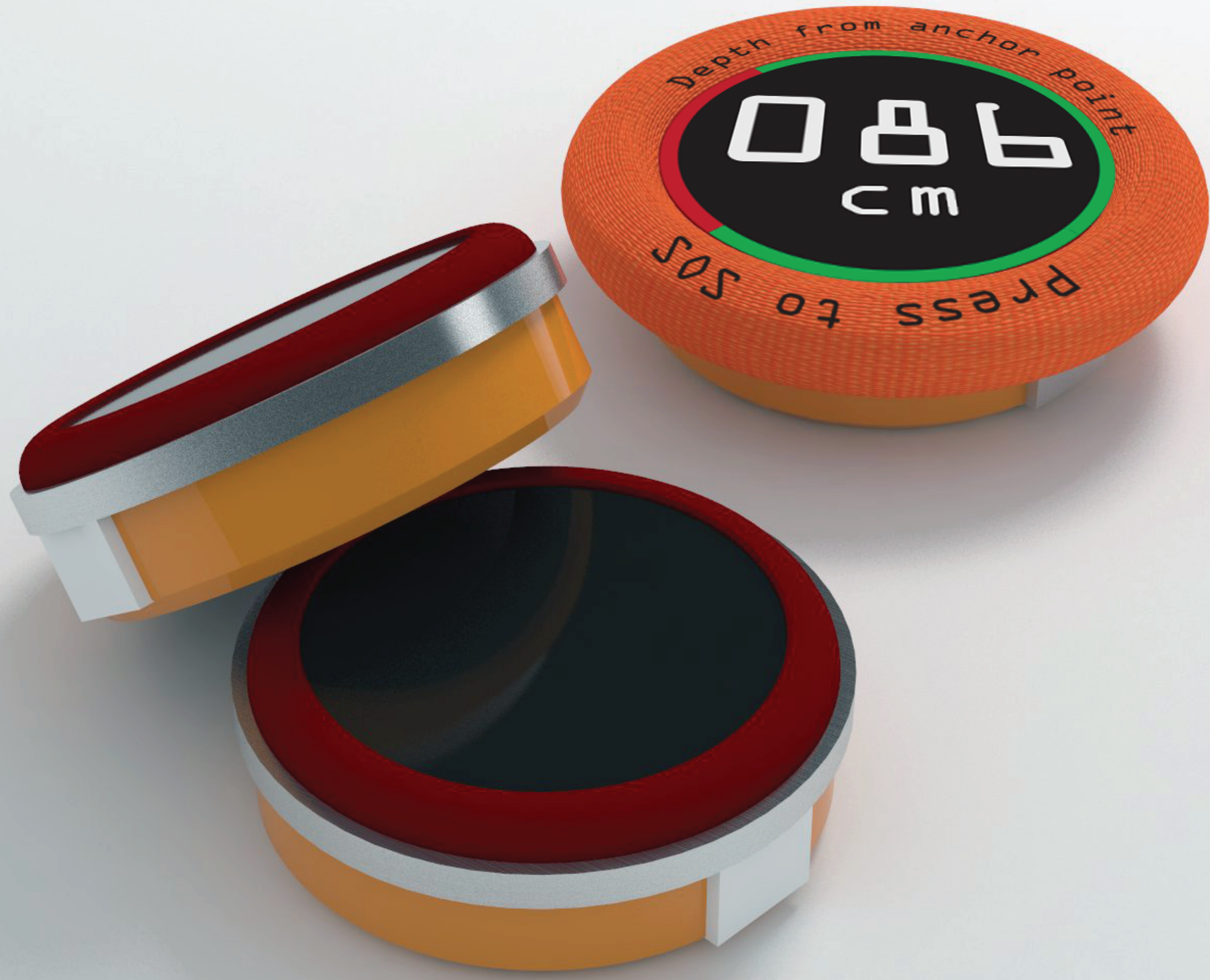


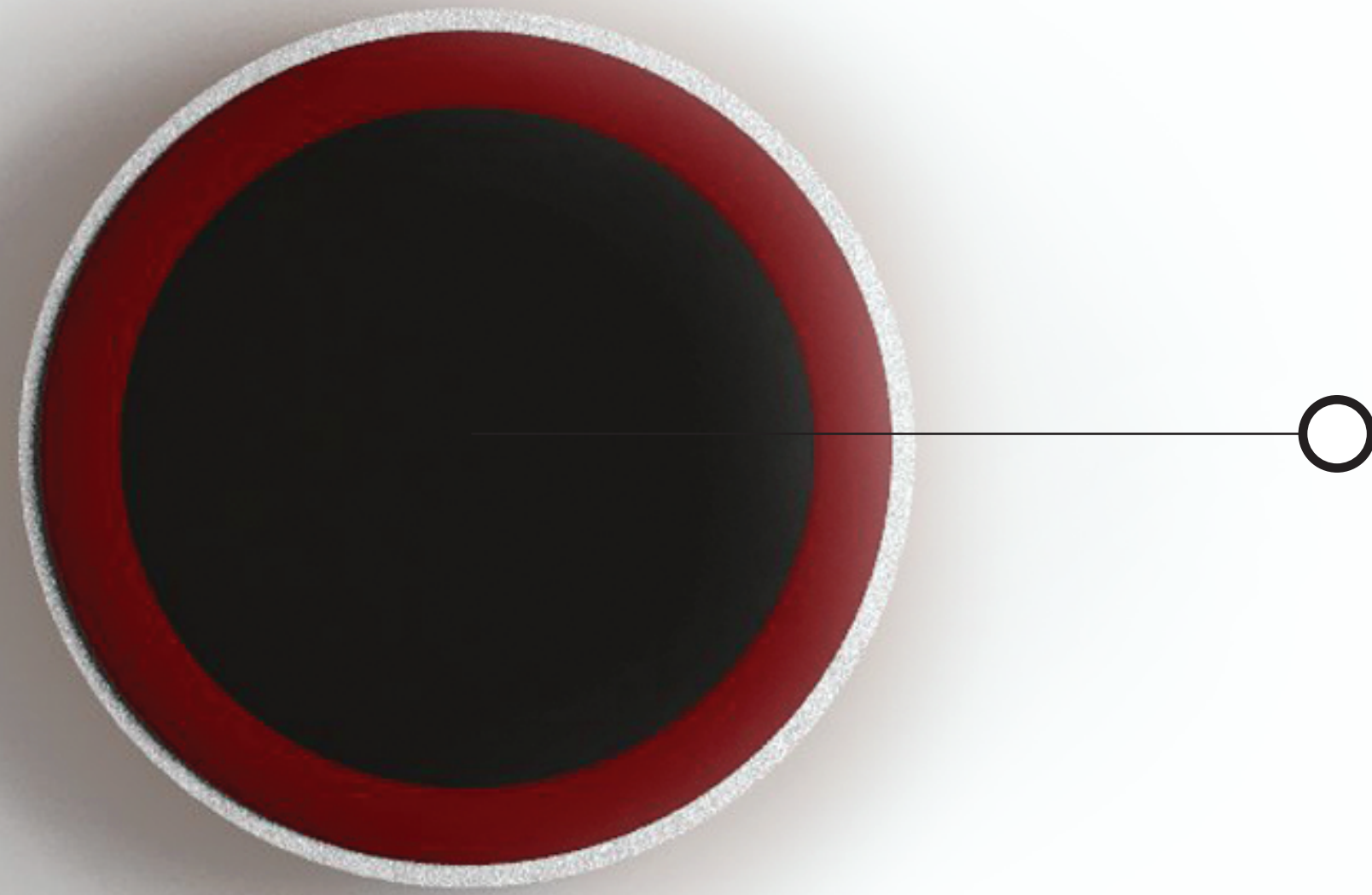


**Záchranný orientační systém
pro případ povodní**



**Vytvoření systému použitelného lidmi i záchrannými složkami
usnadňující přehlednost v případě živelné katastrofy
rychlá a snadná instalace/deinstalace**





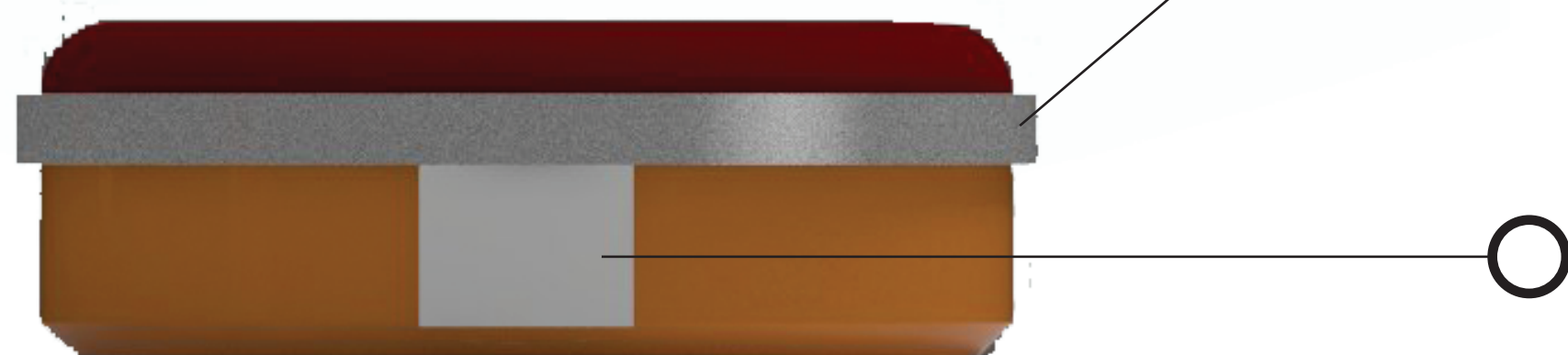
dvoubarevný

e-ink displej

B/W

Obrovská výdrž, nízké náklady, vodotěsnost

Směry LED diody



složený plovák

po zapnutí se otevře za 5s -
sifonová bombička

zapnout/vypnout

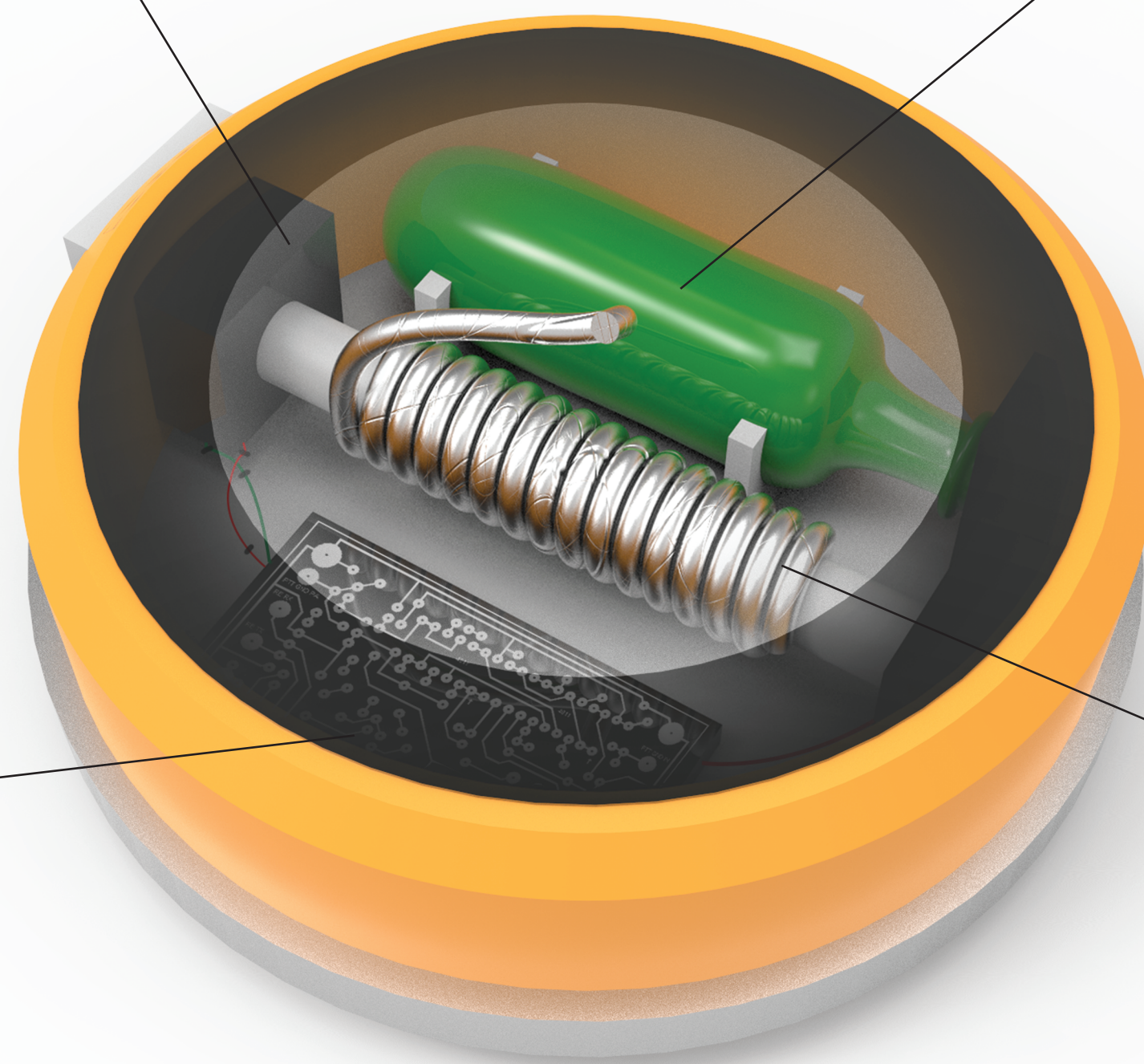
Mechanická brzda navíjecího systému

Zabraňuje samovolnému odvíjení lana v případě velkého proudu, komunikuje s čidlem síly proudu



Nízkotlaková bombička

Nízký tlak nafoukne plovák během několika sekund, bez nebezpečí poranění rukou



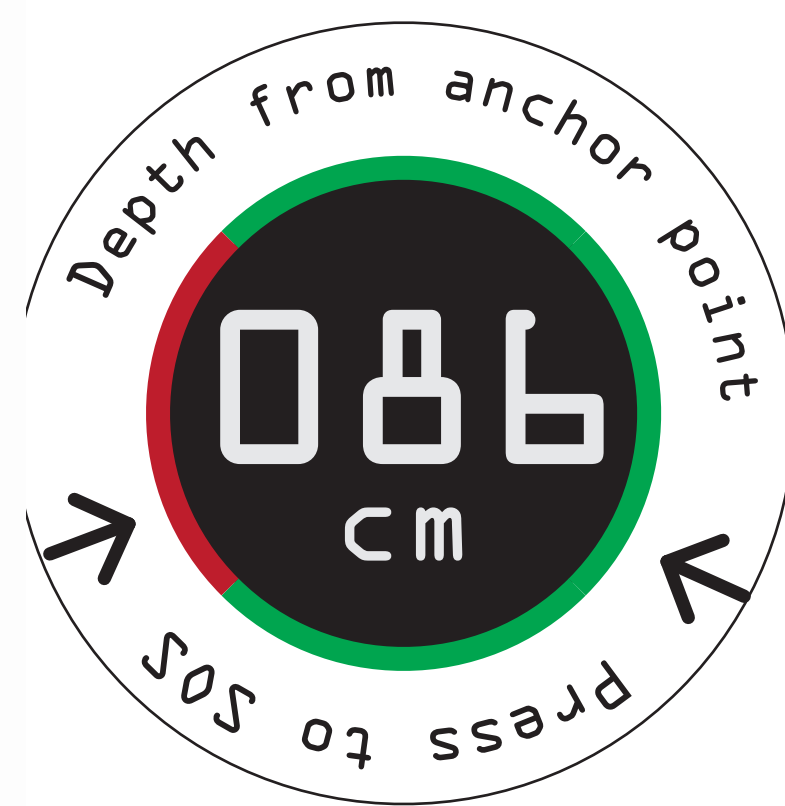
Čip s baterií

Ovládací a napájecí panel celé bóje, v samostatném vodotěsném pouzdru. Obsahuje i vysílač (v případě propojení s aplikací)



Navíjecí systém

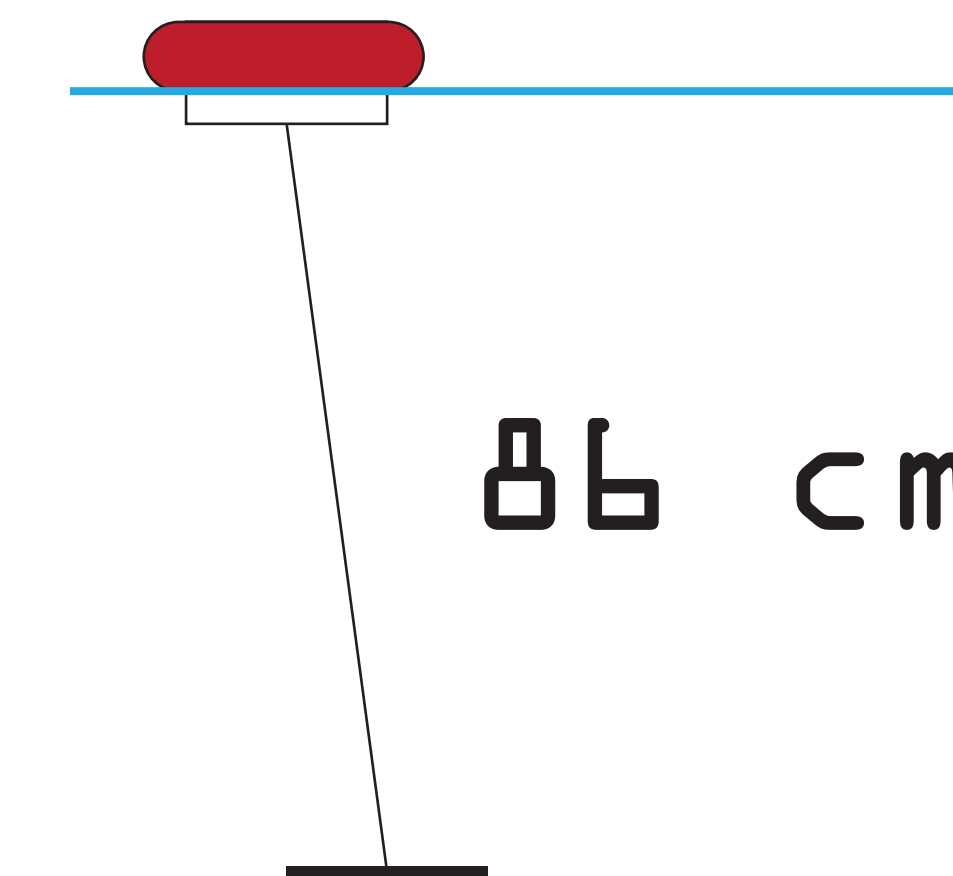
Cívka s 3m lanka, určující celkovou hloubku, na druhé straně připevněná k magnetické (či jiné) kotvě



*Po stisknutí displaye vyše SOS signál
pomocí barvy zobrazuje bezpečnou/nebezpečnou cestu (světové strany)*

Aplikace

- + Možnost využití smartphone aplikace
- + hledání cest
- + pozice bójí - od lidí pro lidi
- + SOS je viditelné
- + povodňové instrukce
- + ulehčí záchranné práce





Díky za pozornost

Jan Veselský | UTB | ADE | Voda pro všechny