



## Rod cover (trampoline) / Kryt tyče (trampolíny)

[VIEW IN BROWSER](#)

updated 26. 1. 2023 | published 26. 1. 2023

### Summary

Upper cover for rod (parametrically adjustable) / Horní kryt tyče (parametricky upravitelný)



2.26 hrs



1 pcs



0.30 mm



0.60 mm



PET



52 g



Prusa MINI /  
MINI+

[Household](#) > [Outdoor & Garden](#)

Tags: [cover](#) [trampoline](#) [trampolines](#) [krytka](#) [kryt](#) [tyce](#)  
[tyc](#) [trampolina](#) [trampolíny](#) [rodcover](#) [kryttyce](#)

Upper rod cover originally made for trampoline, but can be used for any rod and also model parameters can be adjusted based on requested rod diameter. This one is for rod with 25 mm inner diameter.

### Print instructions

Supports needed at least for outer perimeter of the “cap”, PETG for its durability and also UV stability. Cover can be printed with 0.4 mm nozzle, but I used 0.6 mm (layer height 0.3 mm) for faster and more durable print.

-----

Horní kryt tyče původně vytvořený pro trampolínu, ale může být použit pro jakoukoli tyč a parametry modelu mohou být upraveny dle požadovaného průměru tyče. Model je vytvořen pro tyč s vnitřním průměrem 25 mm.

## Instrukce k tisku

Podpěry jsou potřeba alespoň pro vnější perimetry “čepičky”, PETG kvůli jeho odolnosti a také UV stabilitě. Kryt může být vytisknuto s 0,4 mm tryskou, ale já používám 0,6 mm (výška vrstvy 0,3 mm) pro rychlejší a odolnější výtisk.

## Model files



**rod\_cover.stl**

☐ Rod cover / Kryt tyče



**rod\_cover\_4pcs\_06mm\_nozzle.3mf**

☐ Rod cover 4 pcs, 0.6 mm nozzle, PETG

## Print files



**rod\_cover\_4pcs\_06n\_03mm\_petg\_mini\_2h\_16m.gcode**

⚙ PET ⚙ 0.60 mm ⚙ 0.30 mm ⌚ 2.26 hrs ⚖ 52 g 🖨 Prusa MINI / MINI+

## License ©

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



## Attribution-NonCommercial

---

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