



Středoškolská technika 2025

Setkání a prezentace prací středoškolských studentů na ČVUT

Pásák (kompletně navržený a 3D tištěný, ovládaný mobilem)

Filip Černý

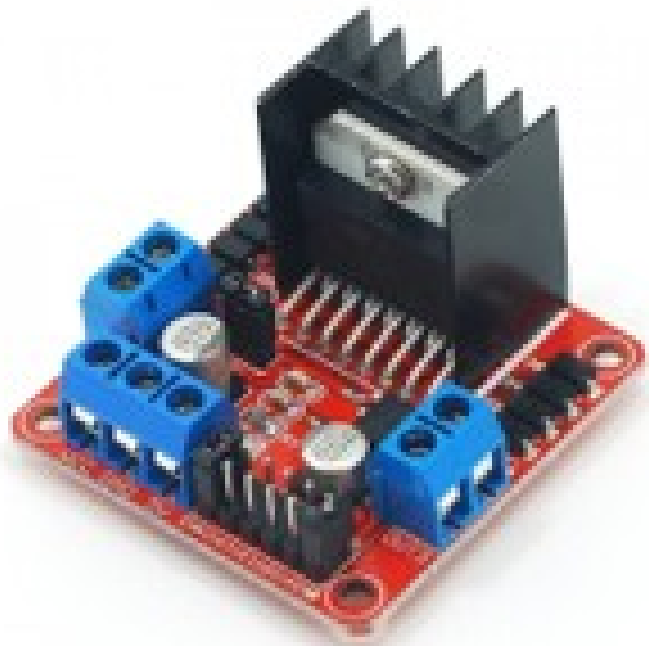
VOŠ, SPŠ a JŠ Kutná Hora

PÁSOVÉ VOZIDLO

Projekt CIT 2024/25 - Jakub Hurt, Michal Bezouška,
Filip Černý, Jindřich Horyna, Matěj Chvojka

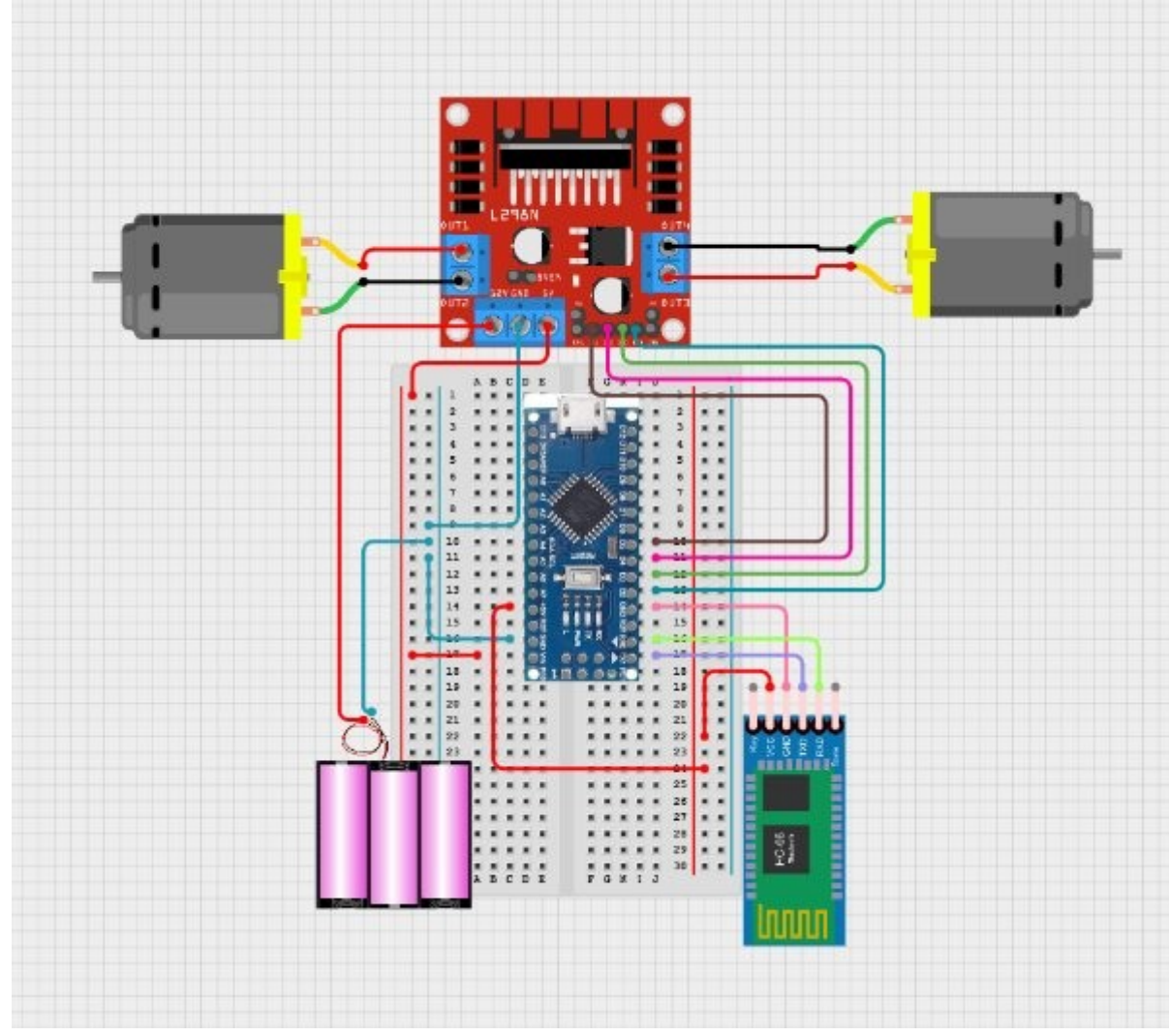
SOUČÁSTKY

- 2x DC motor 12V
 - H-bridge L298N
 - Arduino NANO
 - Bluetooth modul HC-05 TTL
 - Battery box pro baterie
-



POHONNÝ SYSTÉM

- Vozidlo je poháněno dvěma motory na stejnosměrné napětí 12V.
- Jsou připojeny k 3D tisknutým pásům.
- H můstek umožňuje záporné napětí, tedy couvání.





OVLÁDÁNÍ

- Připojení přes bluetooth modul HC-05 TTL
- Místo ovladače mobilní telefon