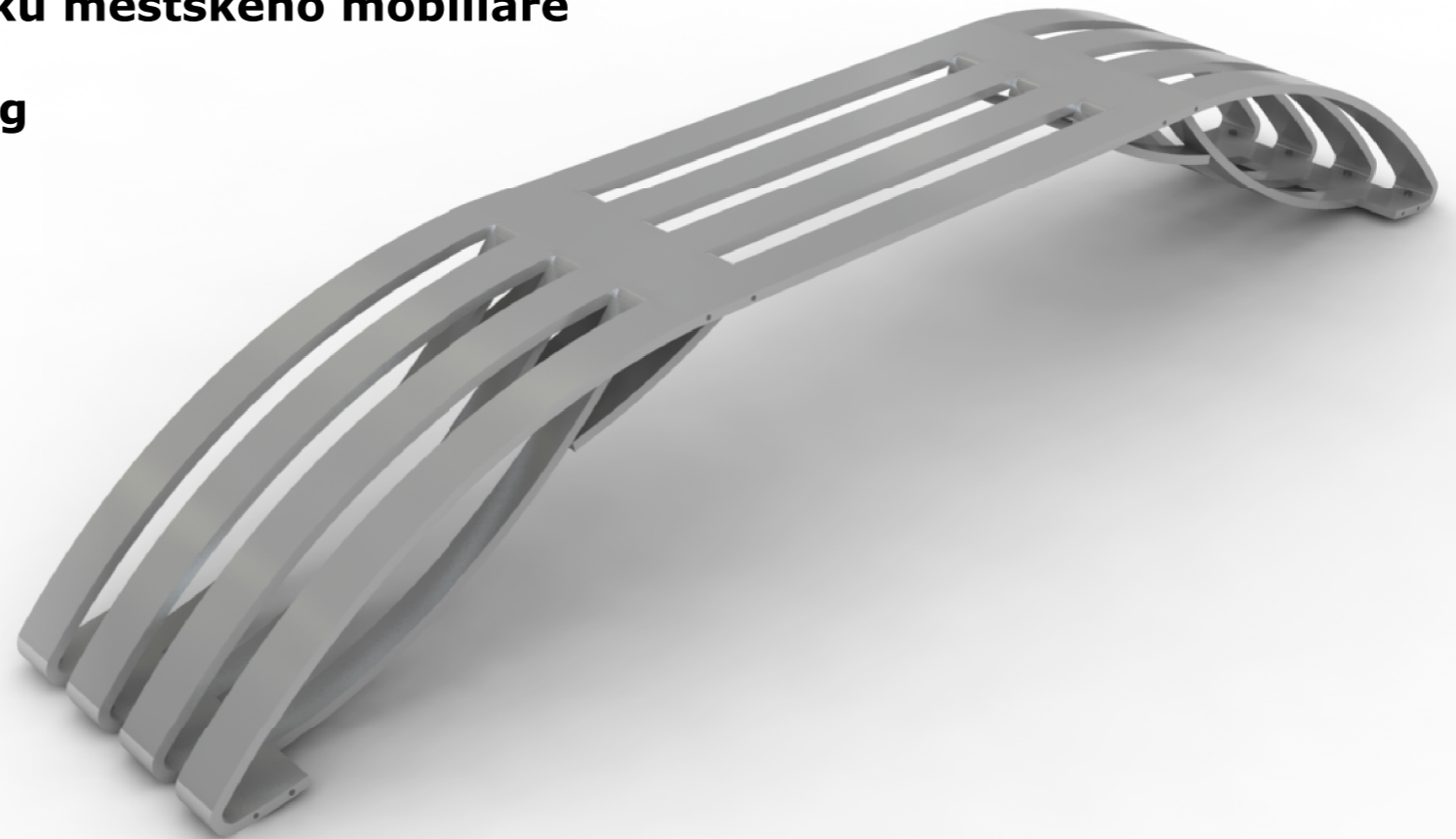


**děkuji za pozornost**

**cíle disertační práce:**

- návrh netradičního inovativního prvku městského mobiliáře
- model 1:5 metodou rapid prototyping
- realizace 1:1





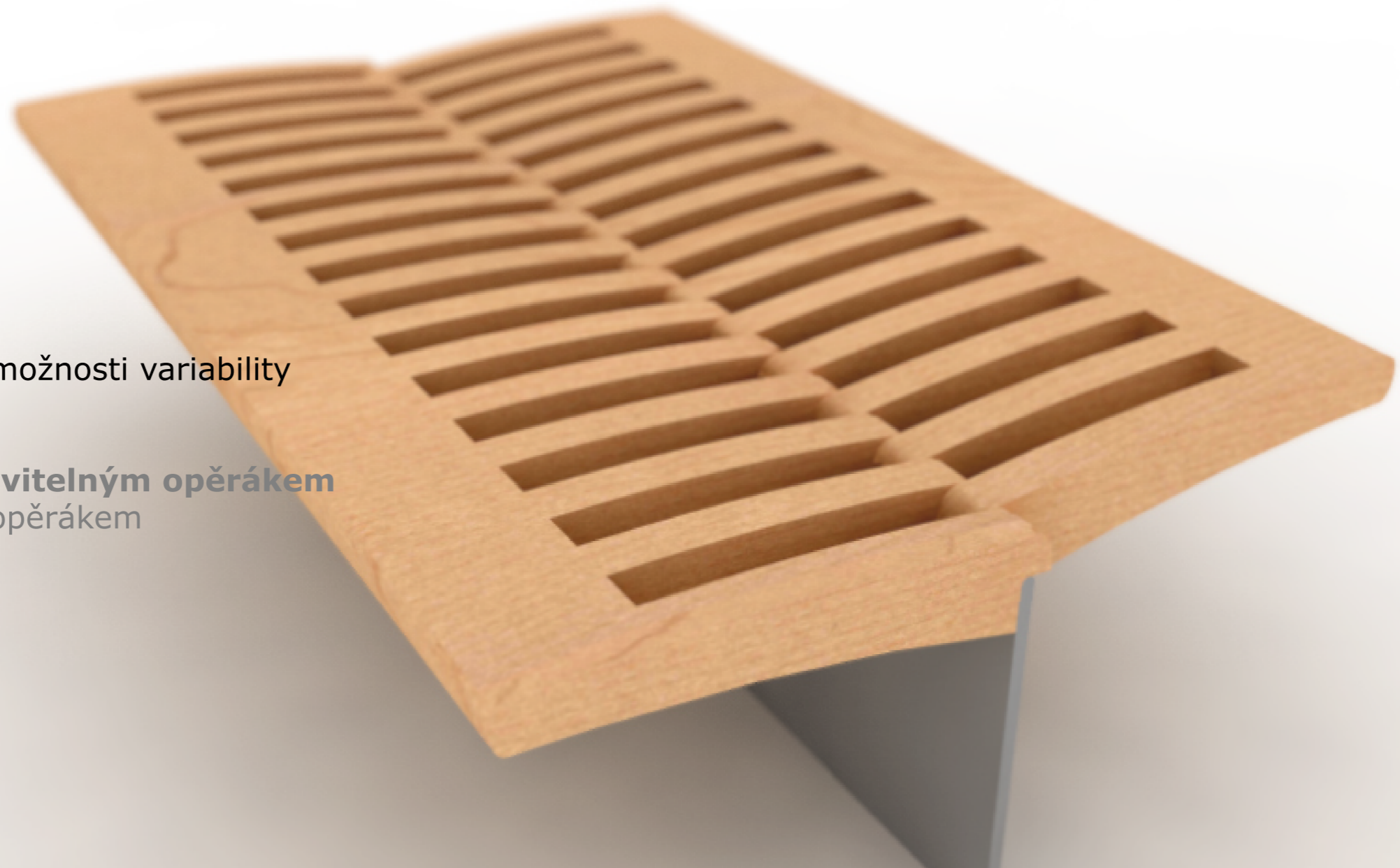
**4** možnost sdružení funkcí  
- *optimalizace funkčních vazeb*

**návrh bezpěrákové lavičky  
s integrovaným stojanem na kola**



**3** řešení založené na možnosti variability  
- *přestavitelnost*

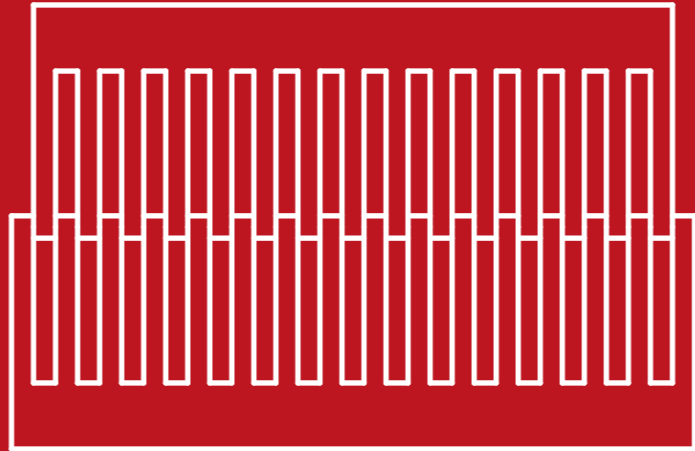
**návrh lavičky se stavitelným opěrákem**  
pozice se sklopeným opěrákem



**3** řešení založené na možnosti variability  
- *přestavitelnost*

návrh lavičky se stavitelným opěrákem





**2** použití netradičního konstrukčního řešení  
- *možnosti uvolnění parteru*

**návrh konzolovitých sedacích prvků**  
jako nosníků je využito stávající sloupy  
varianty sedáku ocel, dřevo





**1** použití netradičních materiálů  
- *umělé hmoty*

**návrh pneumatických sedacích prvků**  
verze různých délek a barevných provedení,  
varianta bez opěráku a s opěrákem





- 1** použití netradičních materiálů  
- *umělé hmoty*
- 2** použití netradičního konstrukčního řešení  
- *možnosti uvolnění parteru*
- 3** řešení založené na možnosti variability  
- *přestavitelnost*
- 4** možnost sdružení funkcí  
- *optimalizace funkčních vazeb*

