

# RP report

Matěj Psutka

28.3.2025

Během tohoto měsíce jsem dokoupil všechny zbývající součástky potřebné k dokončení projektu. Některé z nich již dorazily, zatímco zbytek očekávám v průběhu příštího týdne. Jakmile budou všechny komponenty k dispozici, začne proces pájení a sestavování celého systému.

Zakoupené součástky:

- Spínače
- 3x Baterie 3.7V
- Balancer na baterie
- Socket na 3 baterie
- Nabíjecí modul 12.5V
- H-můstek 5A 3-14V
- Stepdown modul 6-32V na 5V
- 2x N20 Mini micro metal gear motor 6V 500RPM
- 2x Pogo 2pin
- 2x Pogo 4pin
- 4x Pogo 5pin

Některé z našich webových stránek jsem některé z nich lehce poupravil. CSS styl jsem přepsal do vlastního souboru který se dá jednoduše upravovat, což zjednodušuje tvorbu stránek.

Začal jsem se učit s knihovnou Pygame s cílem vytvořit přehledné grafické prostředí pro ovládání Auta. V tuto chvíli se pouze zaměřuji na základy.

Také jsem vytvořil schéma zapojení elektroniky pro autíčko. Toto schéma slouží jako základ pro propojení jednotlivých komponent a usnadní sestavení celého systému.

