

# HEXO

UTB | ADE | 2025/26

BcA. Martin Bielik, BcA. Tereza Sedláčková

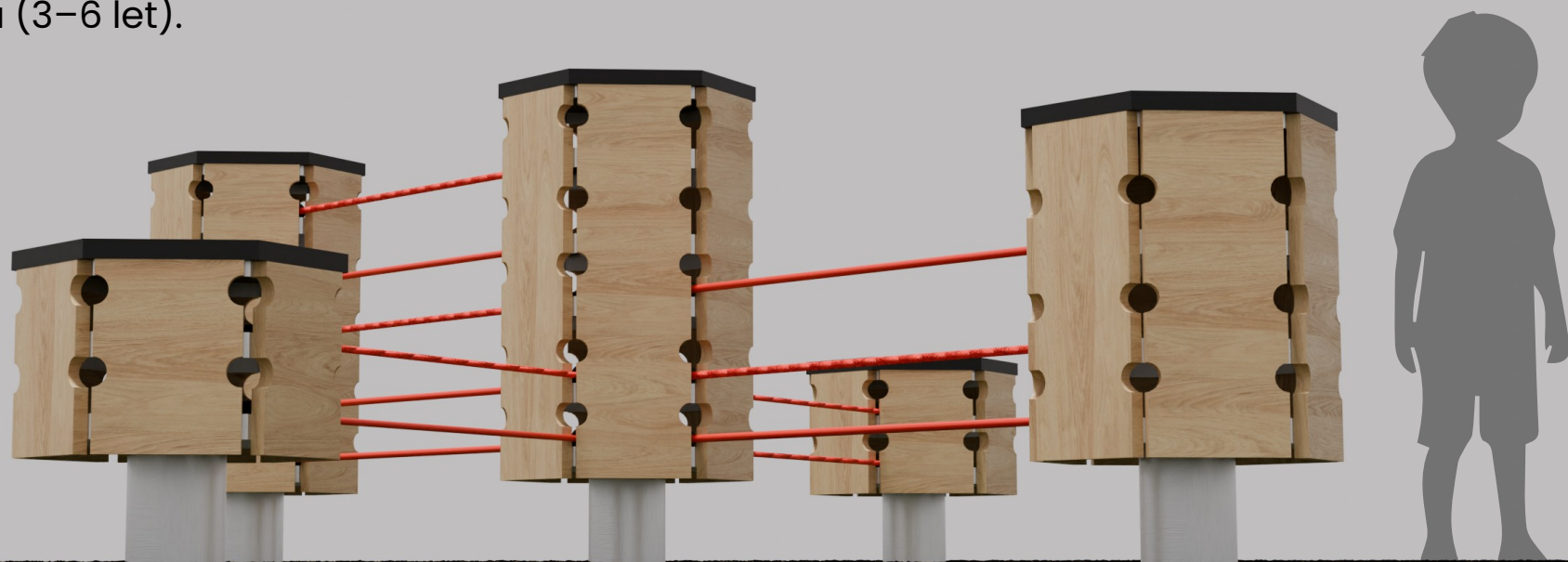
# HEXO

*Dopadová plocha: tráva*  
*Ø 3000 mm*

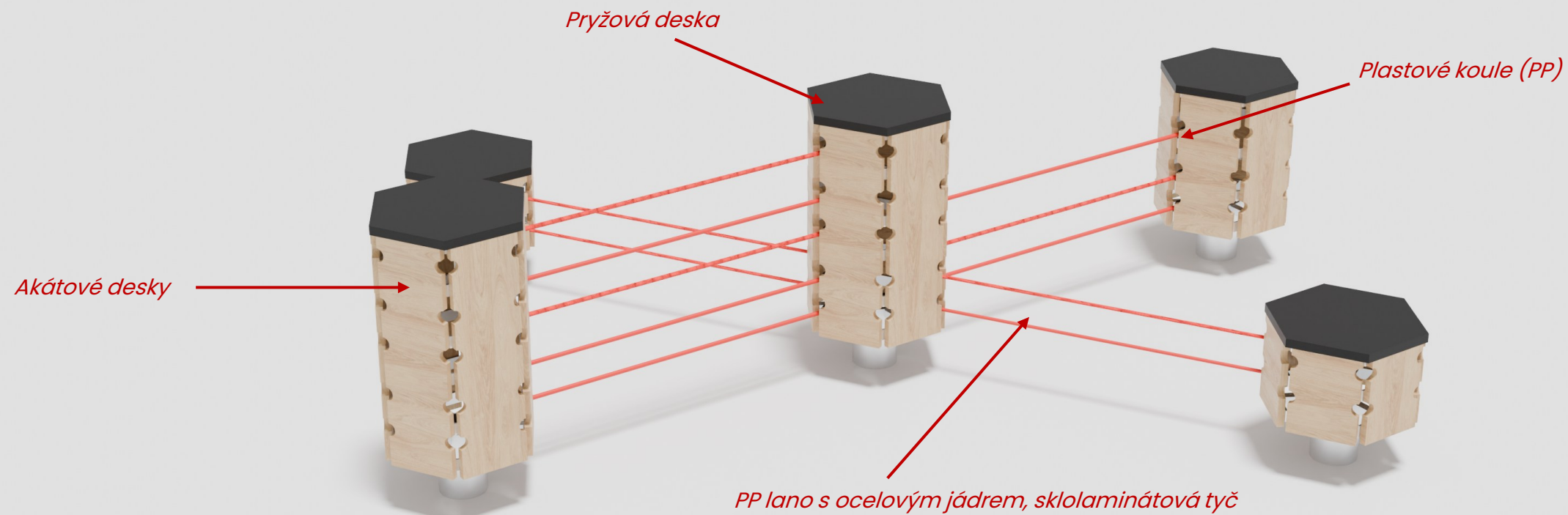
Herní prvek je navržen jako flexibilní systém umožňující provozovatelům variabilní prostorové uspořádání i volbu jednotlivých funkčních částí, včetně různých možností zavěšení lan.

# Variabilní herní prvek

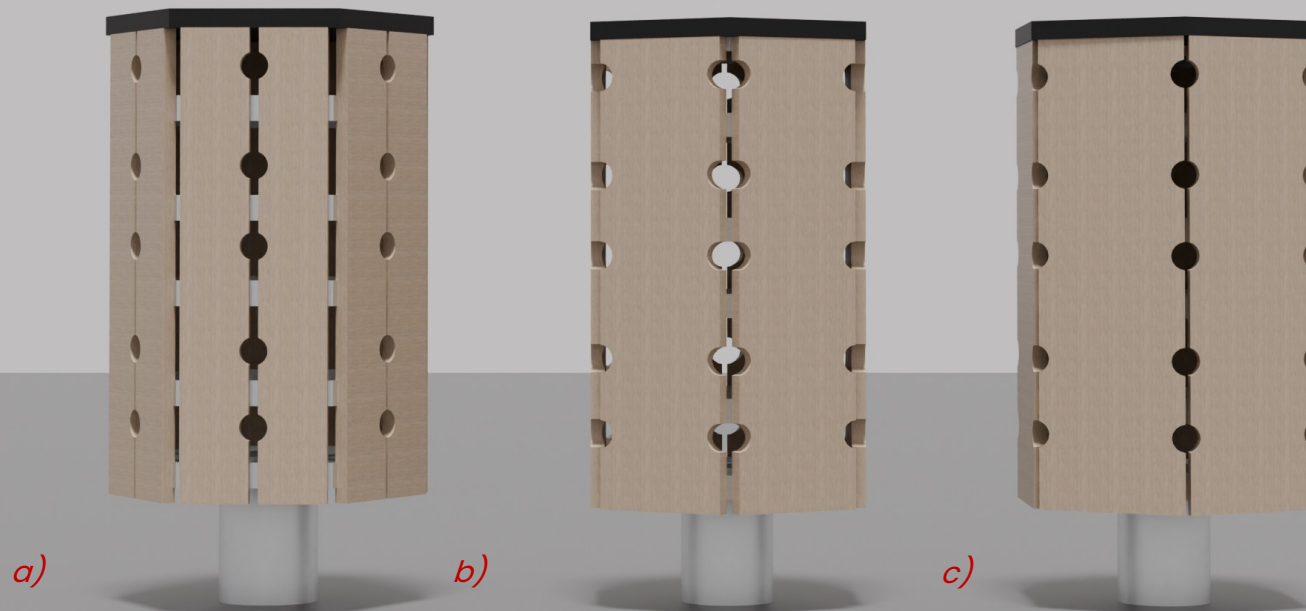
Podporuje aktivní, otevřenou hru,  
sociální interakci a kreativitu dětí  
předškolního věku (3–6 let).



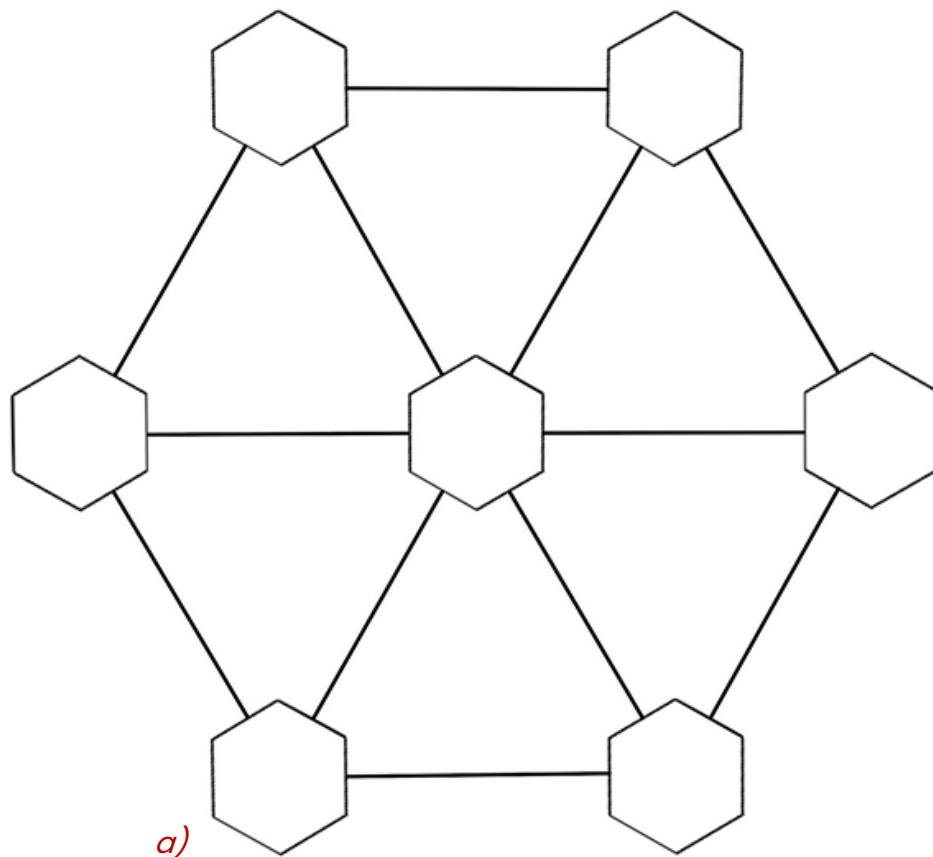
# Materiál



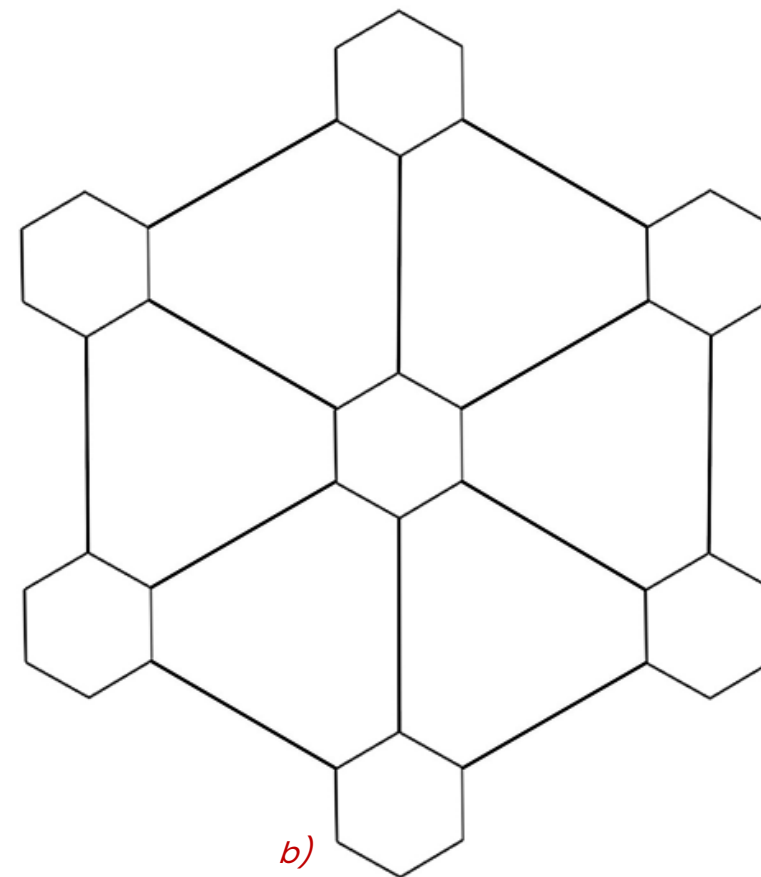
## Varianty desek



# Varianty



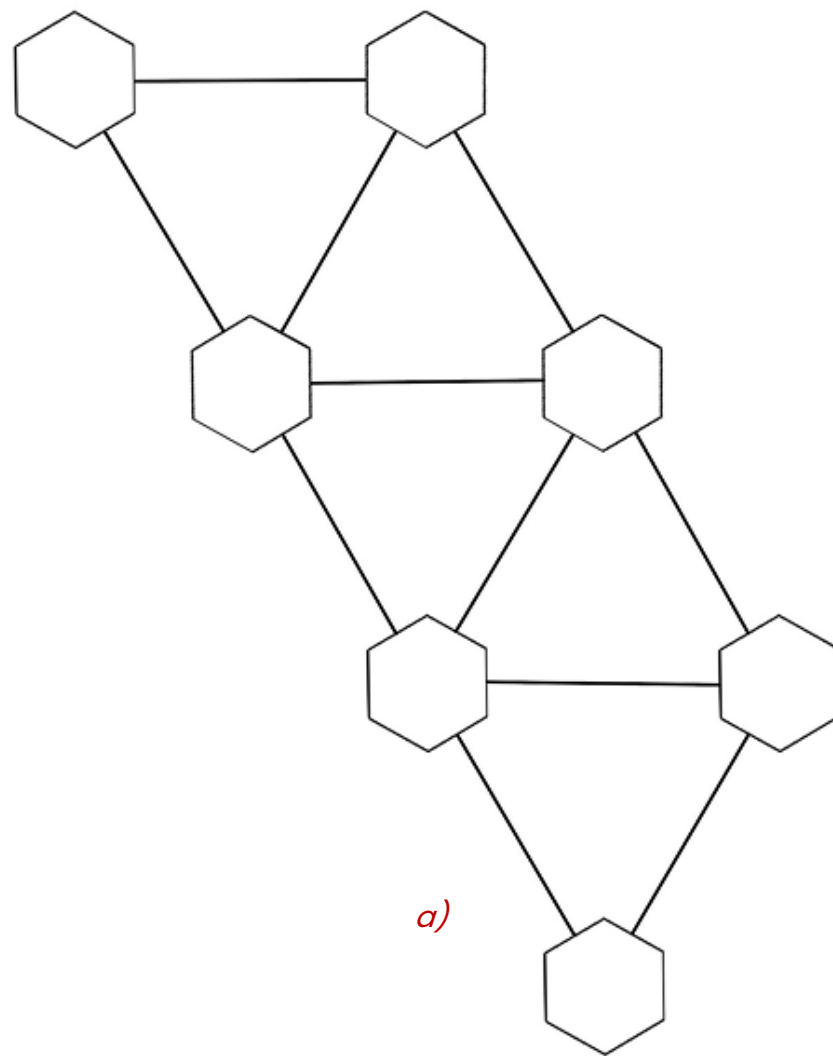
Upevnění na plochách



Upevnění v rozích

# Další varianty kompozice

Upevnění na plochách



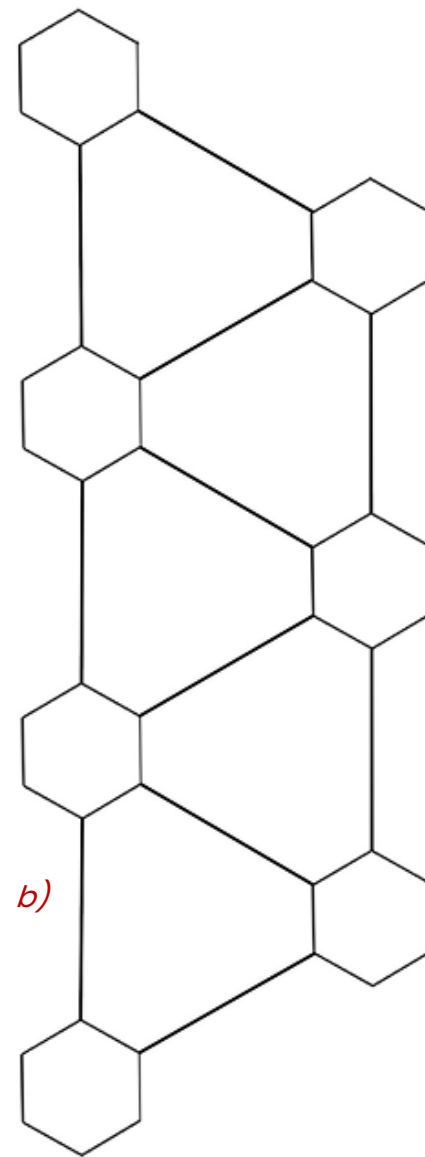
*a)*



*b)*

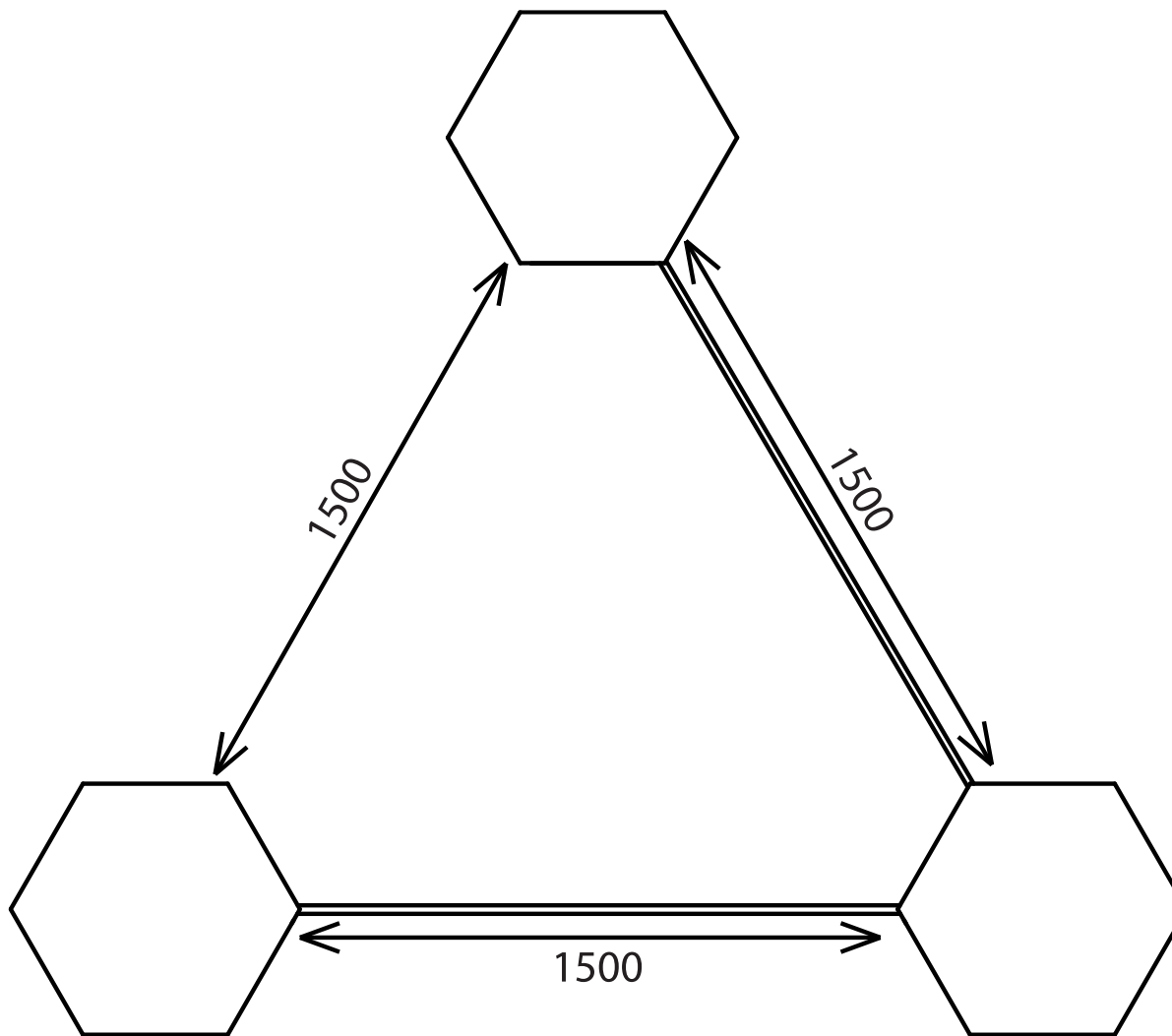
# Další varianty kompozice

Upevnění v rozích



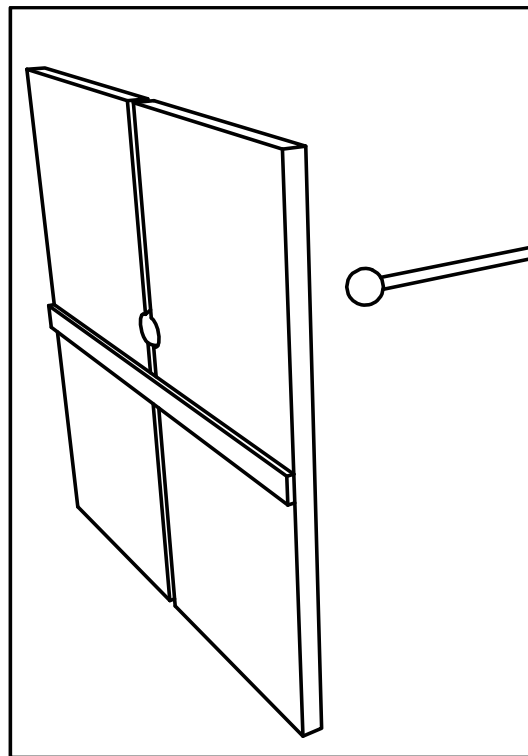
# Dopadová plocha

Rozměry vypočteny dle  
ČSN EN 1176-1

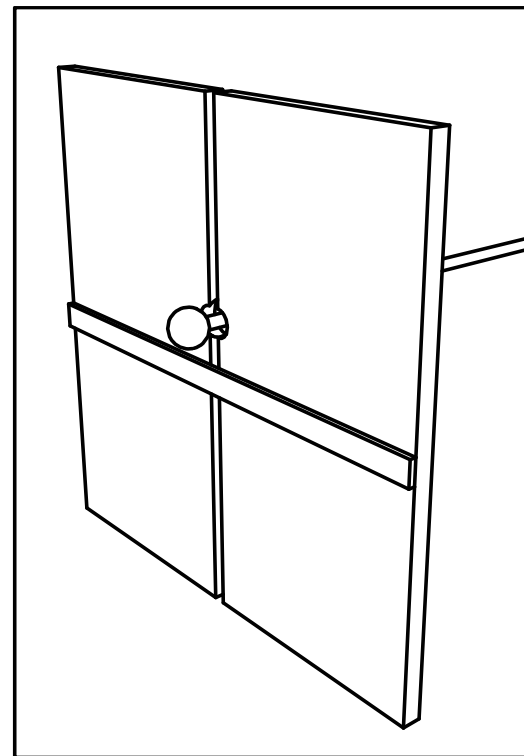


# System zachycení

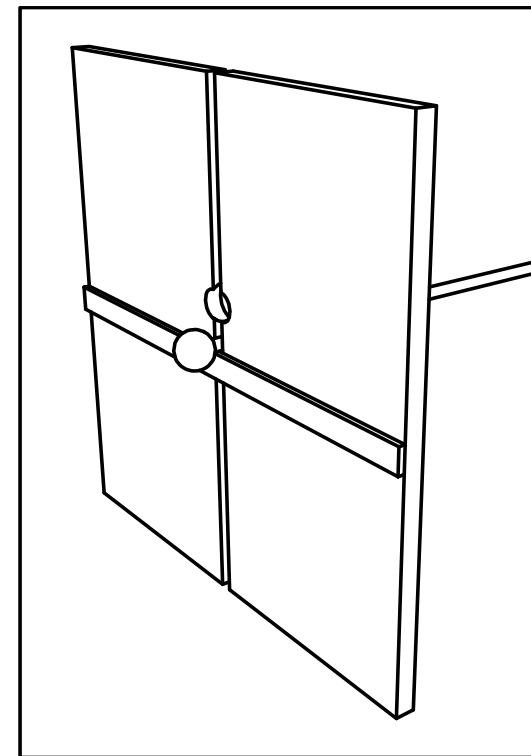
Upevnění v rozích



a)



b)



c)

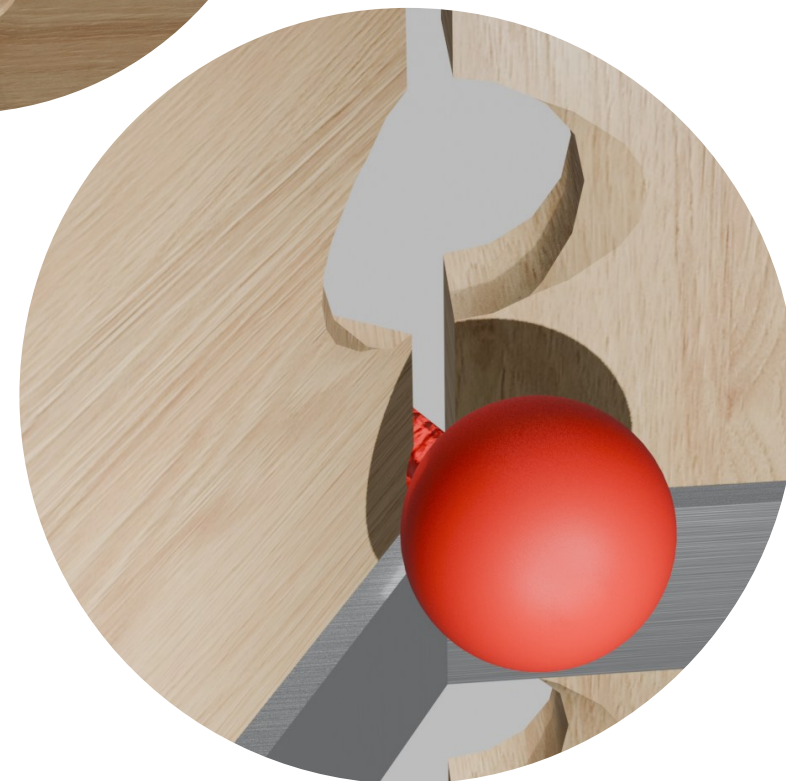
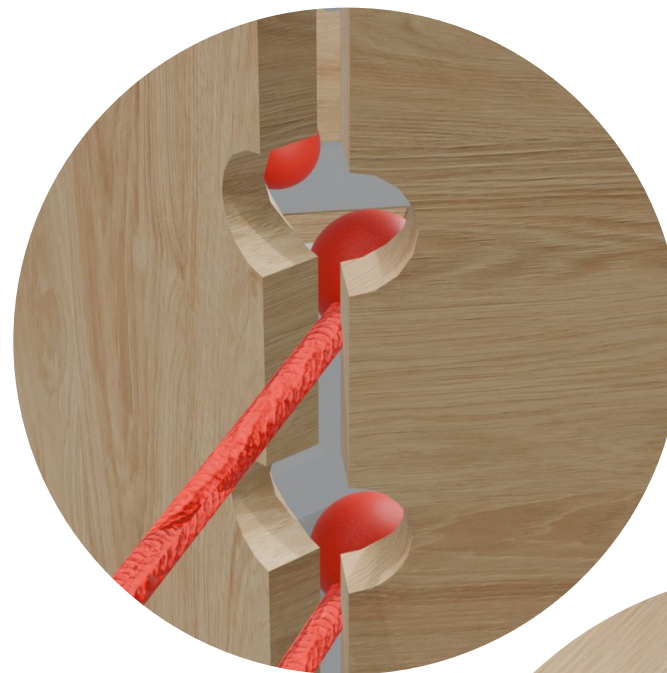
# Prevence zachycení

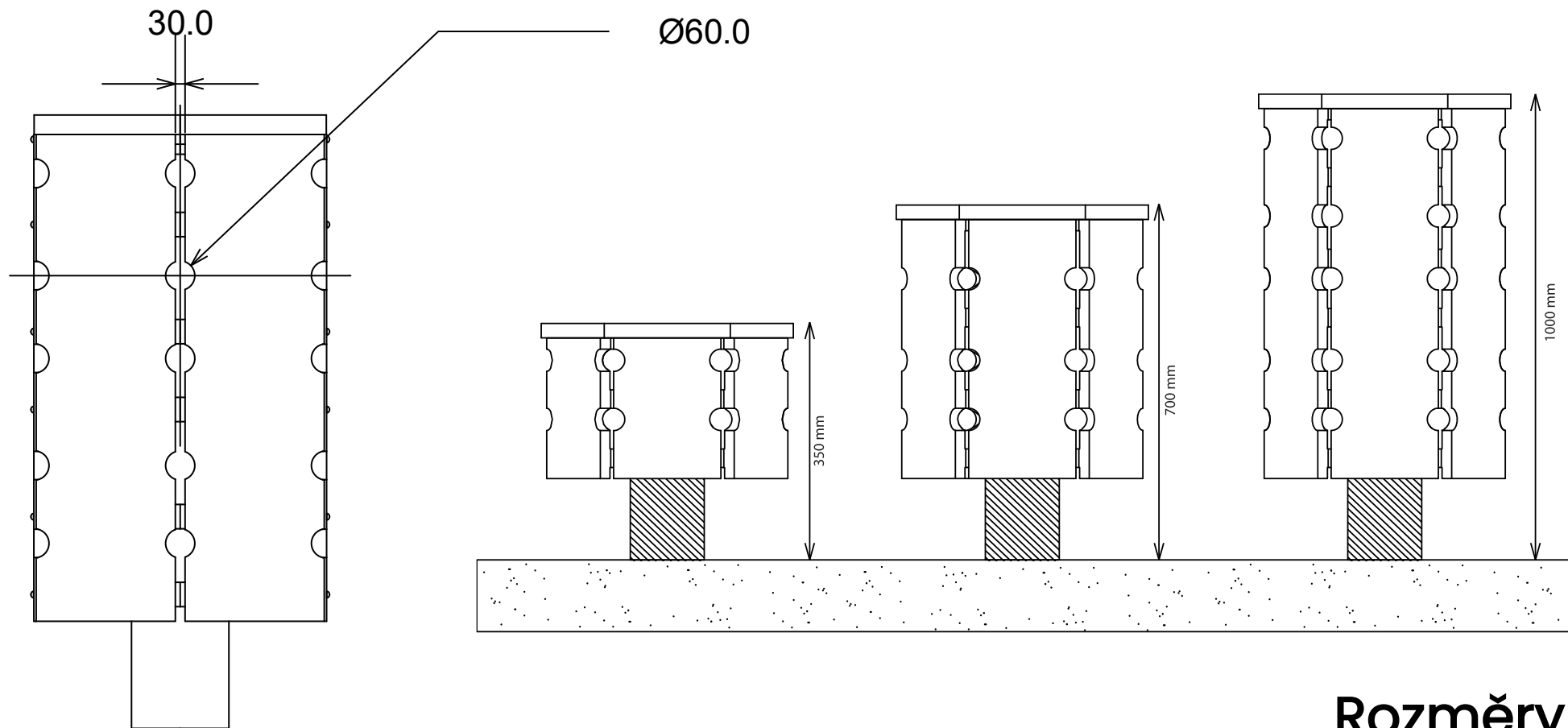
Nebezpečný rozsah otvorů:

Zachycení hlavy: Nesmí být 89–230 mm ČSN EN 1176-1

Zachycení prstů: Nesmí být 8–25 mm ČSN EN 1176-1

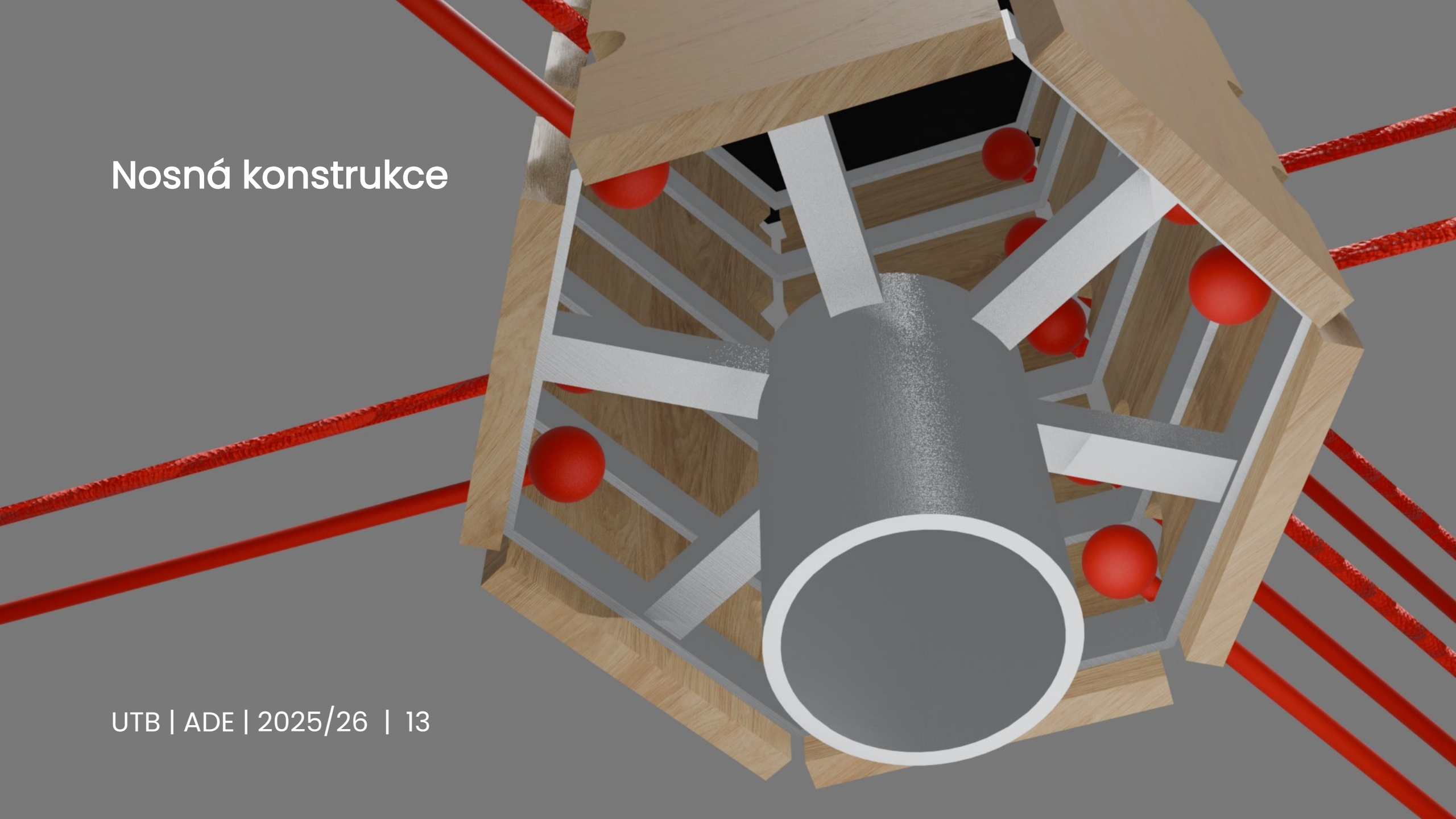
Zachycení oděvu: Žádné výstupky větší než 8 mm ČSN EN 1176-1





**Rozměry**

# Nosná konstrukce



# Rozměry kotvení

## Rozměry

- trubka: 300
- konstrukční ocel: S235/S355 ČSN EN 1176-1
- zapuštění: 1000
- beton: C20/25 ČSN EN 1176-1
- výkop: 1250
- štěrk: 150

## Výška nad terénem

- min. 100 mm

