



FAKULTA ELEKTROTECHNIKY
A KOMUNIKAČNÍCH ÚSTAV
TECHNOLOGIÍ telekomunikací

Automatické herní stanoviště

Bakalářská práce

Autor práce: TOMÁŠ VAVRINEC

Vedoucí práce: doc. Ing.. PAVEL ŠTEFFAN, Ph.D.

Oponent: doc. Mgr. KŘESTNÍ PŘÍJMENÍ, Ph.D.

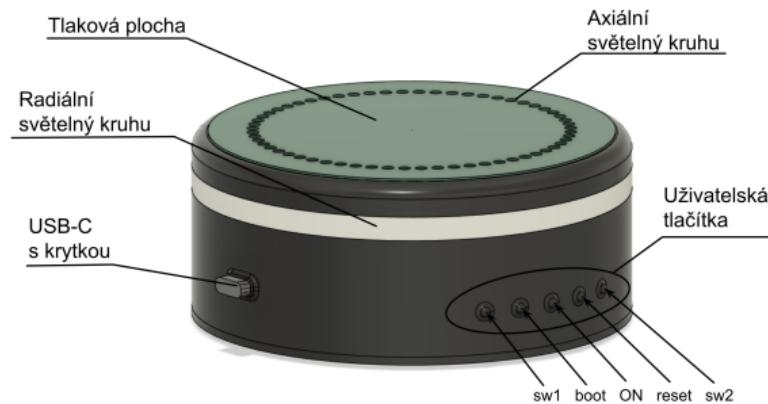
Brno, 17. 6. 2025

Cíle práce

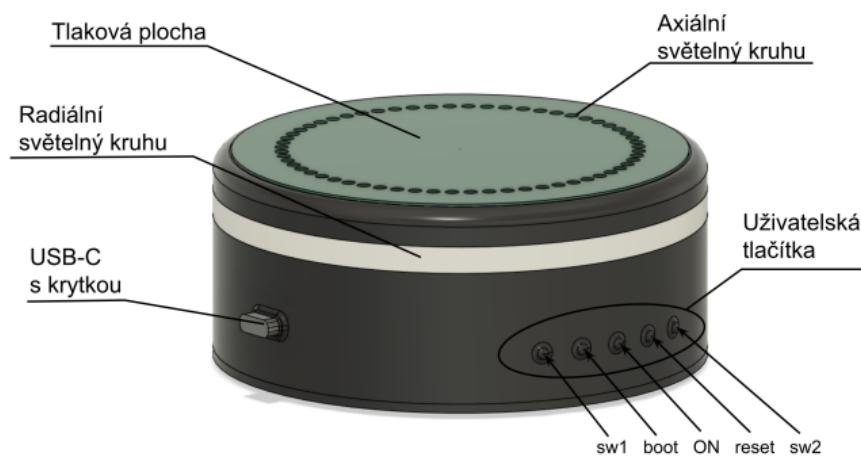
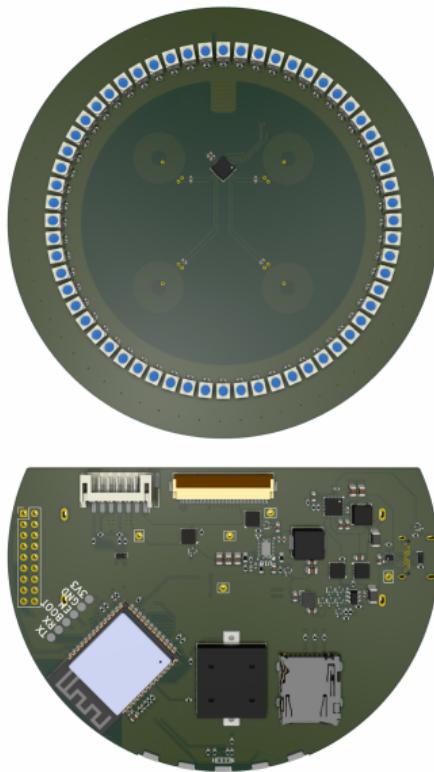
1. Popsat potřeby zážitkových her
2. Navrh specifikace zařízení vhodných pro zážitkové hry
3. Navrhnout tato zařízení
 - Statické zařízení AHS
 - Dynamické zařízení Semisemafor
4. Navrhnout a otestovat

Náčrt funkcí AHS

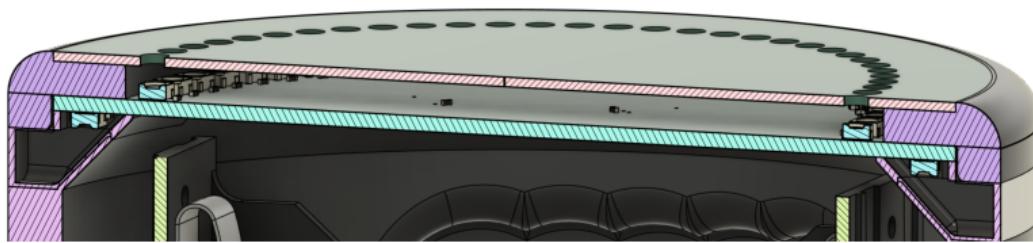
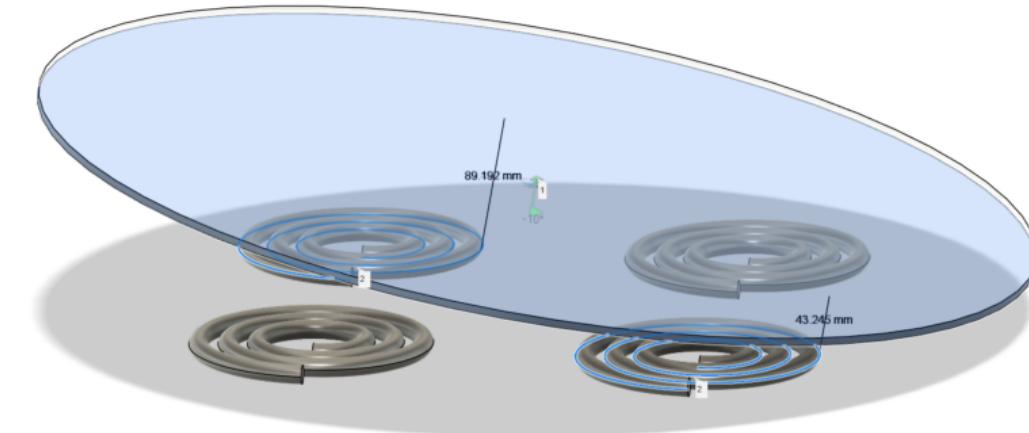
- Statické herní stanoviště
- Bezdrátová komunikace
- Zobrazení herních dat
- Jednoduše přizpůsobitelný uživatelský vstup
- Odolnost proti vodě
- Možnost servisně doplnit moduly s přídavnými funkcemi



Výsledná konstrukce AHS



Tlaková plocha



- Osobní zařízení
- bezdrátová komunikace
- zobrazení herních dat
- jednoduchý uživatelský vstup
- Odolnost proti vodě



...

Děkuji za pozornost!

Otázky oponenta

Jaká je souvislost Vašeho vzorce (1.2) s Maxwellovými rovnicemi v integrálním tvaru?

Již staří Římané . . .