



Stará kuchyňská váha

 **PaJa-trb**

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 2. 4. 2024 | published 2. 4. 2024

Summary

Model podle staré kuchyňské mechanické váhy

[Household](#) > [Home Decor](#)

Tags: [scales](#)

Původně narozeninový dárek pro kamarádku, podle staré kuchyňské váhy, kterou jsem před lety opravoval

Prototyp (ten se žlutou linkou) vznikl i s kreslením asi za den a půl, váha fungovala bezvadně a překvapení se povedlo. Pak mě bylo líto práce na návrhu a po pár úpravách jsem udělal vylepšenou verzi, kterou zde chci prezentovat.

Vše jsem tiskl z PLA a pro efekt dal v určité výšce změnu barvy filamentu. Jediný díl "vahadlo" je tisknutý s podporami. Váha je kreslená 1:1, ale na tiskárnu se nevejde, proto je model tisknut na 50%.

Sekundovým lepidlem jsem přilepil nožičky na boky váhy. Pak na díl "podmisku" přilepil a přišrouboval (M3 zapuštěný) "podmisku_zaves" a "zobacek".

Boky se spojí se středovým dílem pomocí 2x M3 10mm zapuštěných šroubků. Vahadlo spodní je volně přes 2x M3 šervíky 10mm nebo zapuštěné šroubky - musí se volně pohybovat.

Podmisky se spojí se spodním vahadlem pomocí 2x M3 červíků 10mm nebo šroubkem.

Nakonec se do středů nacvaknout kulaté 5kg štítky, které schovají šroubky.

<https://paja-trb.cz/3d/vaha/index.html>

Model of old kitchen scales

Print from PLA to 50% of the design size

All without supports, except for the "vahadlo" part

Model files



vaha_5kg_2x.stl



vaha_nozky_4x.stl



vaha_podmisku_zaves_2x.stl



vaha_vahadlo.stl



vaha_vahadlo_spodni.stl



vaha_stred.stl



vaha_zobacek_2x.stl



vaha_podmisku_2x.stl



vaha_miska_2x.stl



vaha_bok_2x.stl

License

This work is licensed under a
[Creative Commons \(4.0 International License\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)



Attribution

- ✗ | Sharing without ATTRIBUTION
- ✓ | Remix Culture allowed
- ✓ | Commercial Use
- ✓ | Free Cultural Works
- ✓ | Meets Open Definition