Progress report k 20.12.2024

Prošel jsem internet pro inspiraci. Našel jsem několik podobných projektů a vyvodil jsem, že nejlepší deska pro mě bude Raspberry Pi Zero. Až deska dorazí, dalším krokem bude seznámit se s fungovaním raspberry a také budu muset sestrojit shield na audio výstup + nějaký UI.

O dalším postupu se rozhodnu, až zjistím co je reálně možné s deskou dělat. Podle toho buď přidám display, nebo se ponořím do implementace RFID čtečky. S ní by se dal imitovat vzhled walkmana s kazetkami s RFID čipem, které by při naskenování spustili určitou skladbu nebo album ze Spotify.

Zatím jsem nikde nenašel, že by nějak šlo stahovat skladby ze Spotify kvůli jejich ochraně proti pirátství. Takže nejspíš bude zařízení fungovat pouze s připojením k internetu. Tím pádem docela odpadá smysl dělat zařízení kapesní/přenosné. Zatím nebudu měnit cíl mé práce, rozhodnu se až si vyzkouším, co je možné s deskou dělat.