

# Koncepční návrh přípojného vozidla – valník

Petr Bešta, 2024

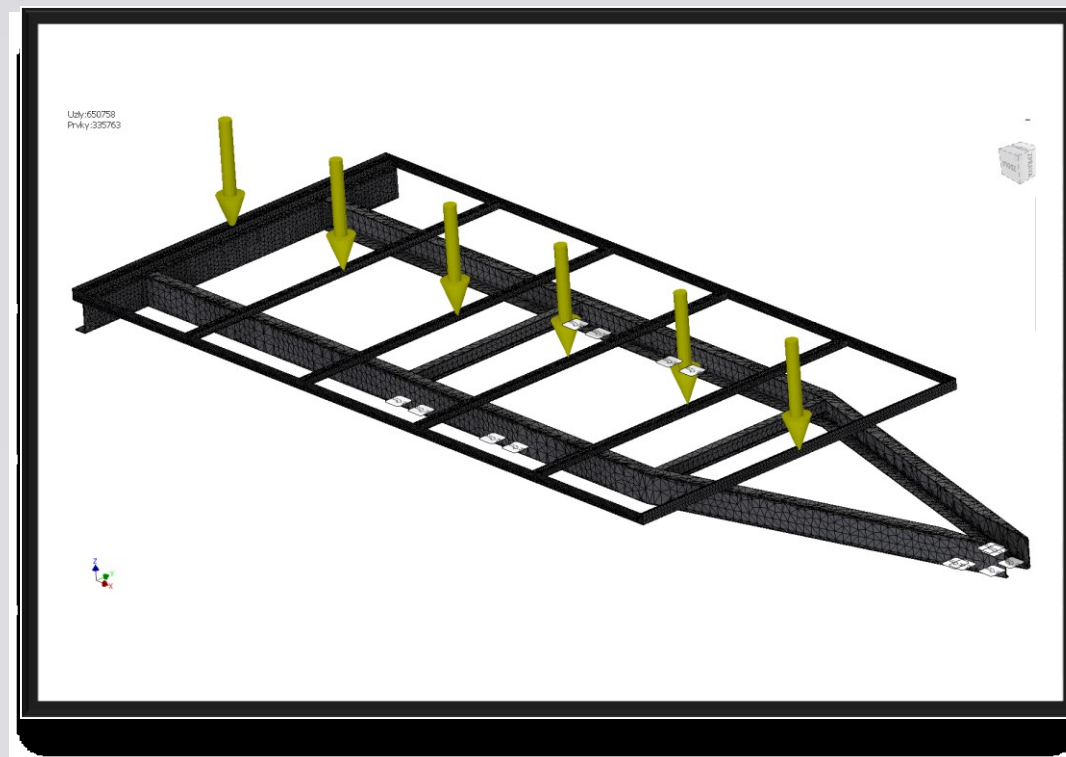


# Cíl práce a seznámení s problematikou

- Koncepční návrh dle základních parametrů
- Seznámení s legislativou
- Průzkum trhu
- Zaměření na jednoduchost výroby a obsluhy

# Metodika

- Volba komponent
- 3D model
- Zatížení
- MKP analýza



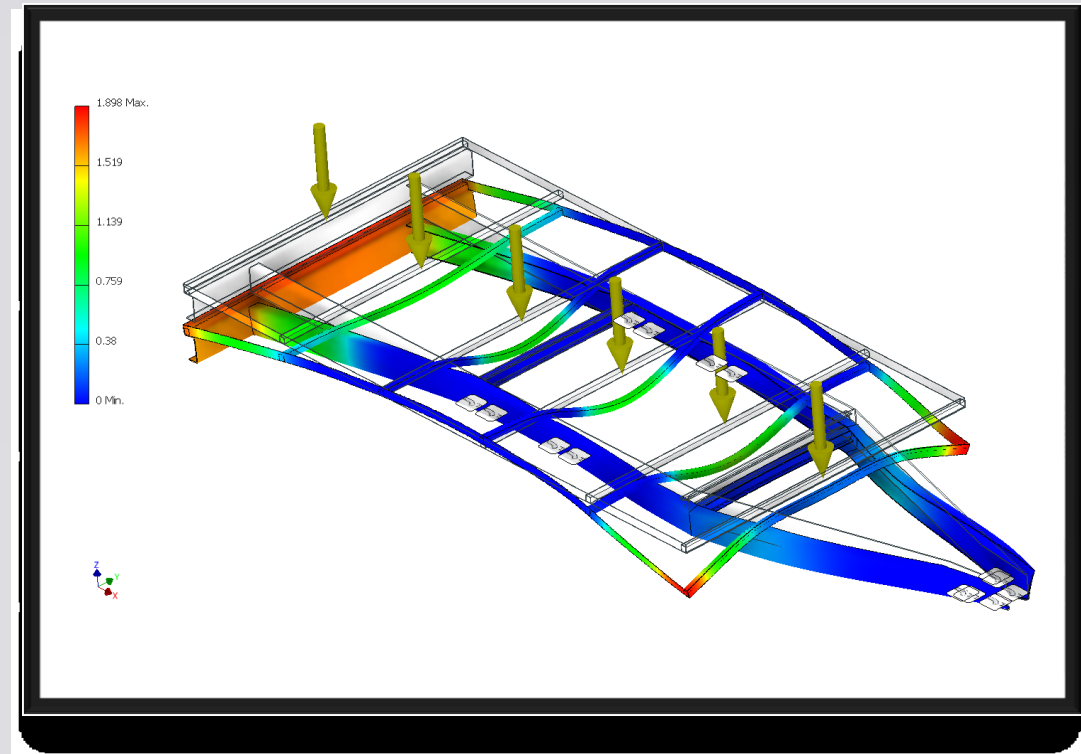
# Konstrukční návrh

- CAD – Siemens NX
- Koncepce rámu
- Výpočet hmotnosti



# Úprava návrhu

- Vyhodnocení zatížení a deformace
- Změna materiálu





# Diskuze a návrh opatření

- Zhodnocení návrhu
- Možná změna konstrukce rámu
- Porovnání s nabídkou na trhu



Děkuji za pozornost

- Vaše dotazy