

KOMUNIKÁTOR

MOTIVACE

Mojí motivací bylo navrhnout komunikátor/lokátor pro lidi, kteří sportují (primárně běh, běžky...) nebo se pohybují sami v přírodě (treky...). V případě, že by se jim tam něco vážného stalo, tak by mohli mít problém s komunikací a nemuseli by být schopni si přivolat pomoc.

Mnoho lidí má sice chytré hodinky se spoustou funkcí, ale ty jsou pro někoho příliš složité nebo nepříjemné. Já osobně sportuji hodně, a také chytré hodinky na sport nemám.

Chtěla jsem se zaměřit na jednoduchost, malé provedení, přizpůsobení na sport a pouze na záchrannou funkci.

Díky jednoduchosti provedení a použití, pohodlnému designu a důležité funkci bych ráda docílila toho, aby si uživatelé pomůcku brali s sebou stejně normálně, jako si s sebou berou třeba klíče. Aby to nepovažovali za zbytečnou, nepohodlnou, složitou vymoženost, která je před odchodem zdržuje nebo je v přírodě ruší v relaxování a odreagování se.

REŠERŠE

ČR: Senior Inspect (Obr. 1)

Určen výhradně pro seniory na hlídání jejich bezpečí doma i venku.

**Tím, že je určen seniorům, tak je design nevhodný pro sportovce
- není možnost sofistikovaného připevnění na těle.**



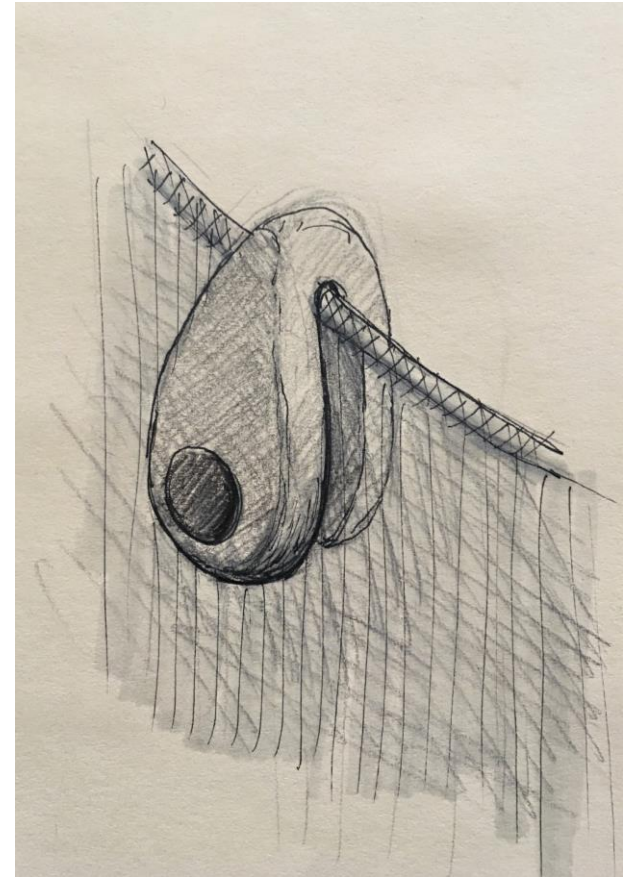
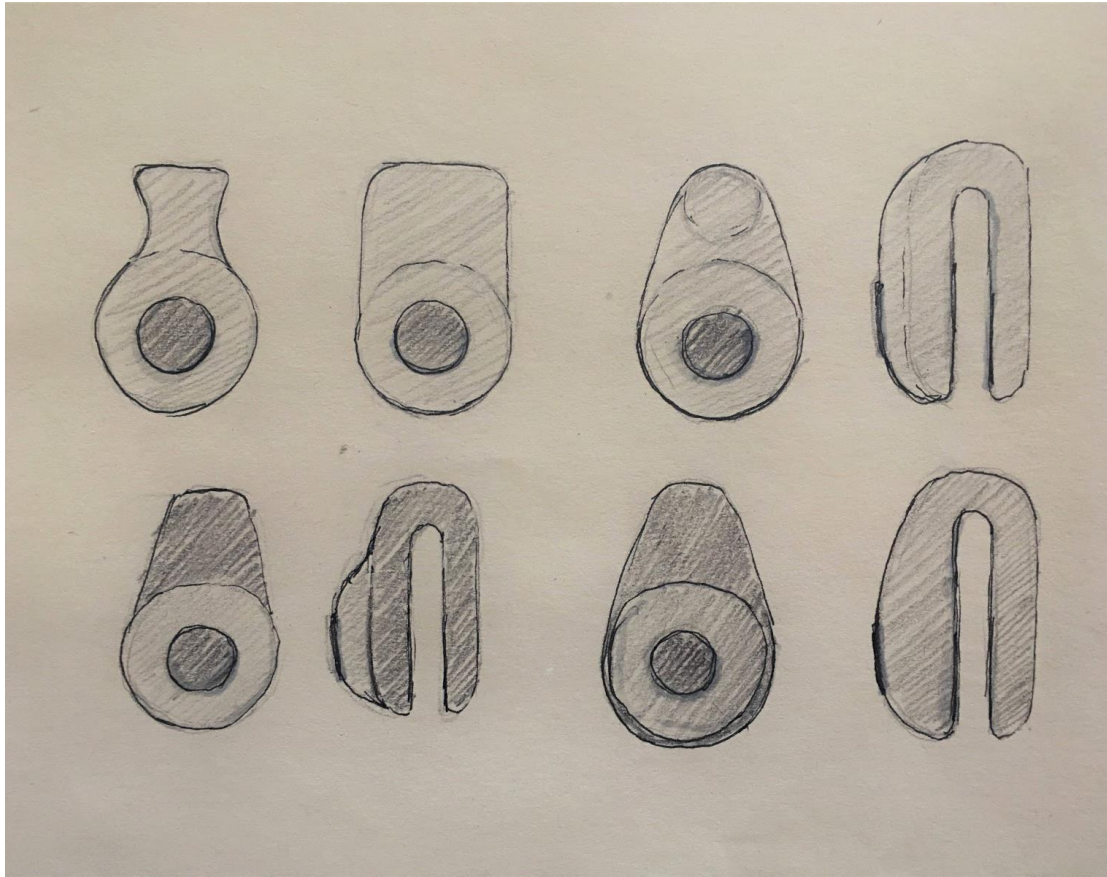
MOCKUP

Po řešerši smart wearable devices, lokátorů a toho jak fungují jsem došla ke způsobu uchycení formou připínacího klipu.

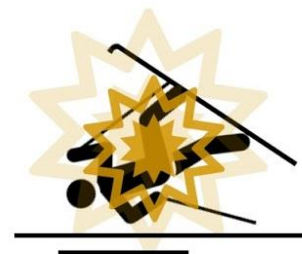
Na této maketě jsem vyzkoušela nejvhodnější umístění komunikátoru, tak aby nepřekážel při pohybu.



SKICI



STORYBOARD



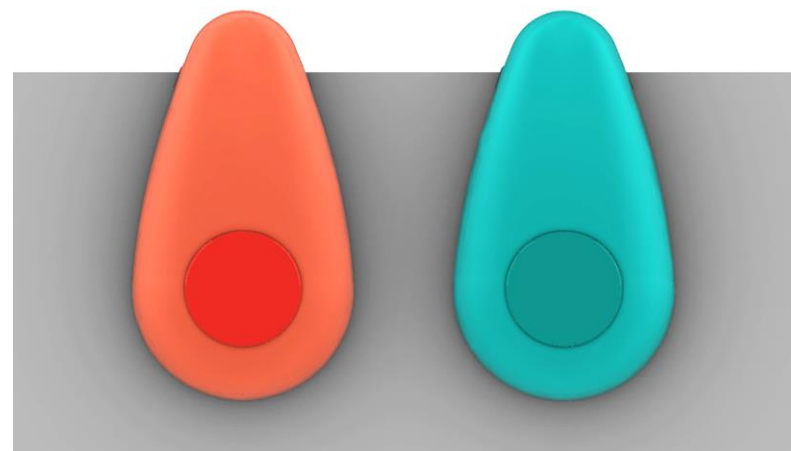
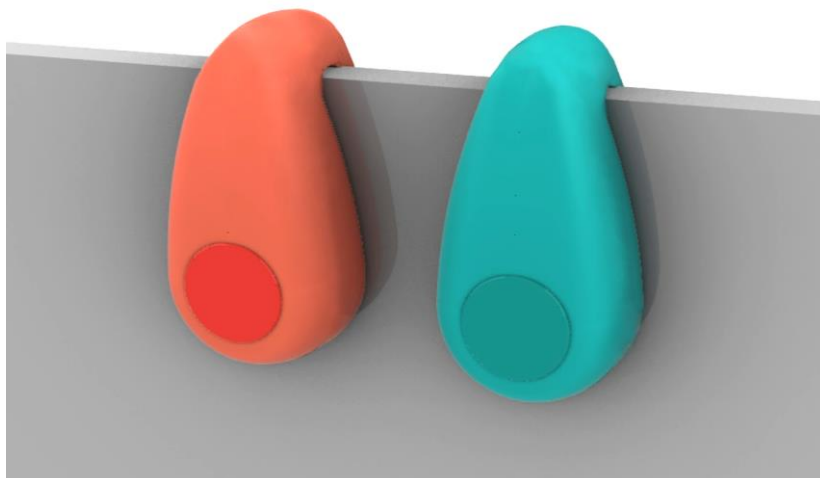
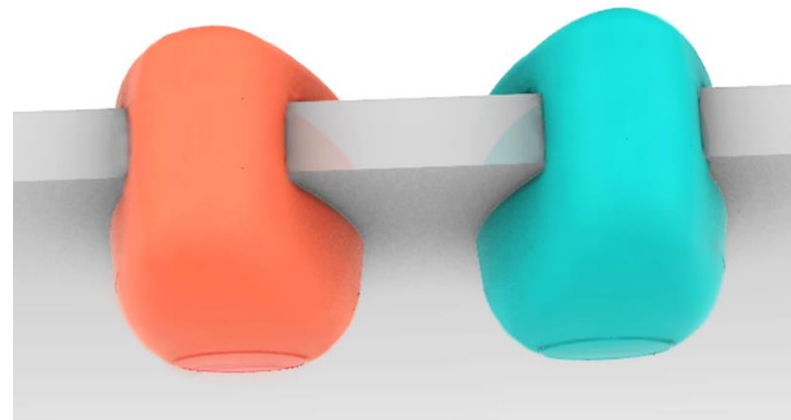
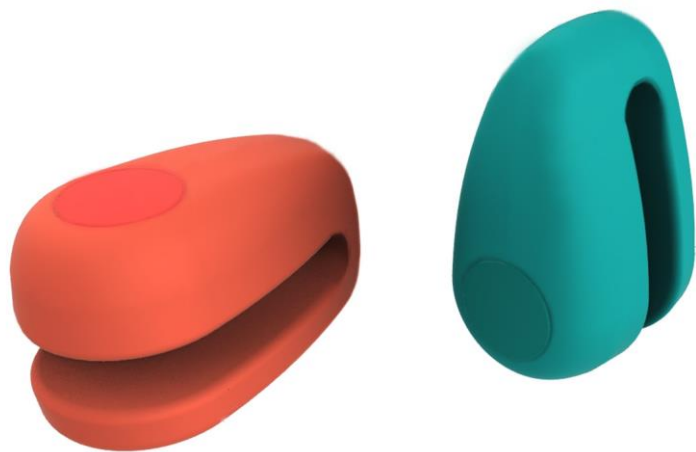
Pokud se člověku při pádu nic vážného nestane, ale pádem se aktivuje pohotovost (upozorní na sebe zvukem, blikáním a vibrací), má uživatel možnost jí do 60s tlačítkem deaktivovat.

VÝSLEDNÝ NÁVRH

Cílovou skupinou jsou všichni, kdo sportují sami v přírodě a nechtějí mít s sebou něco, co by je při relaxování a odreagování se v přírodě mohlo rušit.

Nebo prostě jen nechtějí nic složitějšího, čemu by museli věnovat čas, resp. koukat do další obrazovky.







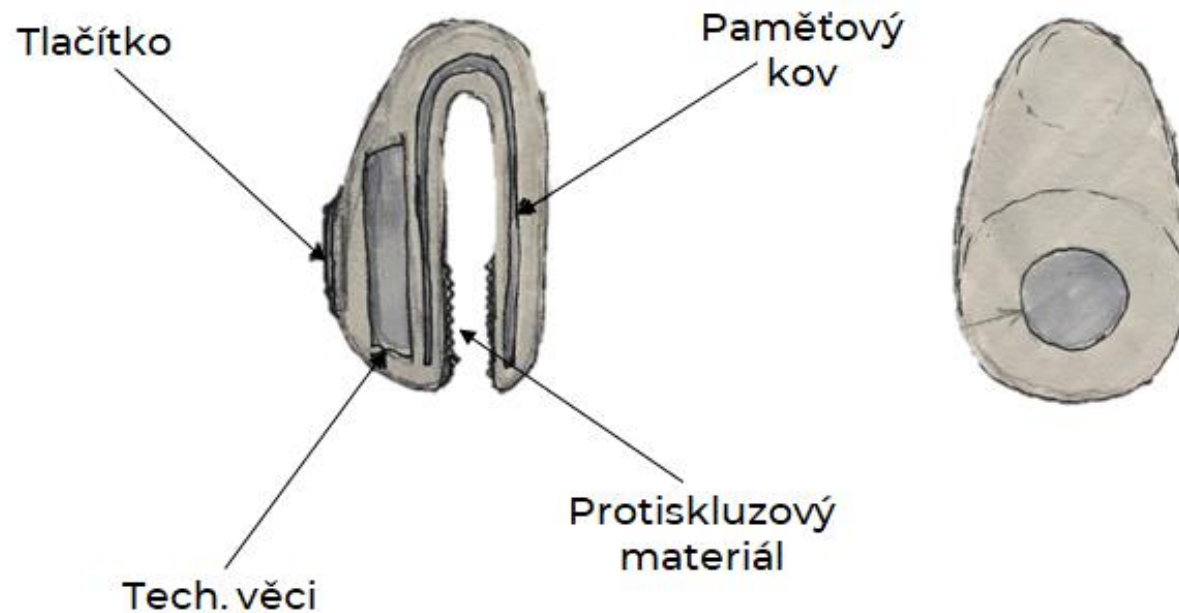




TECHNOLOGIE

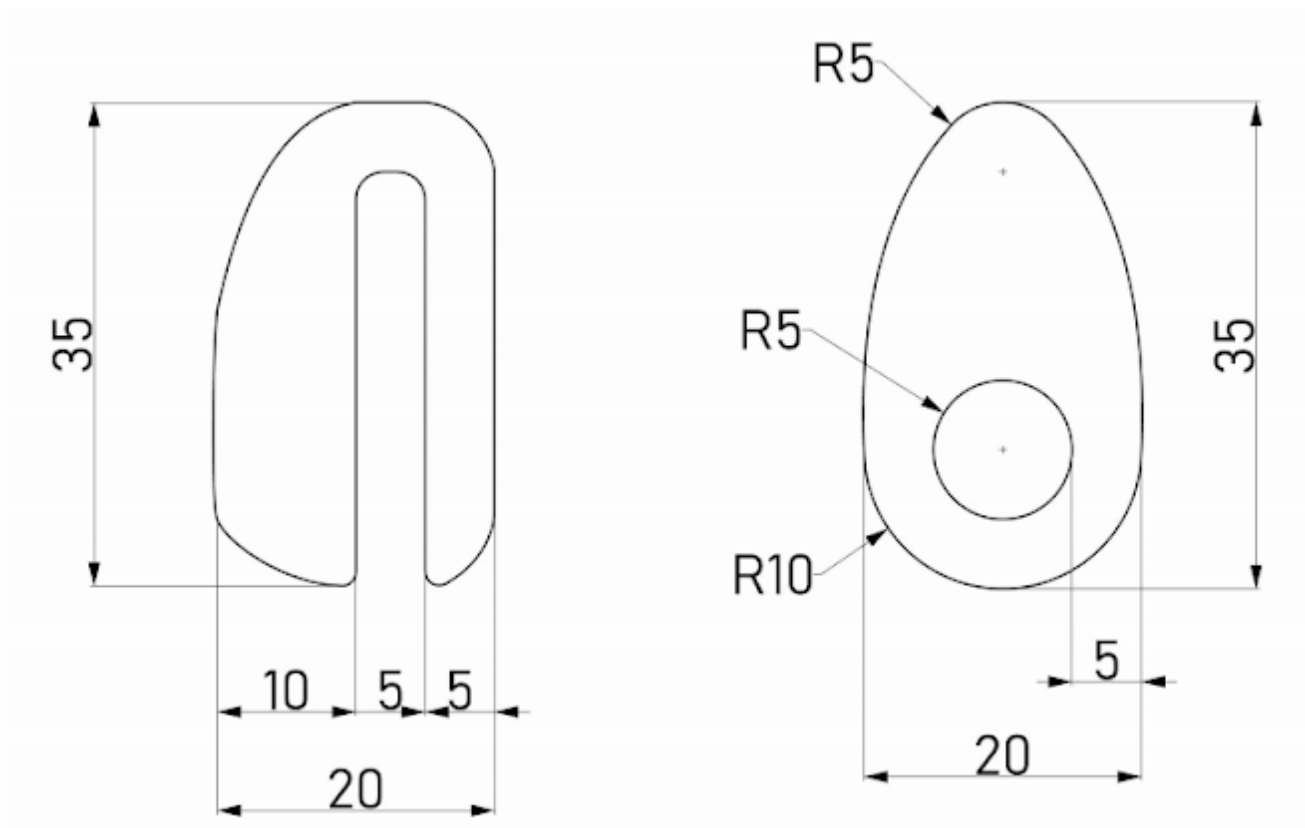
Komunikátor by měl kromě základních technologií obsahovat senzory gyroskop a akcelerometr. Dále by měl mít GSM.

Membránové deaktivační tlačítko by mimo pohotovostní režim sloužilo k indikaci stavu nabití.



TECHNICKÝ VÝKRES

Materiál: silikon



OBRAZOVÉ ZDROJE

Obr.1: <https://www.sos-asistent.cz/info/#prod2>