

**JIŘÍ KUDLÁK**  
**ADE III**

**Návrh kanystru na AdBlue®**

- Požadavky návrhu - nádoba na 4L =  $\pm 4.1$  kg**
- **půdorys - 133 x 195 mm**
  - **hrdlo průměr 40 mm**
  - **vyprázdnění při 45°**
  - **hrdlo směřující vzhůru**
  - **dostatečná etiketa**

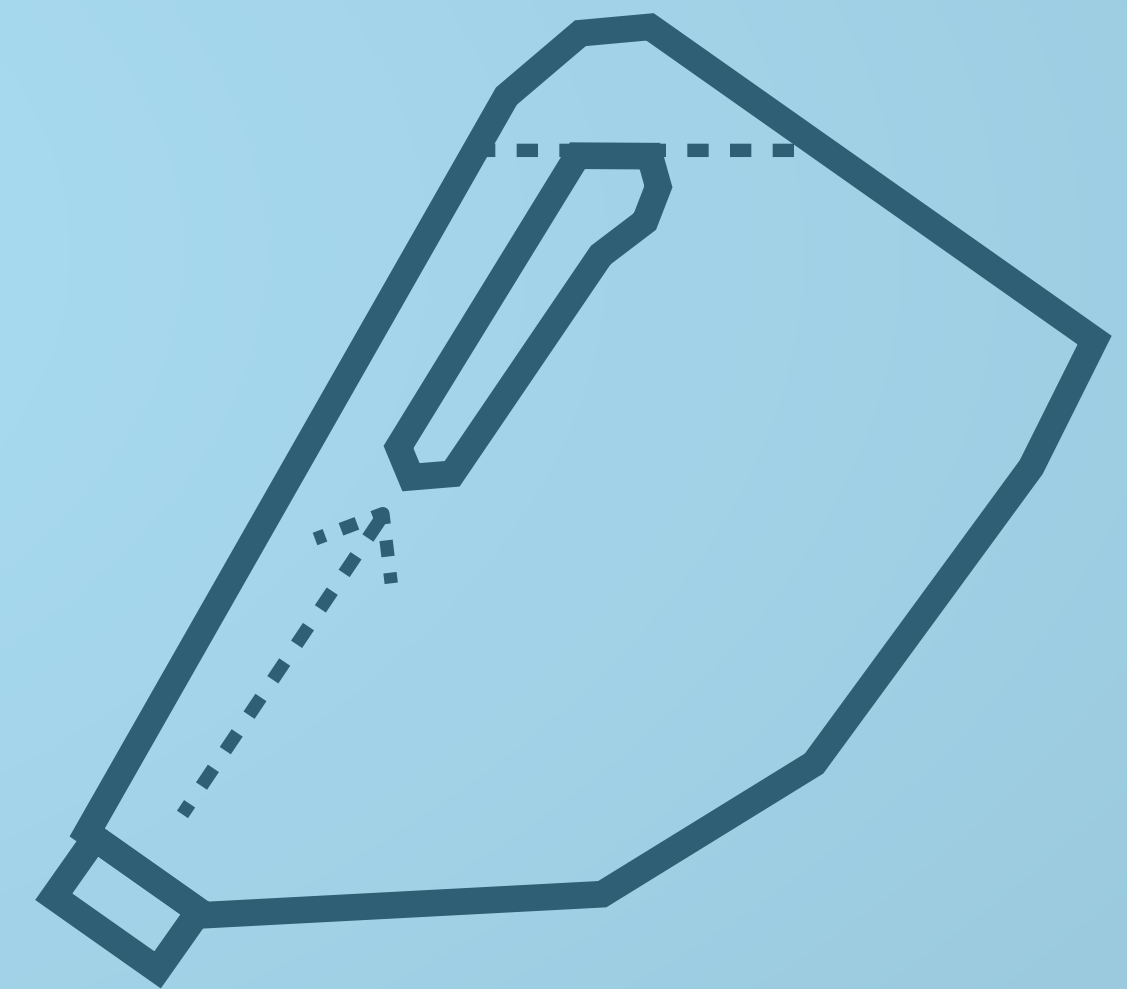
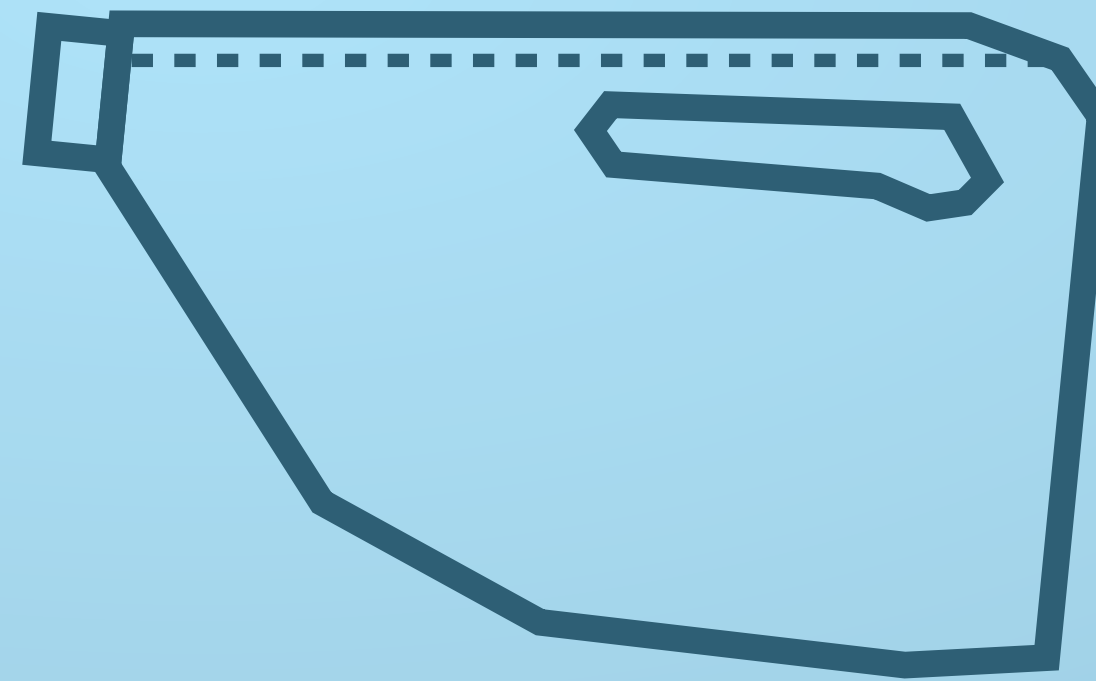
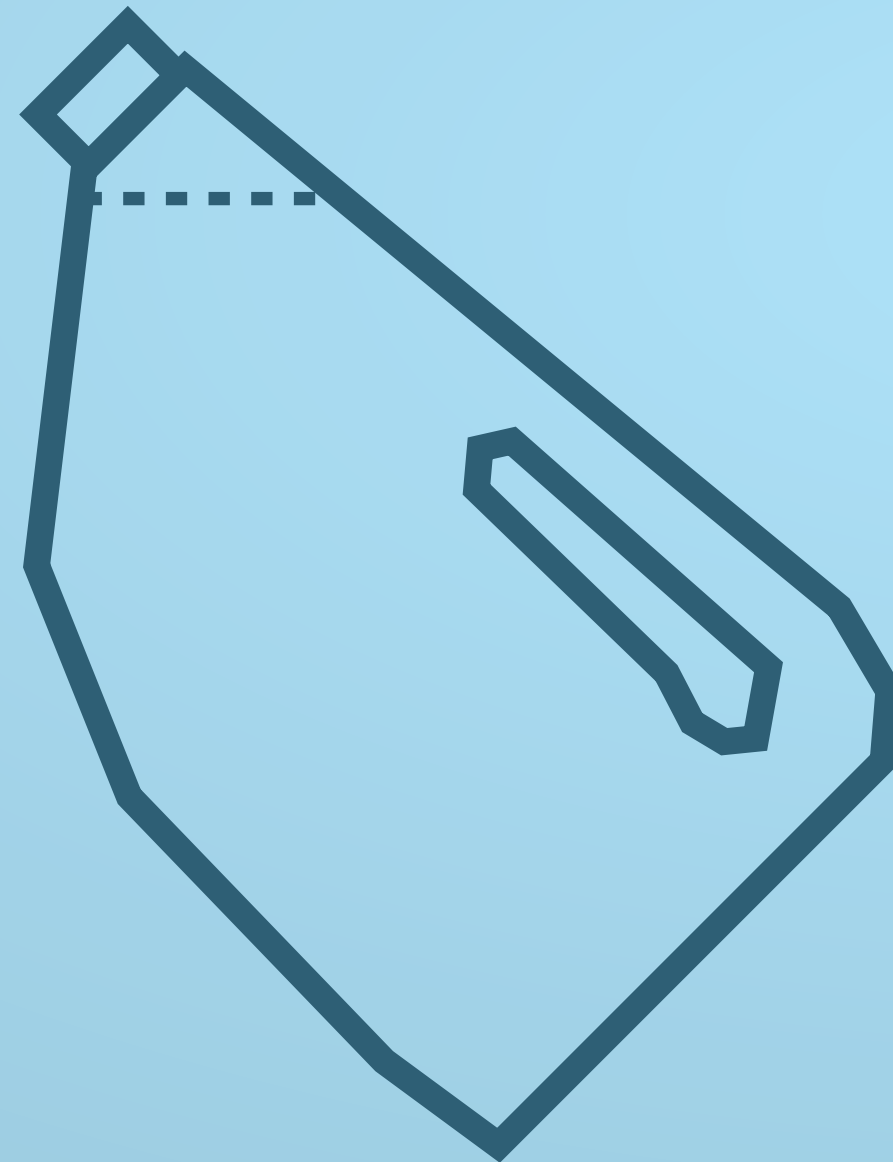
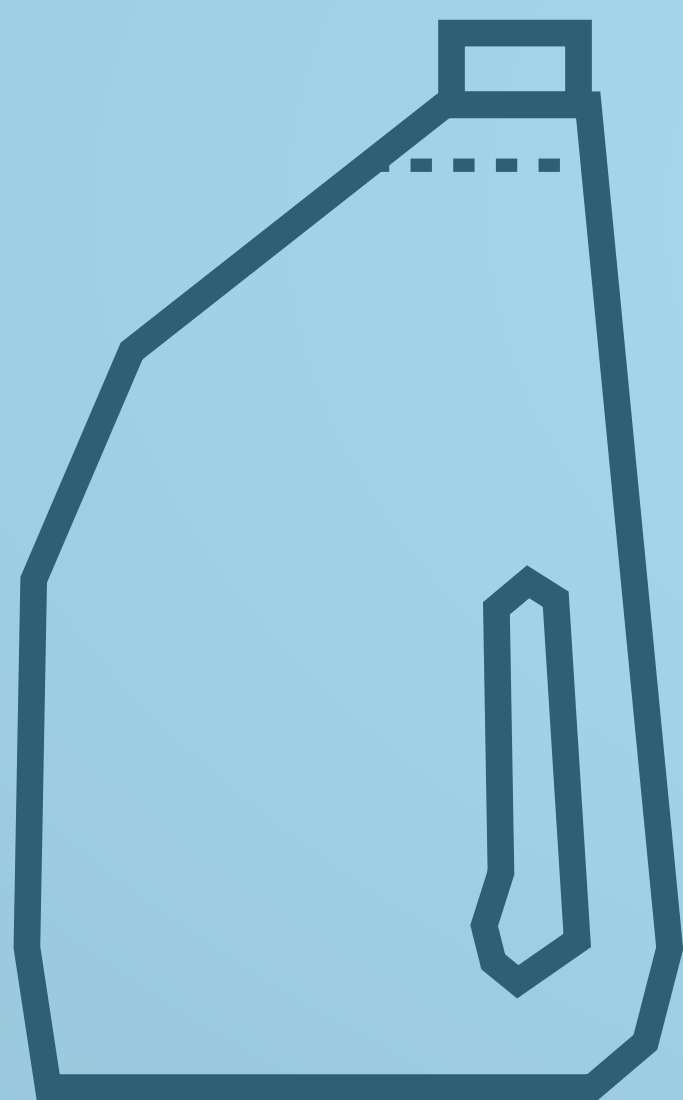


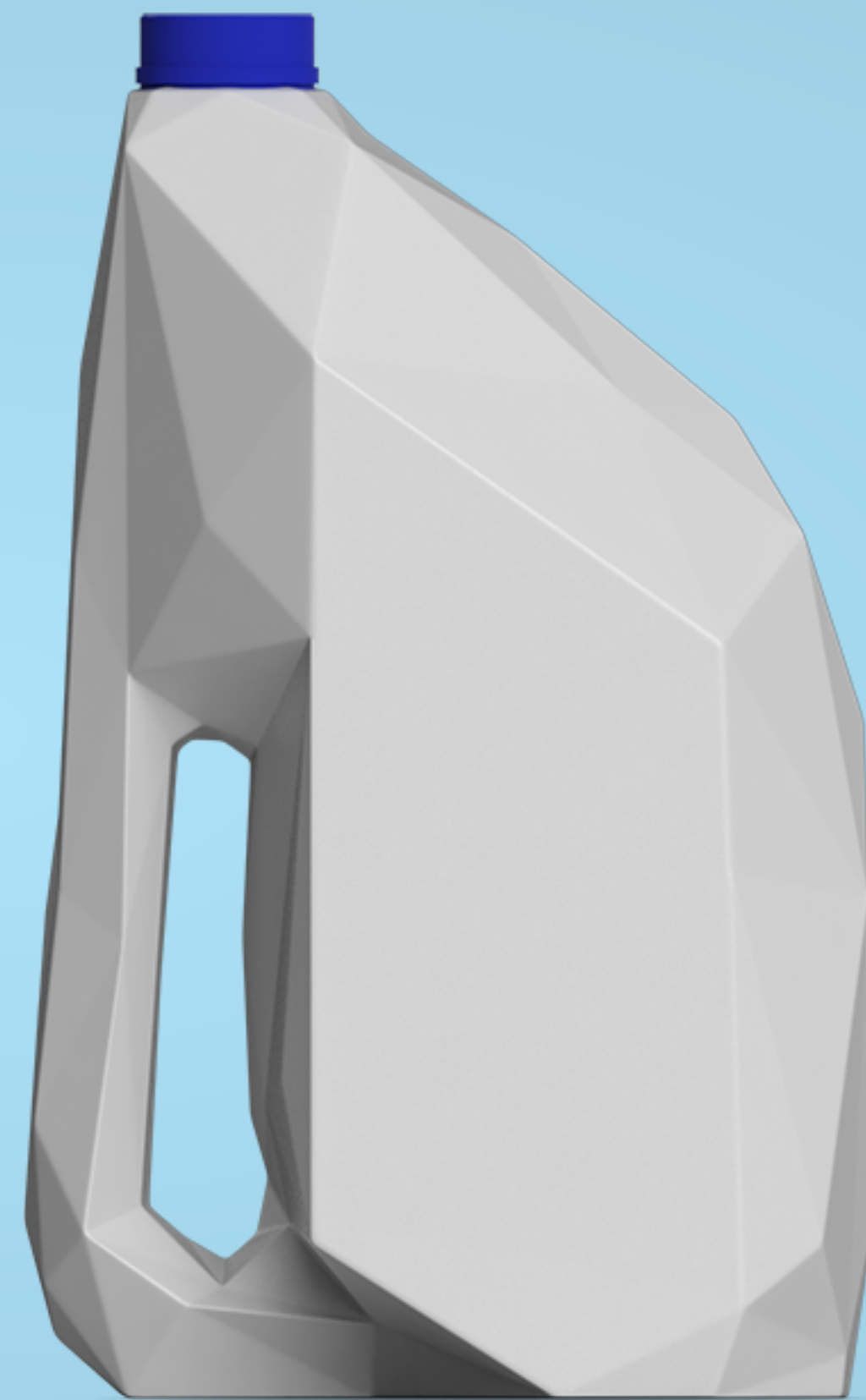
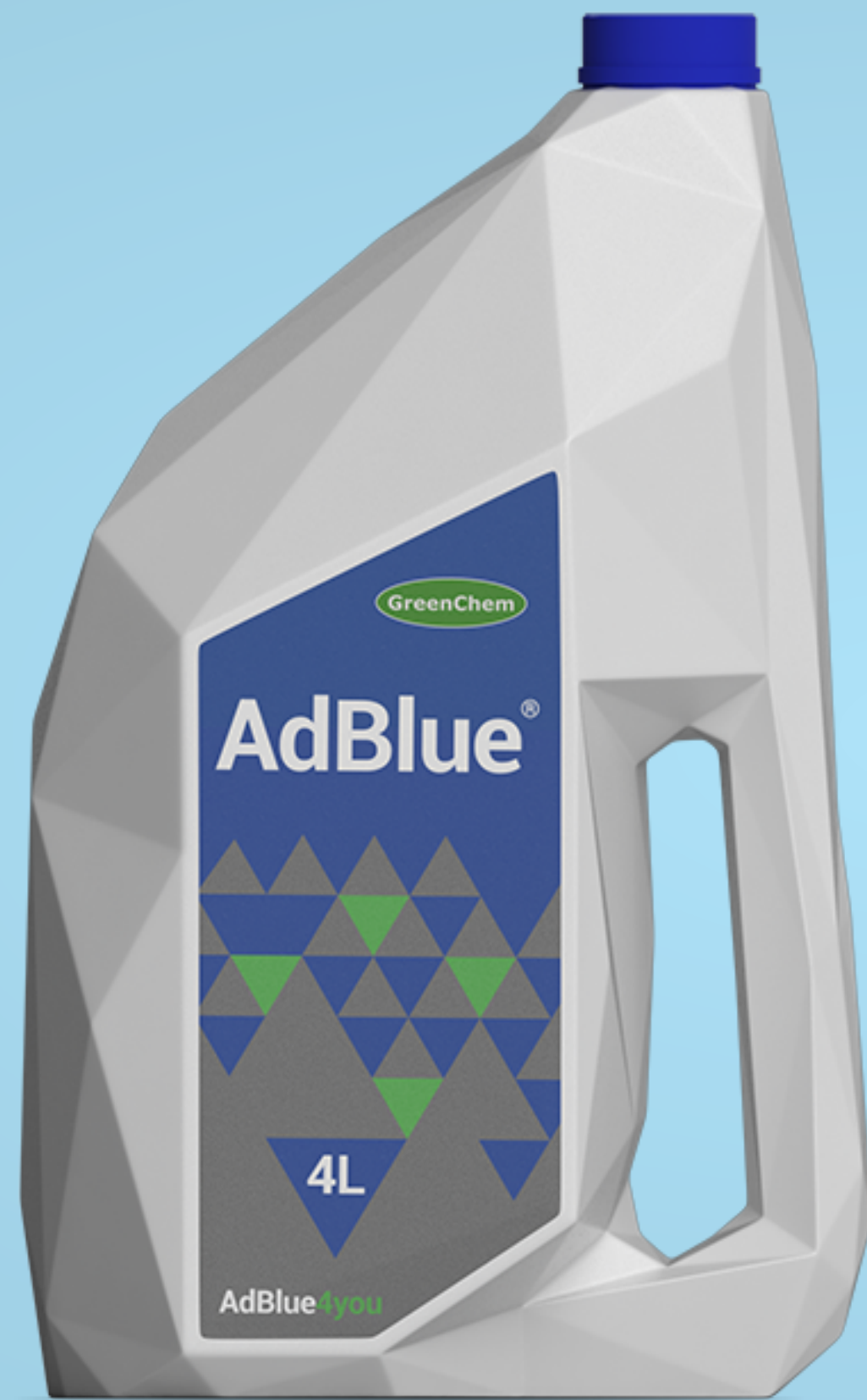
- Poznatky - těžiště by mělo být v polovině výšky nebo lépe, lehce nad ní**  
z toho vyplývá, že by madlo nemělo být nad polovinou
- při nalévání bez pomocné hadičky, z plného kanystru je nemožné nic nerozlít
  - pomocné "vroubky" na palec na aktuálním modelu jsou bez funkce

- Můj návrh - vizuálně zajímavý asymetrický design - jedinečnost na trhu**
- dostatečná podpora konstrukce (nehroučí se)
  - možnost polepit obě strany jinak - odpadá nutnost krabice (?)



- Manipulace při nalévání – snadné překlopení**
- snadší následné držení
  - zabránění vylití při přetočení





**Technické údaje - objem 4L**

**- materiál HDPE**

**- rozměry 195 x 133 x 320 mm**

**KONEC**

**Jiří Kudlák**

**UTB-FMK-ADE III**

**2016**