

ROBOT

RADIM ŠAFAŘÍK

ADE | UTB | 2019

zadání

Návrh a výroba kapotáže
robotické hlavy

požadavky

Náhled do vnitřního světa robota

Trvanlivost půl roku

Zakomponování poblíž stojícího tabletu

pozn.: za robotem stojící monitor / projekce



funkce robota

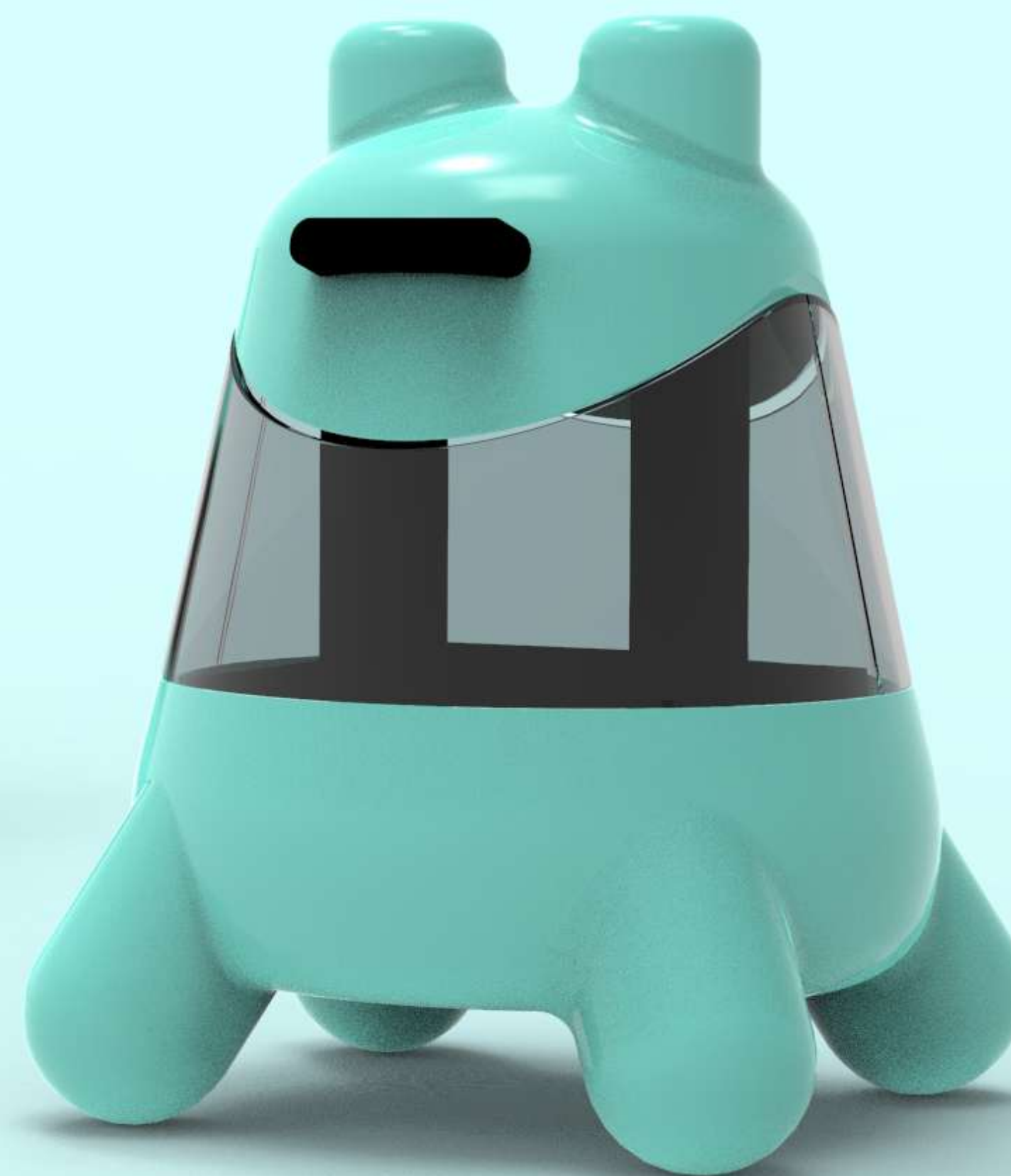
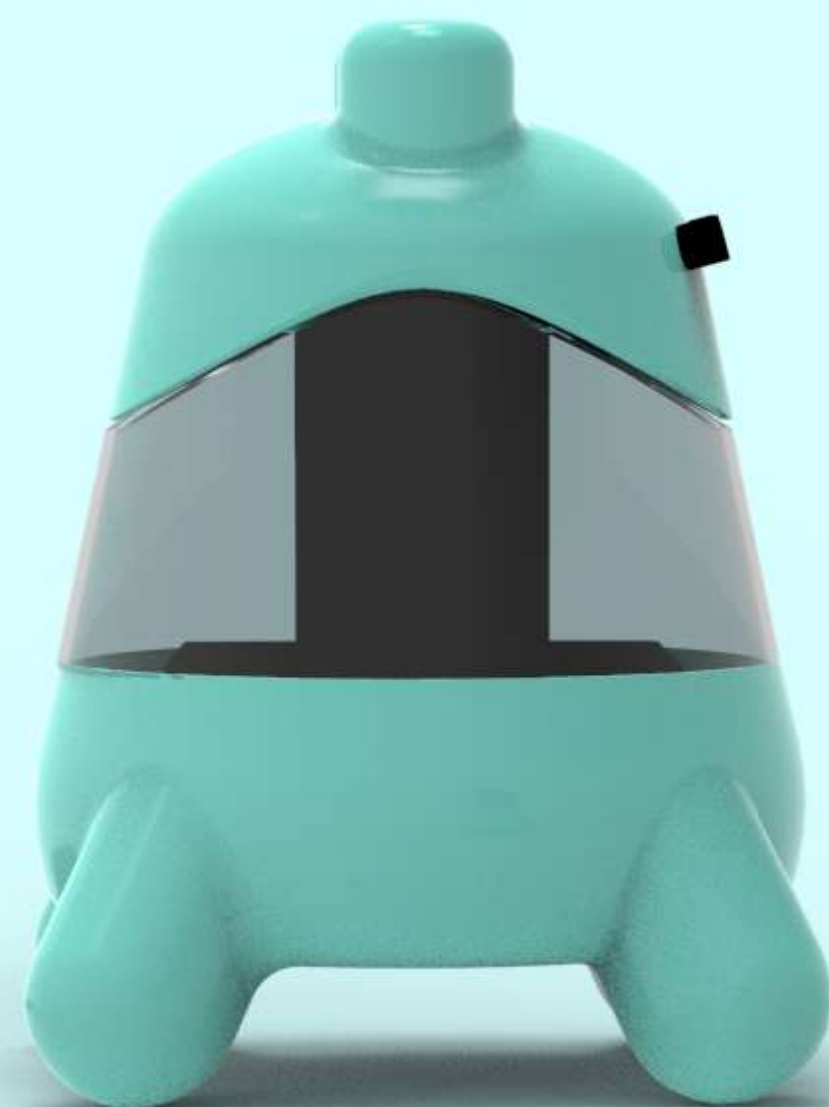
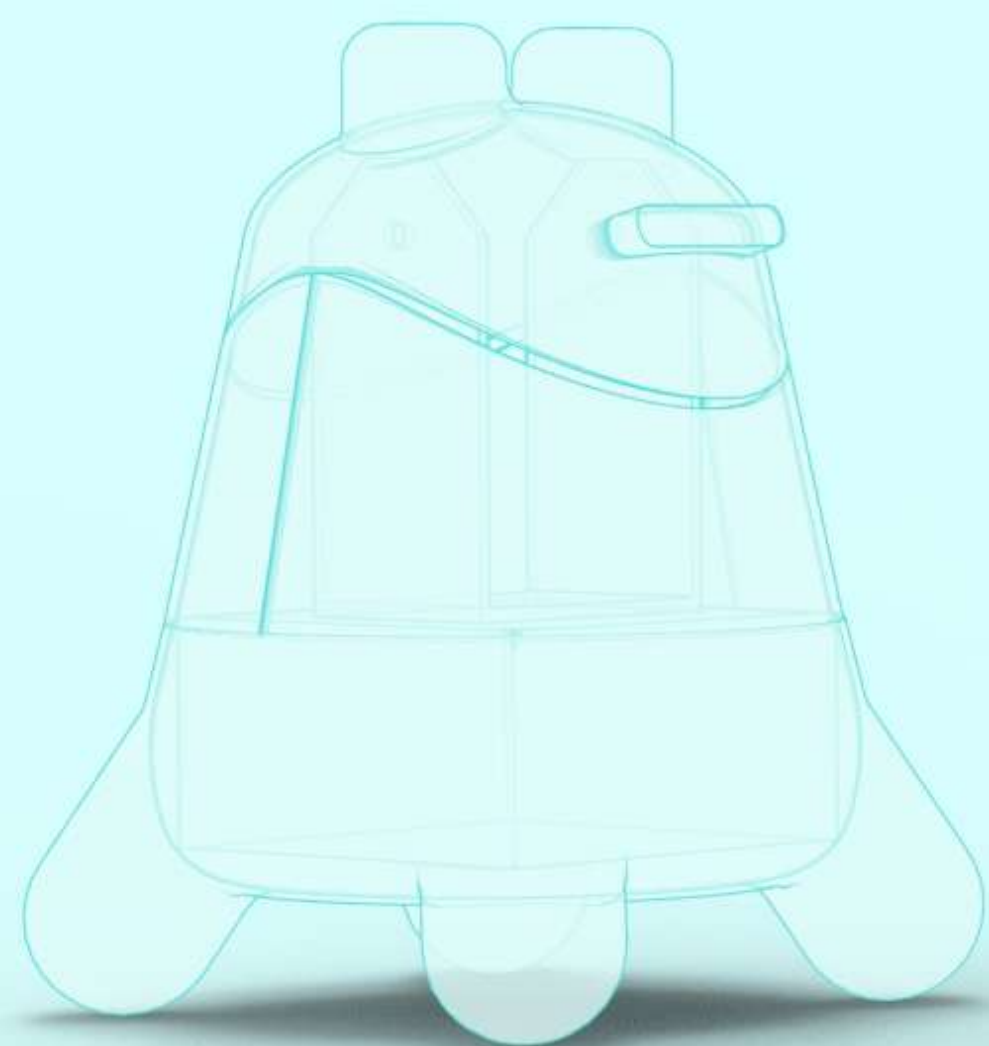
Jednoduchý rozhovor

Rozpoznání - textu

- základních předmětů

Pohyb - souhlas

- nesouhlas



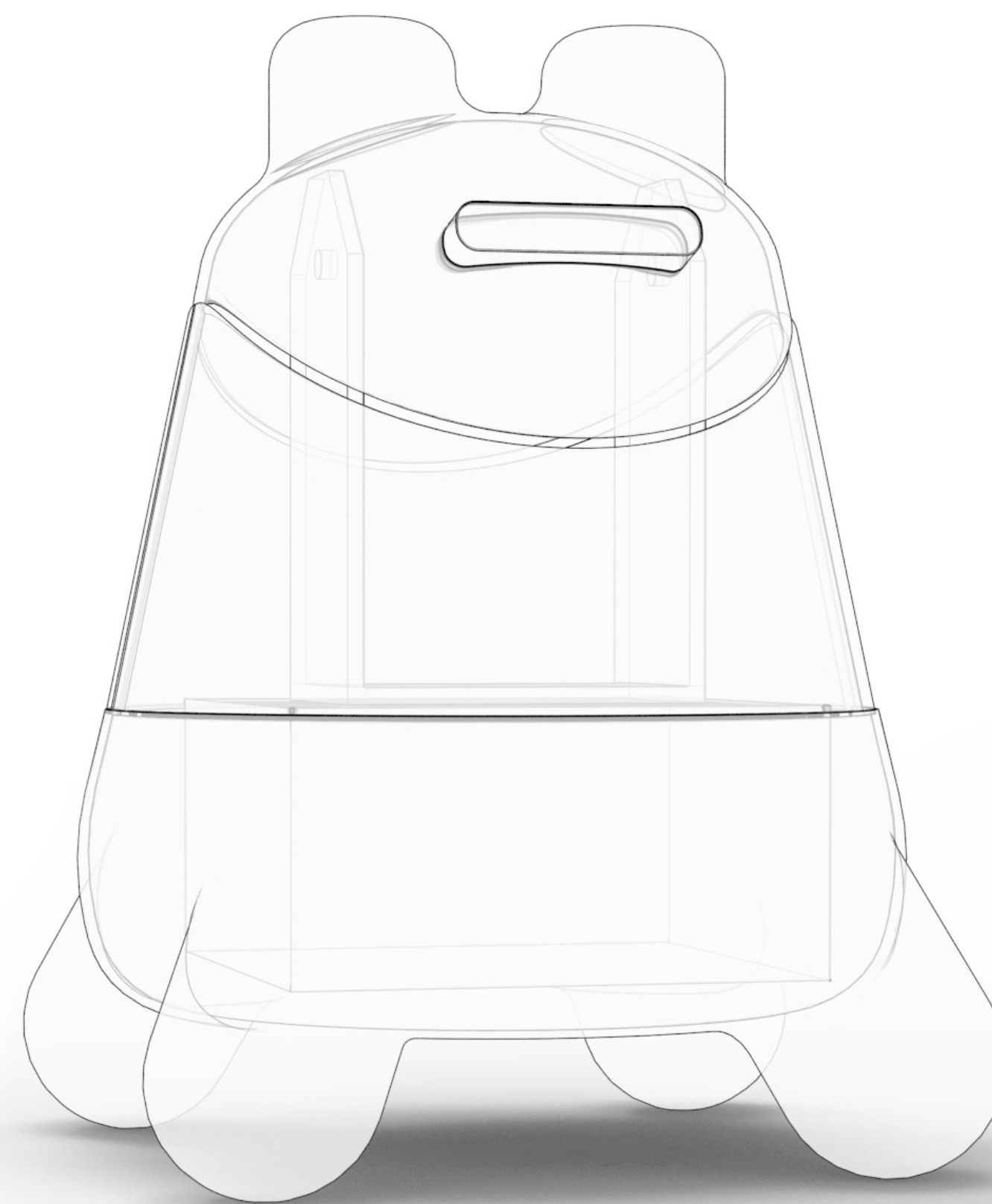
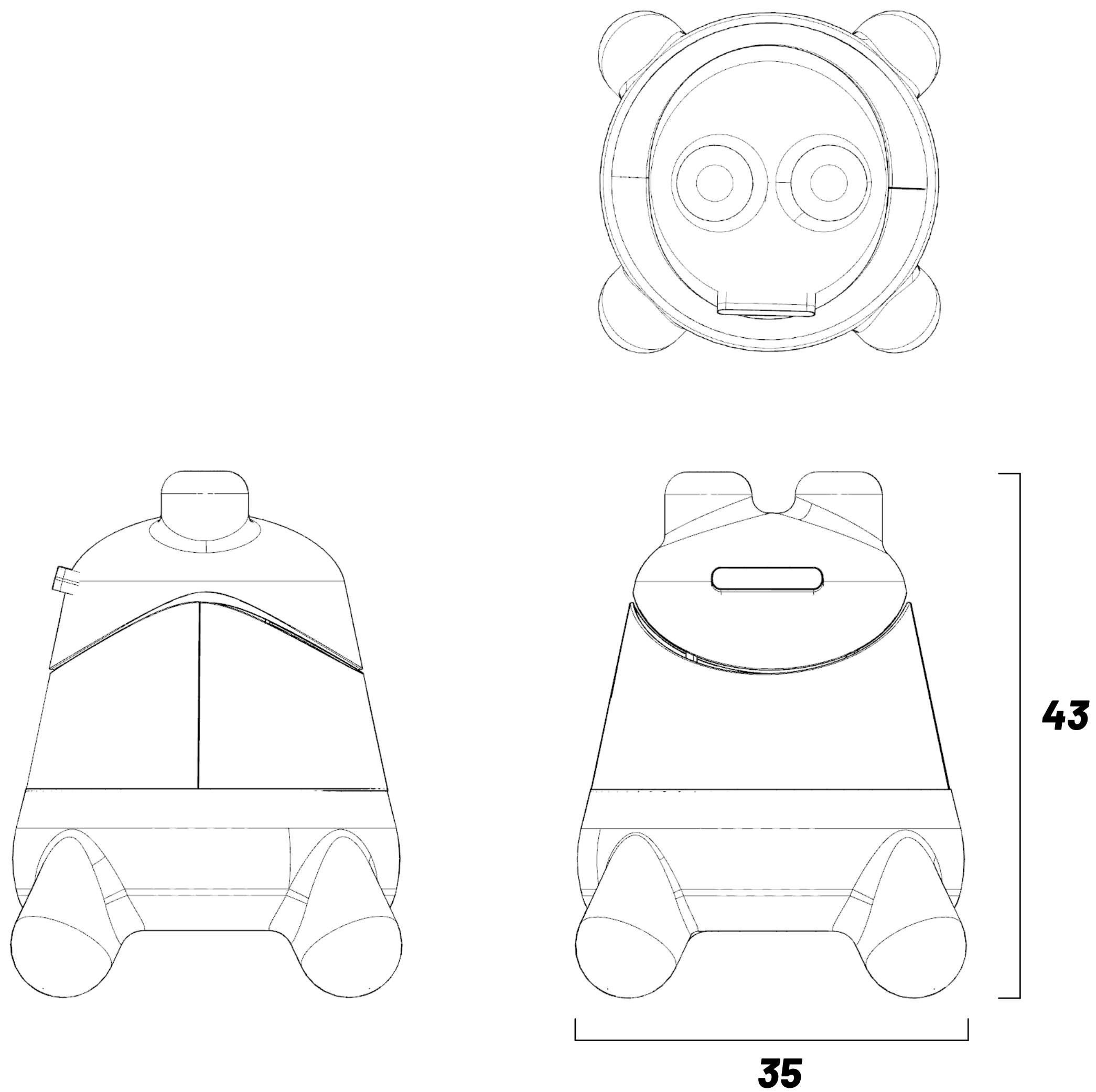
střední část umožňuje viditelnost vnitřního světa
návrh pojme robota i se spodní podstavou

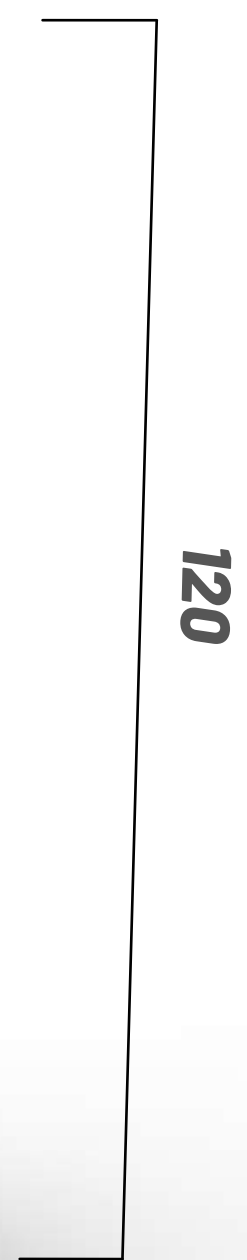
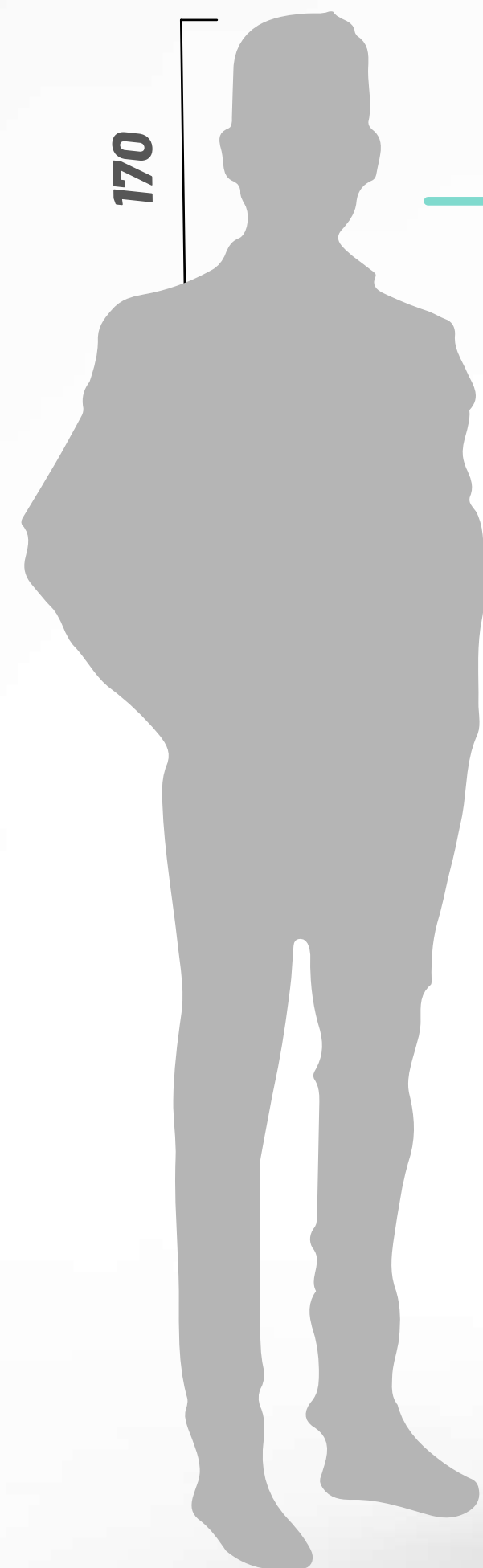
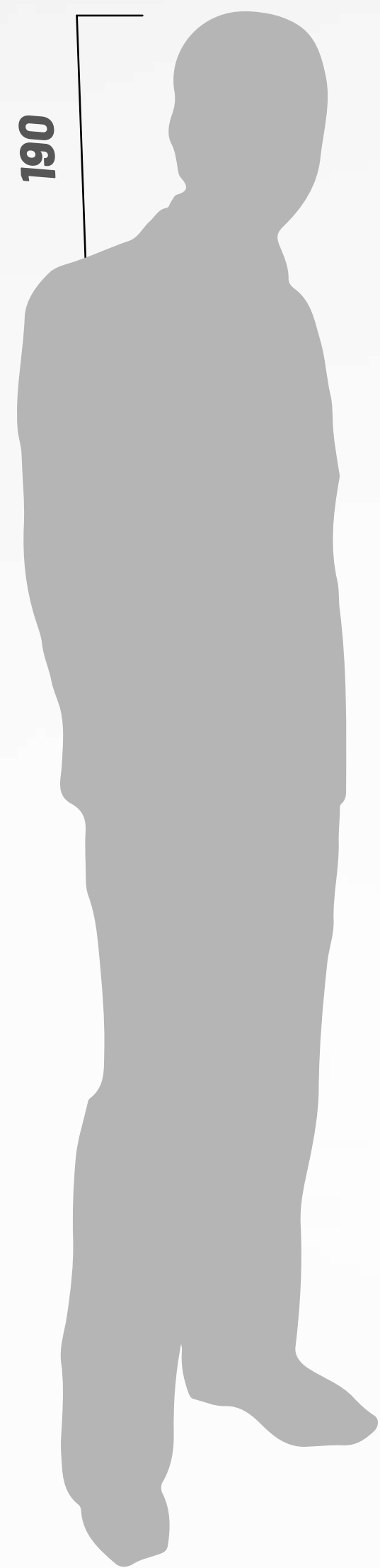
návrh

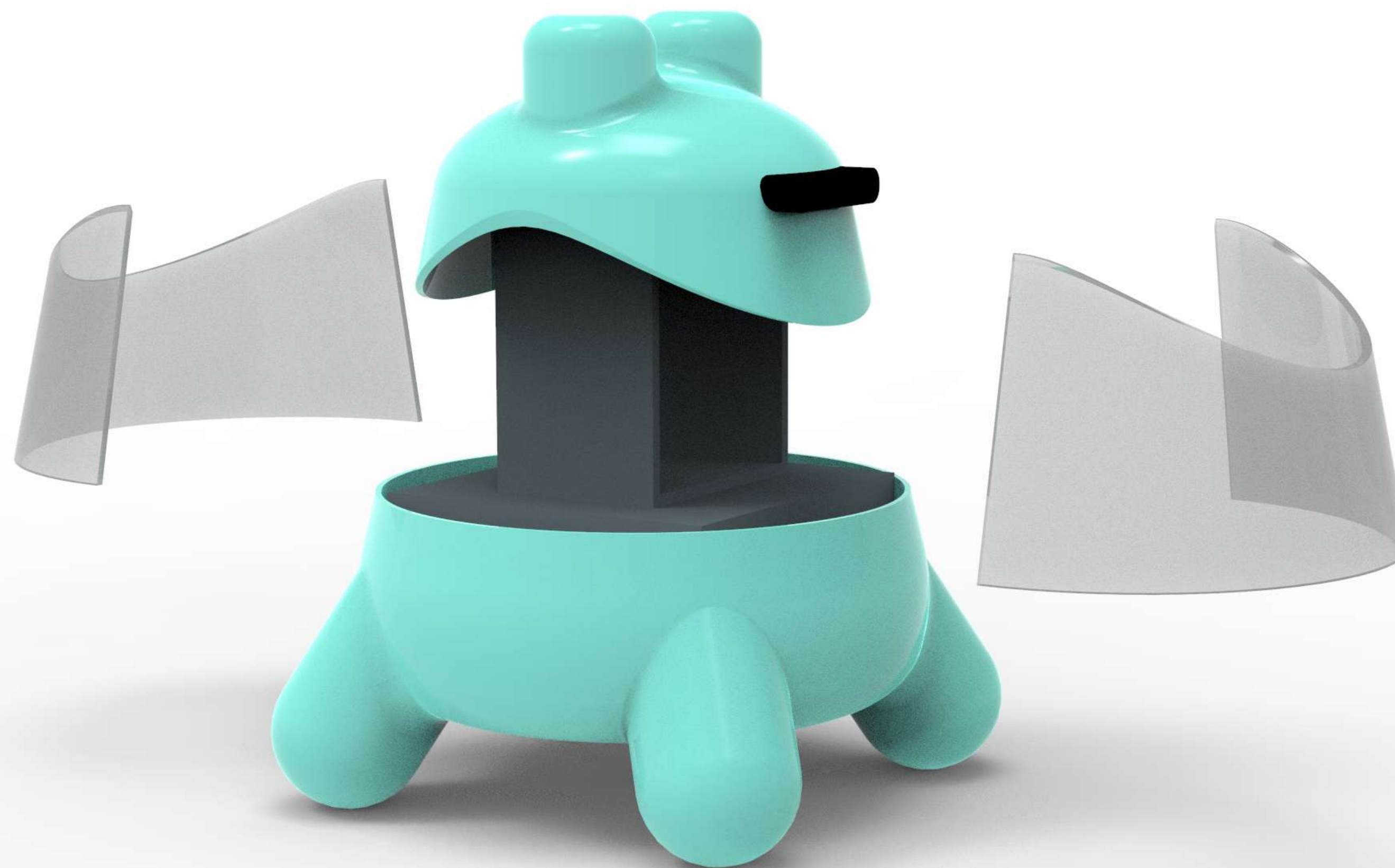


robot zaujme především dětské návštěvníky

návrh / barevnost

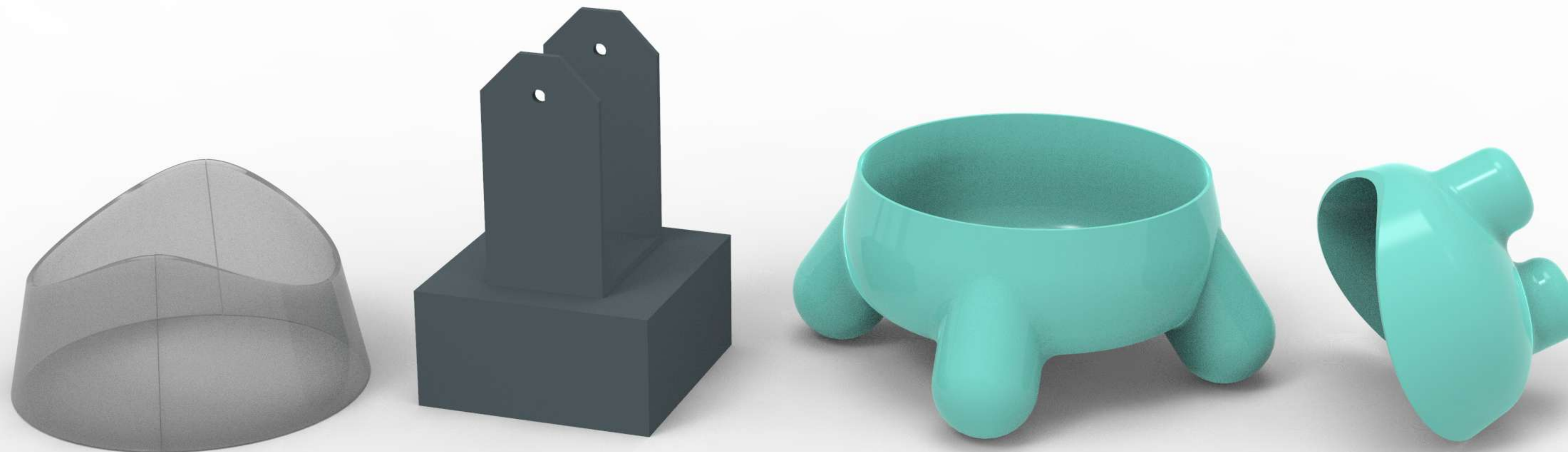






1. připevnění 3D tisku s robotem
2. finální je upevnění prostředního

skladba robota



vakuované, perforované plexisklo / robot / 3D tisk podstavy / vakuované plexisklo

ROBOT

RADIM ŠAFAŘÍK

ADE | UTB | 2019