ROZMĚRY





## MATERIÁL

Na výrobu těla větráku a lopatek jsou potřeba dva druhy barevného plexiskla (3 mm).

Vnitřní jádro a nástavec, který drží lopatky, jsou vyrobeny technologií 3D tisku.



## SOUČÁSTKY

plexisklo modré:

- 1) střecha přední
- 2) střecha zadní
- 3) boky 2 ks
- 4) spodní část

plexisklo bílé:

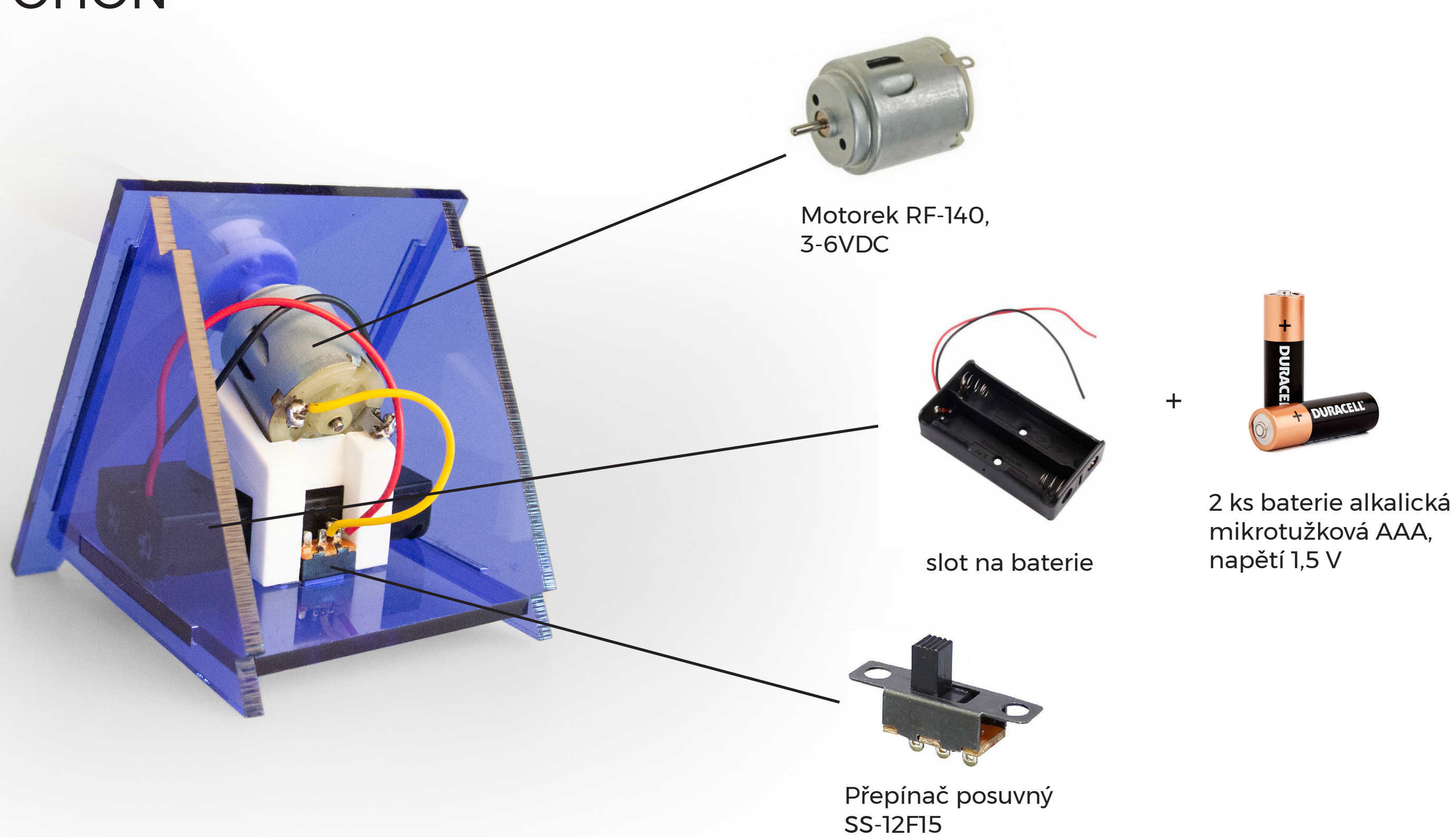
- 5) lopatky 4 ks

3D tisk:

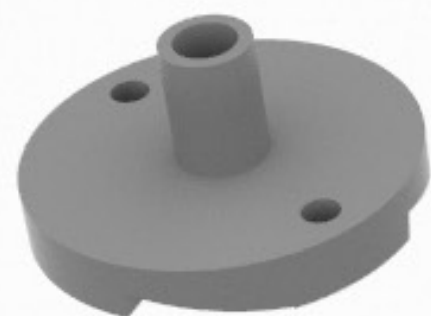
- 6) jádro držící motor
- 7) vrchní díl nástavce
- 8) spodní díl nástavce



# ELEKTRICKÝ POHON



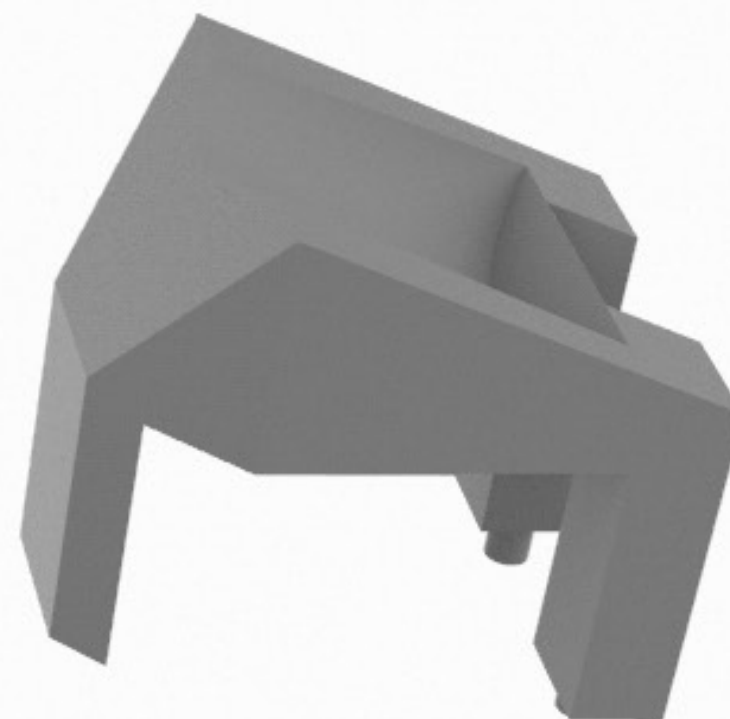
# KOMPONENTY Z 3D TISKU A DOBA VYTISKNUTÍ



Vrchní nástavec: 17 min



Spodní nástavec: 20 min



Jádro: 65 min

Celková doba tisku: 102 min

# SPOTŘEBA MATERIÁLU

