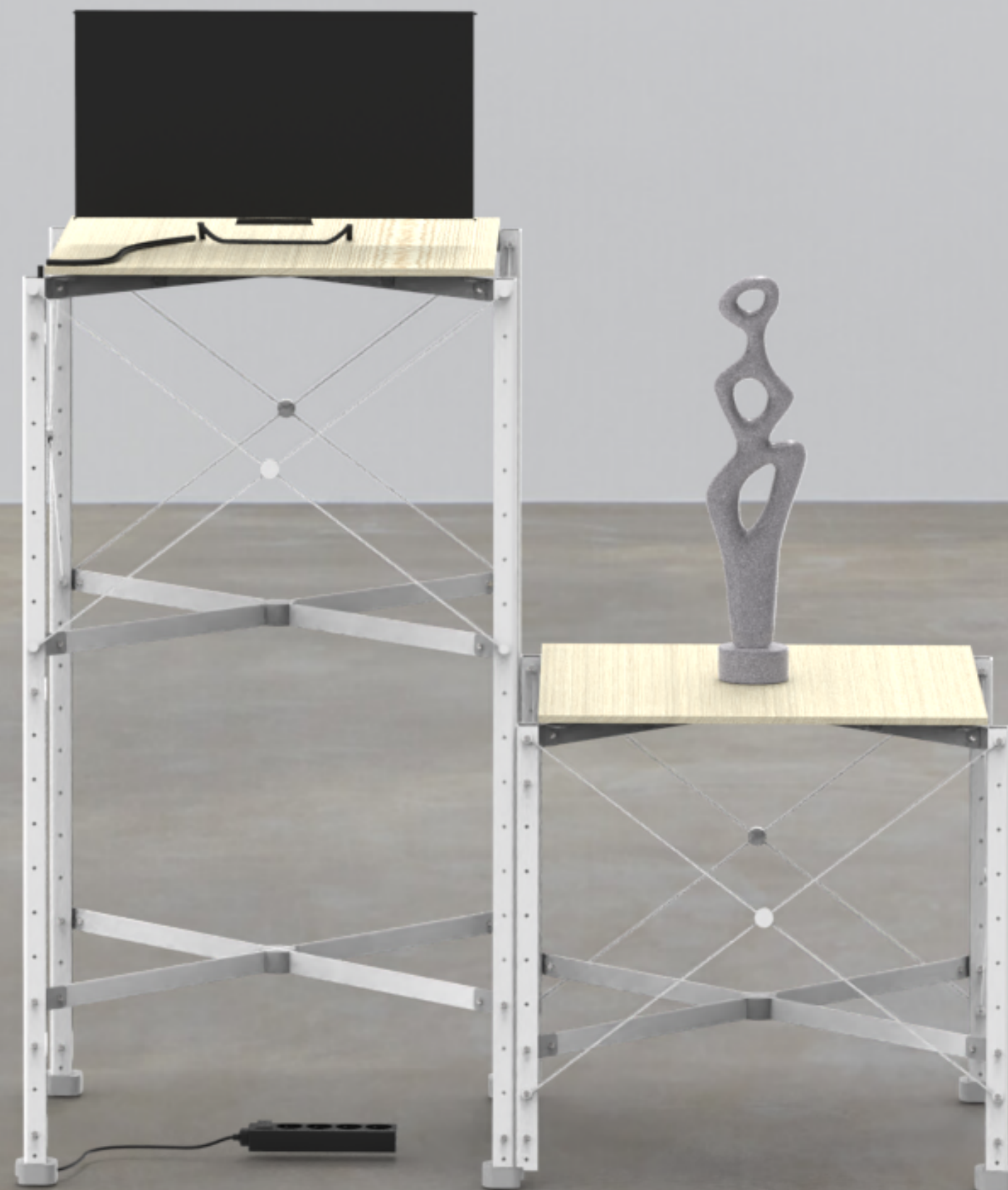




VÝSTAVNÍ SYSTÉM PRO GALERII

Klára Kiesewetterová / 2. ročník MgA. / Produktový design / ZS 2025

ANOTACE

- Modulární výstavní systém pro galerii se skládá z profilů ve tvaru U a spojovacích součástí. Umožňuje vytvářet variabilní stojany i paravany.



BRIEF

- Skládací modulární systém pro nově zrekonstruovanou Městskou galerii Litomyšl.
- Systém musí být pevný, odolný, s maximální nosností 60 kg. Musí být rozebíratelný, adaptovatelný na různá ukupení a vejít se do dveří či výtahu. Součástí má být řešení na přívod elektřiny ze zásuvky.

Hmotnost:

- Závěsný obraz – max. 20 kg
- Objekt/socha – max. 40 kg

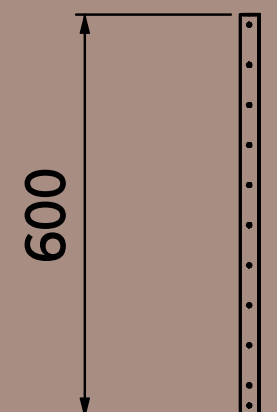
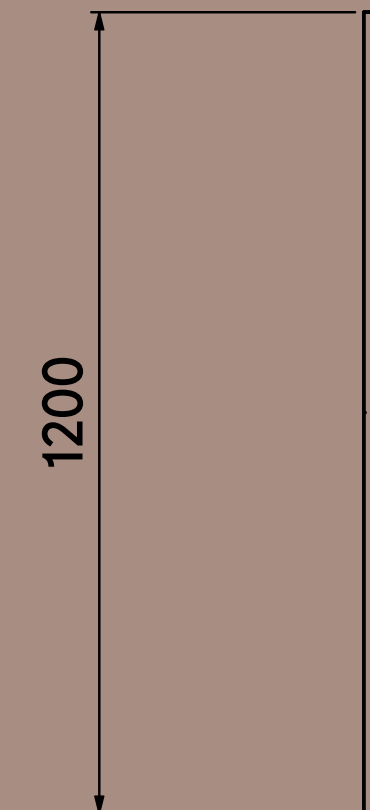
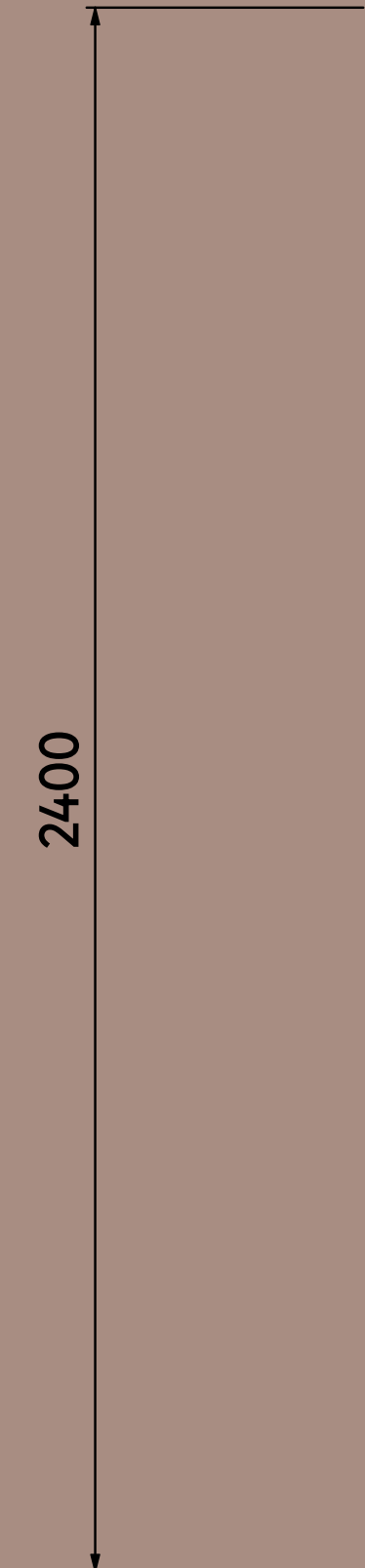
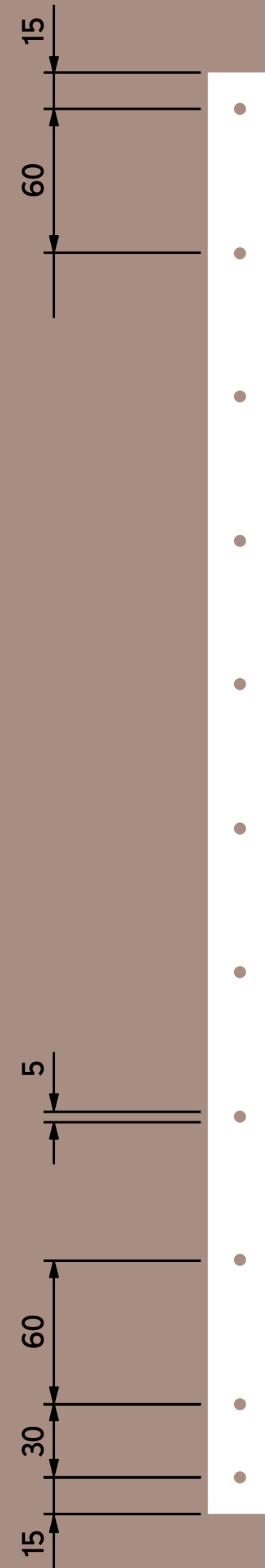
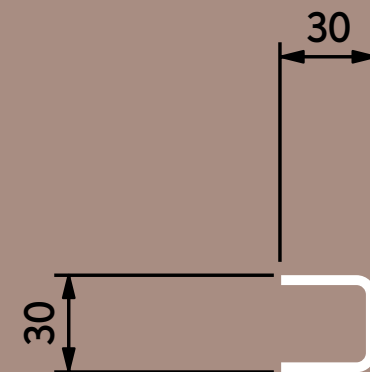
Velikost:

- Závěsný obraz/zarámované dílo ve skle 110 x 110 cm
- Objekt/socha – podstava 60 x 60 cm, výška 160 cm



U PROFILY

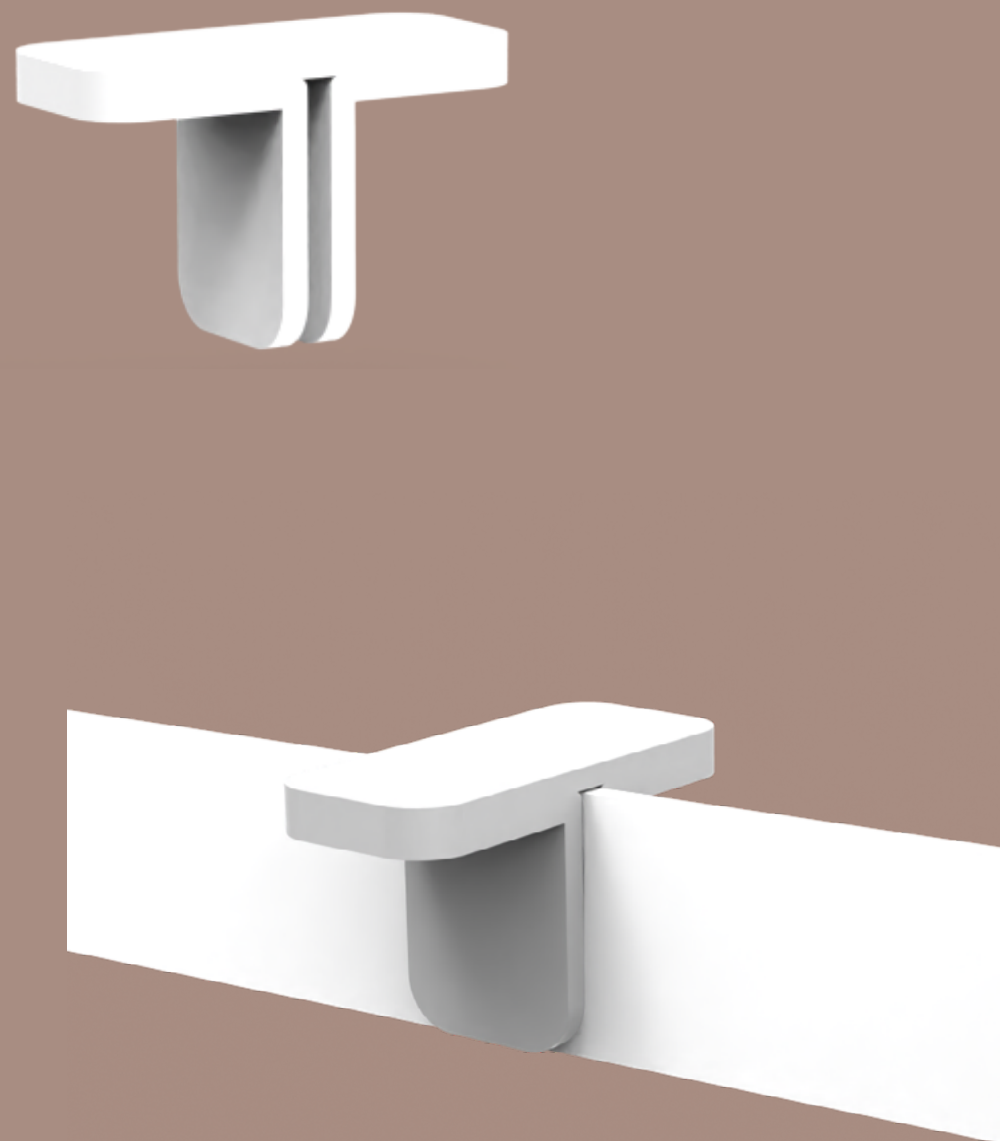
- 30 x 30 x 2 mm
- Délky: 60 mm, 120 mm, 240 mm
- Stojné nohy jsou tvořeny profily tvaru U o různých délkách, které lze spojovat a vytvářet tak stojany o potřebných výškách.
- U profily mají otvory na šrouby, které umožňují sestavit stojan podle svých představ za pomoci dalších součástí.



SPOJOVACÍ SOUČÁSTKY

Spojka dvou U profilů

- Ohýbaná svařovaná ocelová pásovina
- Vytváří prostor pro umístění desky



Spojka dvou U profilů

- Ohýbaná ocelová pásovina
- Drží dva U profily pospolu



Spojka zpevňovacího kříže

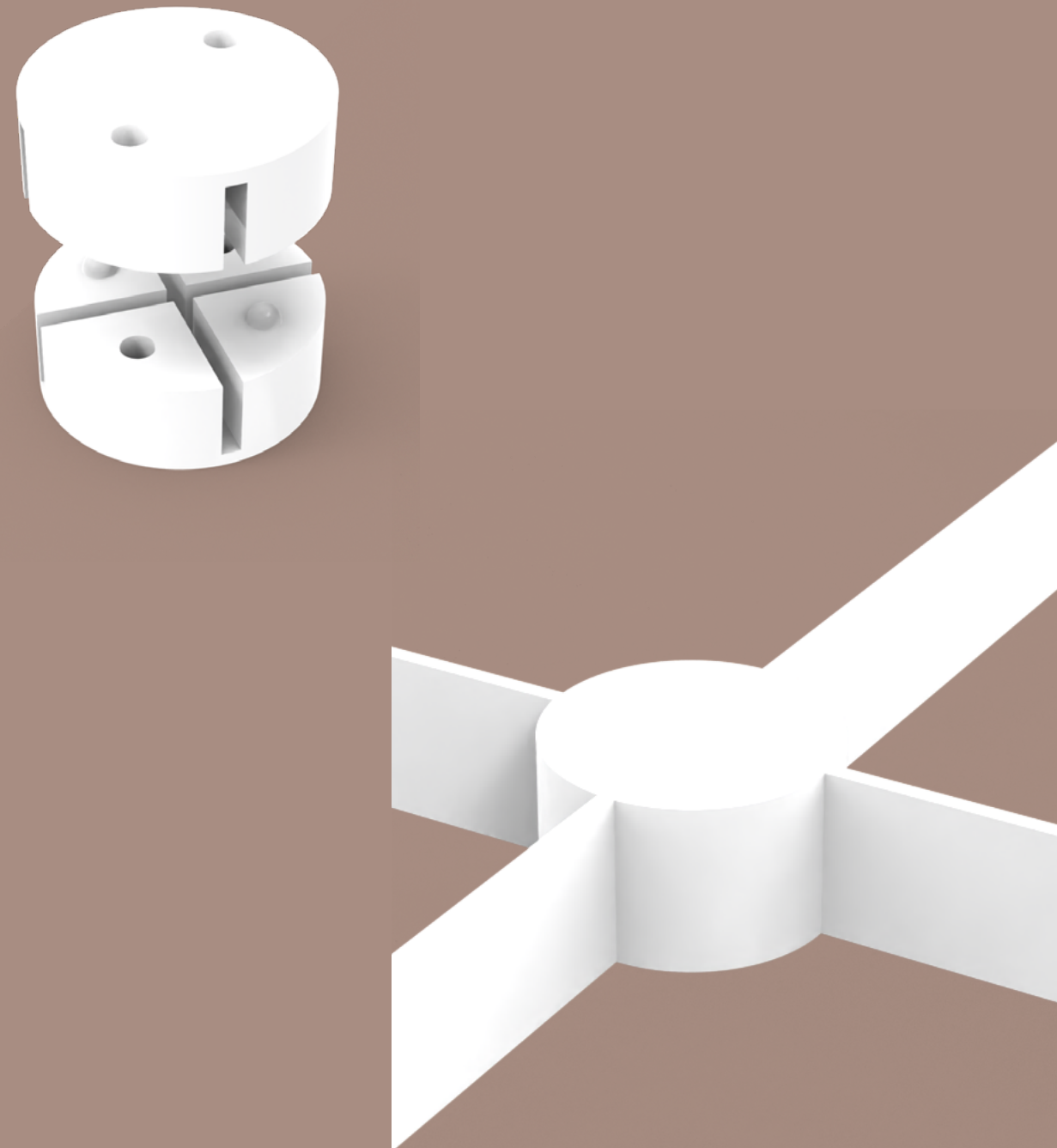
- Ohýbaná svařovaná ocelová pásovina
- Spojuje U profil se zpevňovacím křížem



SPOJOVACÍ SOUČÁSTKY

Spojka zpevňujícího kříže

- PLA / 3D tisk
- Drží dvě pasoviny v kříži



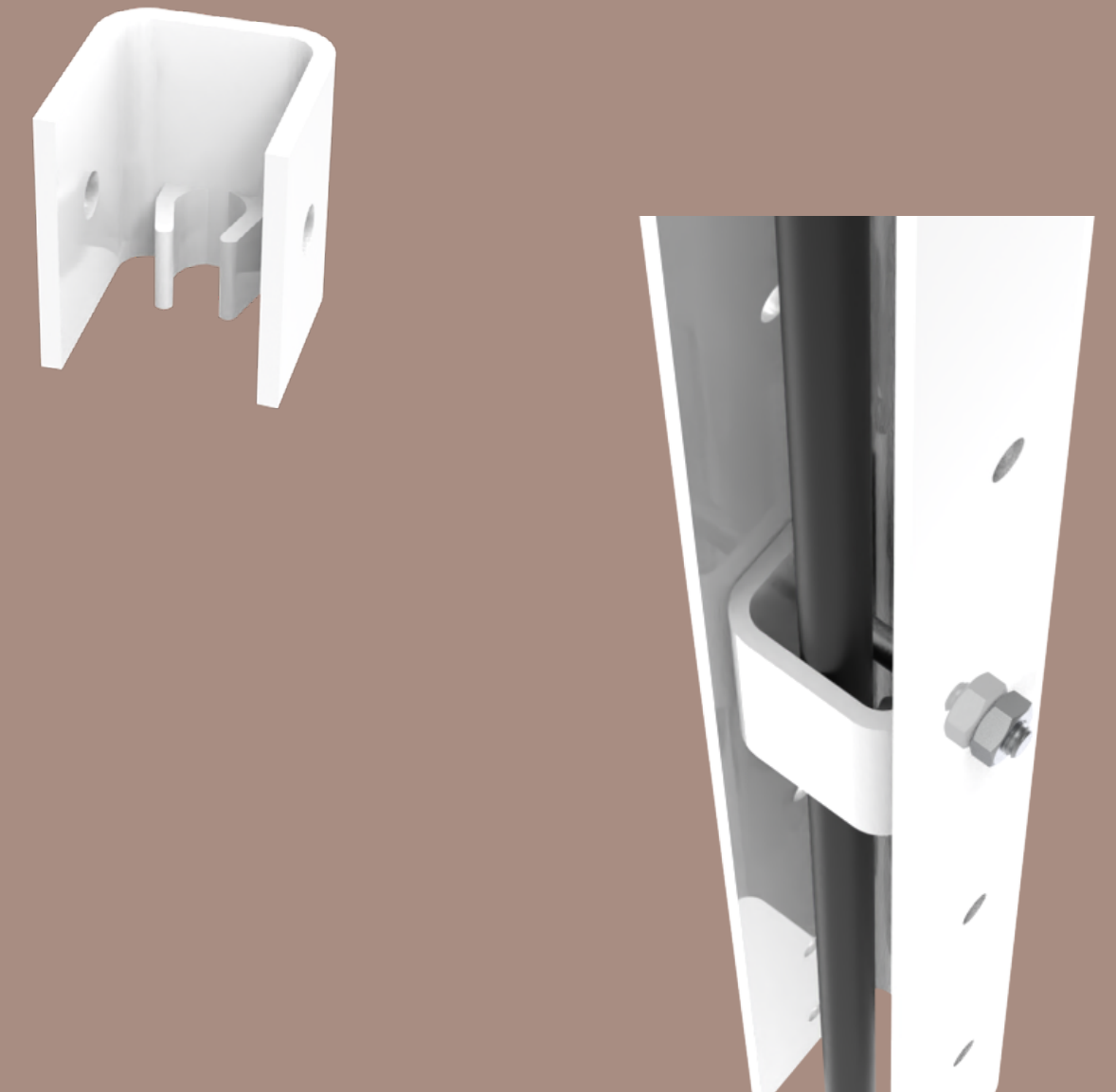
Podnožka

- PLA / 3D tisk
- Nastavitelná výška vyrovnává nerovnosti podlahy



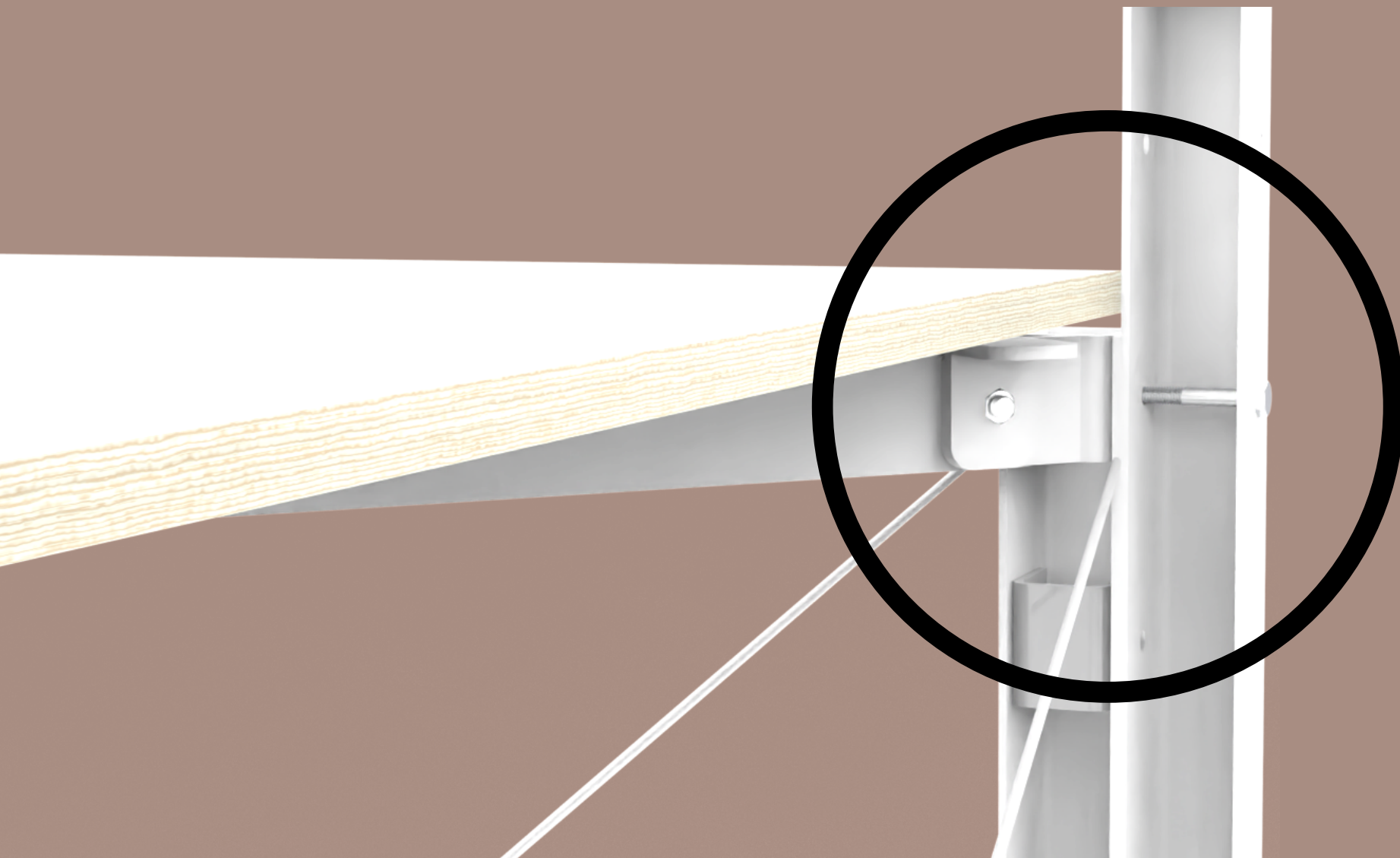
Spojka kabelů

- PLA / 3D tisk
- Drží napájení kabel v U profilu



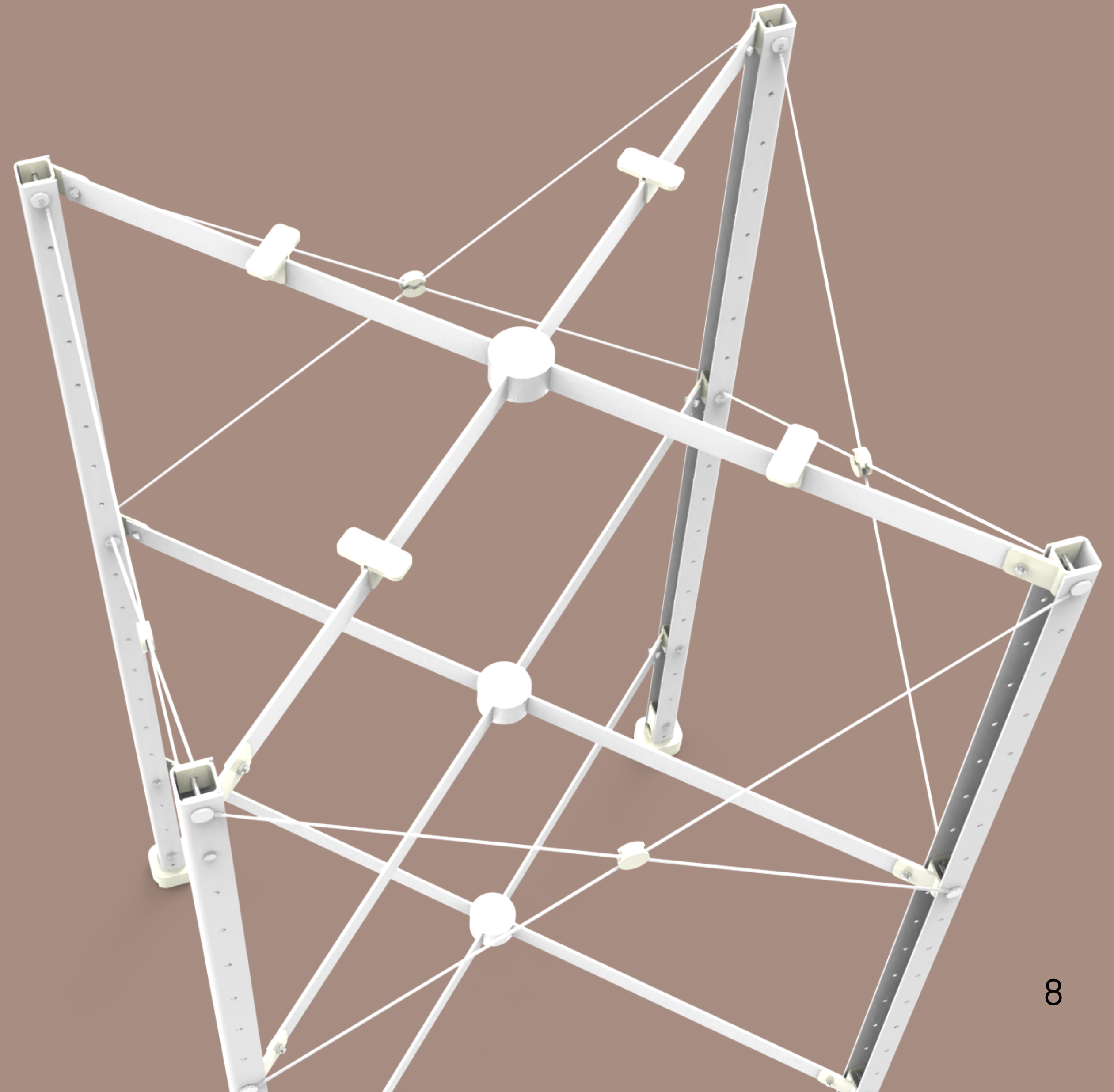
SPOJENÍ STOJANŮ

- Stojany různých výšek a velikostí je možné přichytit do sebe šrouby.



ZPEVNĚNÍ STOJANU

- U profily jsou propojeny pásovinou o tloušťce 3 mm, která je spojena uprostřed do kříže.



ZAVĚTROVÁNÍ STOJANU

- Stojan je zavětrován 3 mm dráty v kříži zakončené plochou podložkou s otvorem na šroub.

