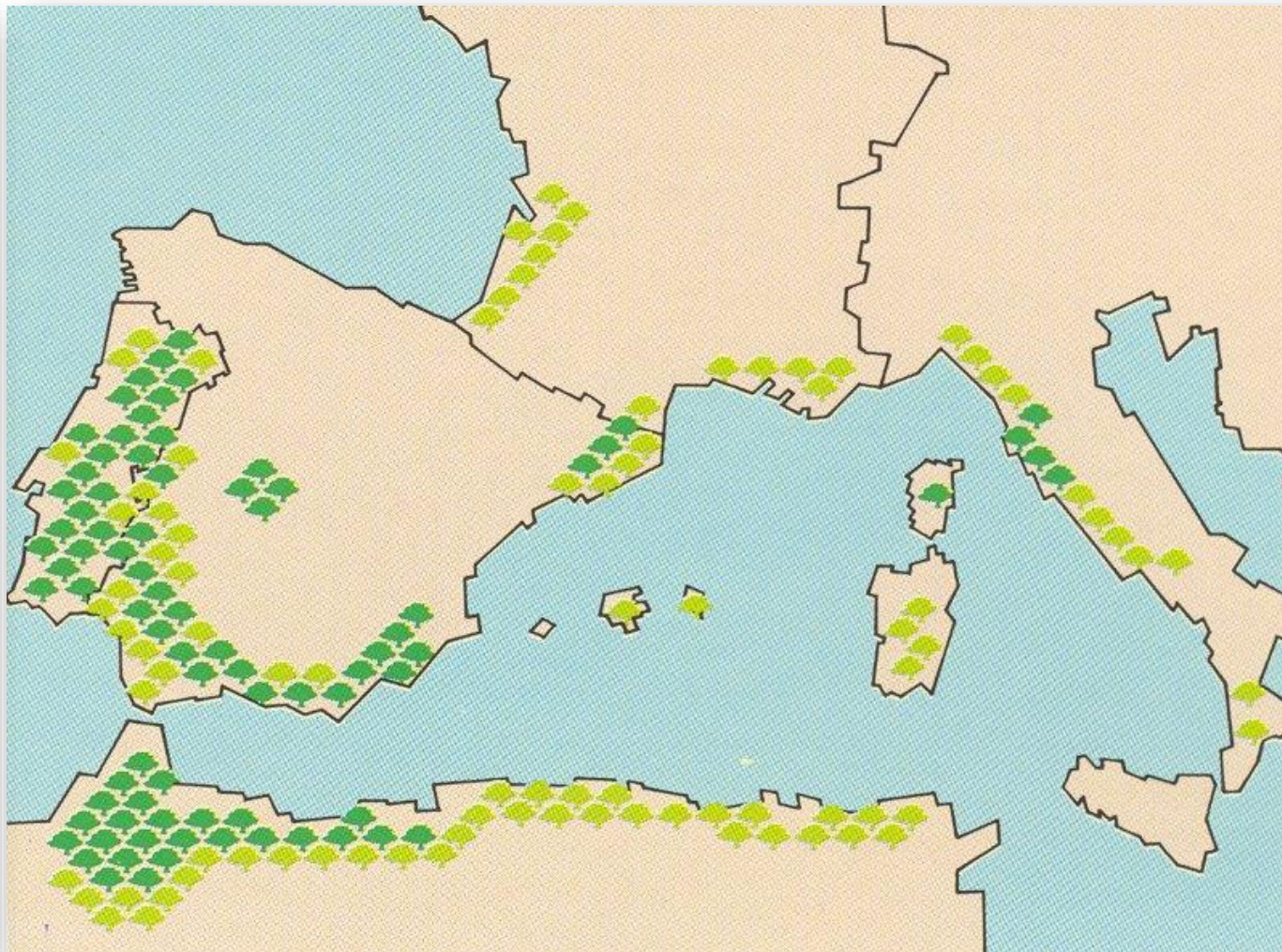


b a r c

bright absorb radial cork

Radim Šafařík | Diplomová práce

korek → Portugalsko tvoří 54% světové produkce



proces získávání korkové kůry



zvětrávání kůry → drcení na malé kusy



spojení nadrcených kusů za pomoci tepla



vypálené korkové bloky



vlastnosti aglomerovaného korku

Akustický izolant



Antialergenní

100% přírodní, obnovitelný
a udržitelný zdroj



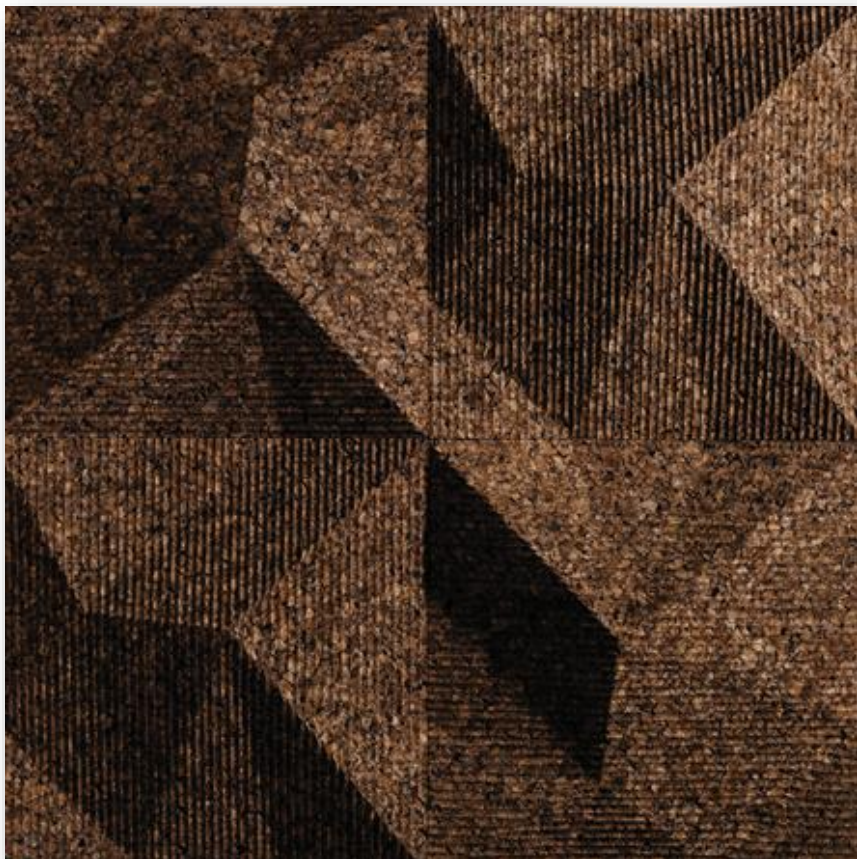
Tepelný izolant

Recyklovatelný

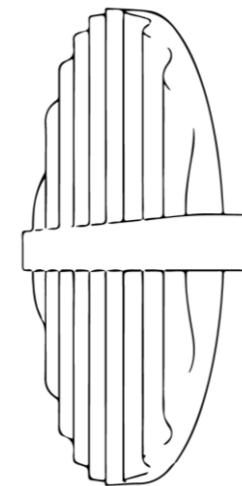
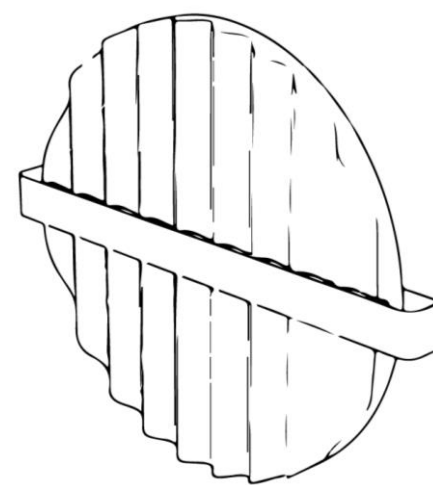
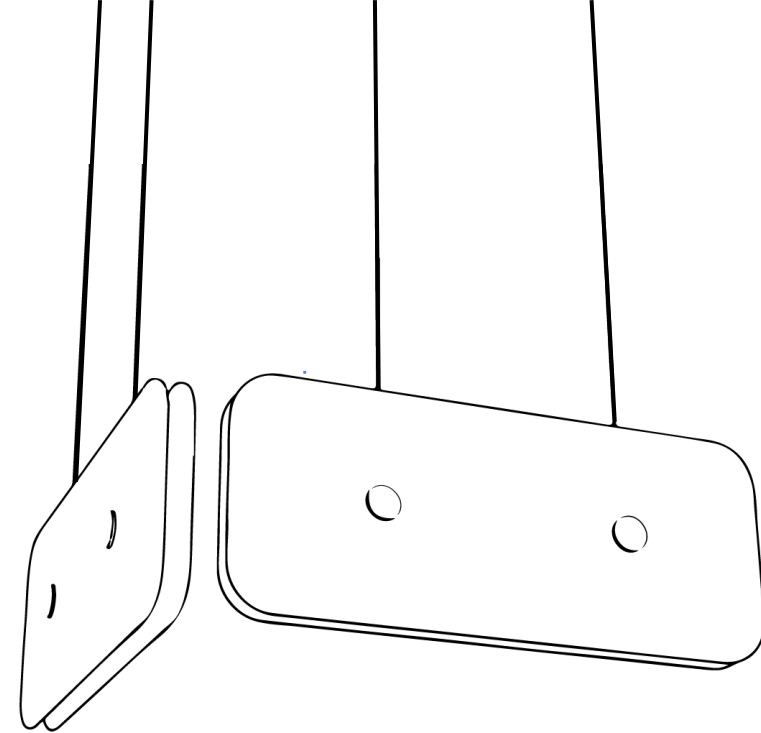
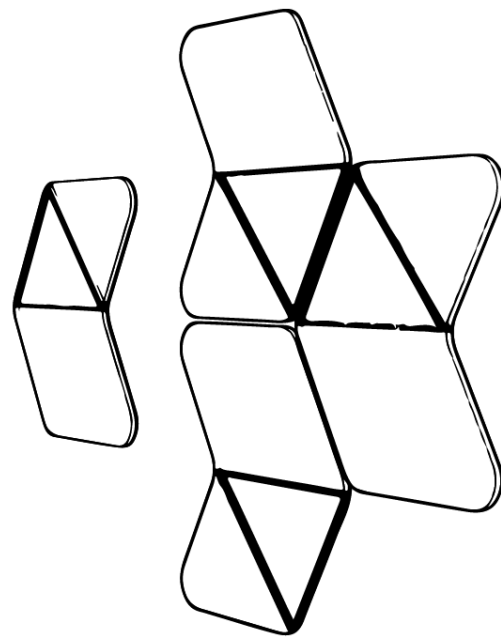
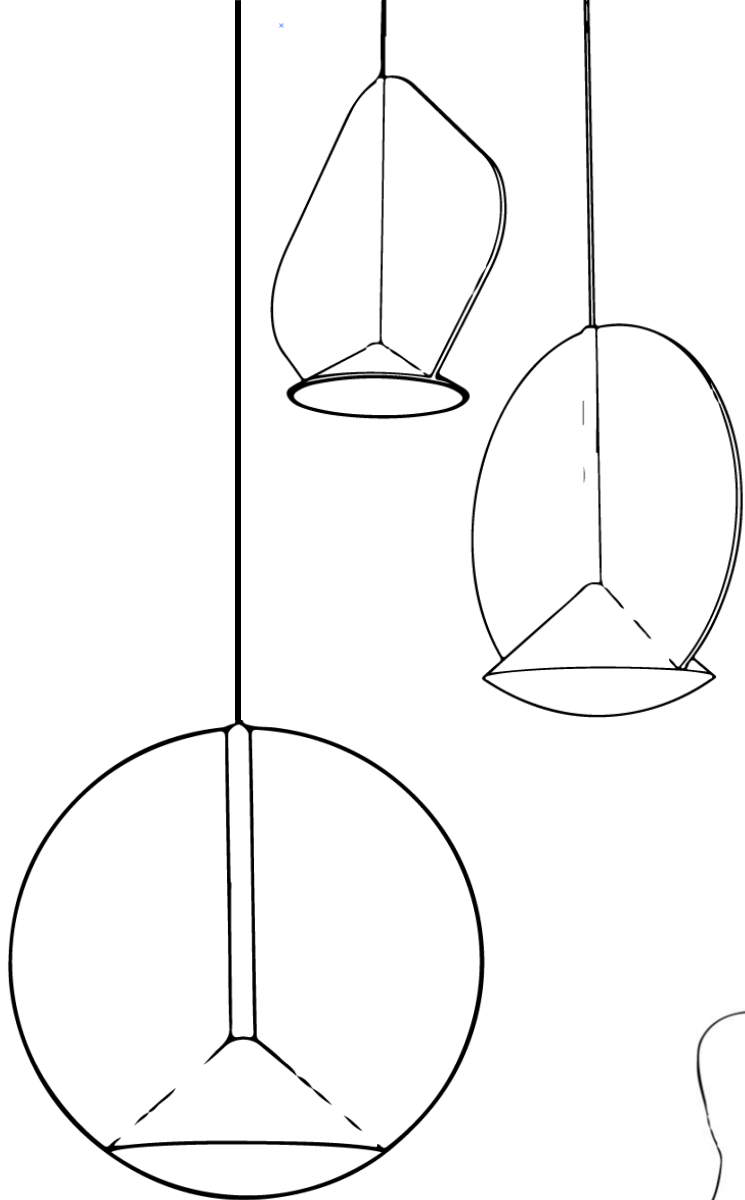


Voděodolný

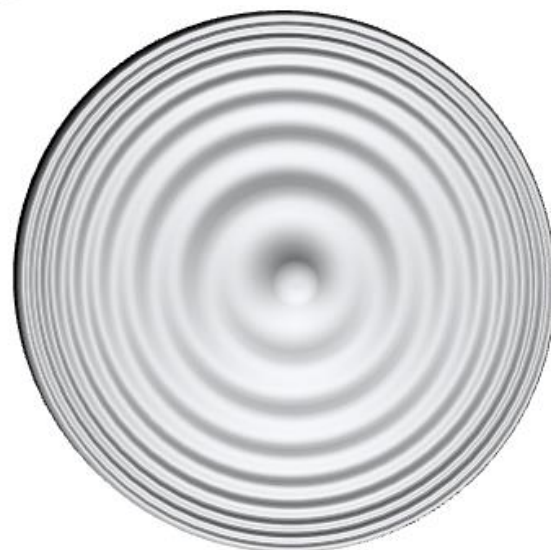
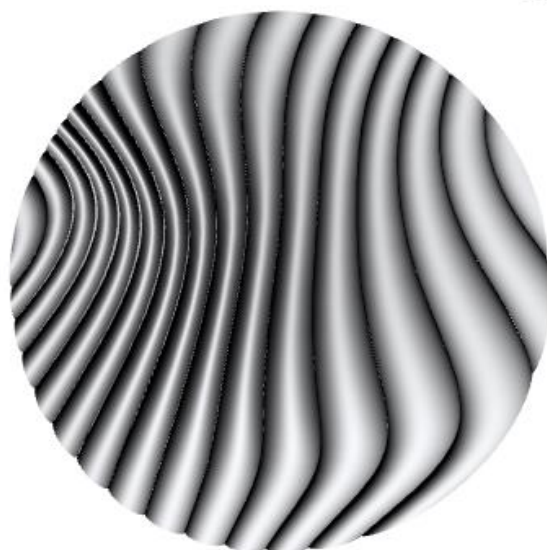
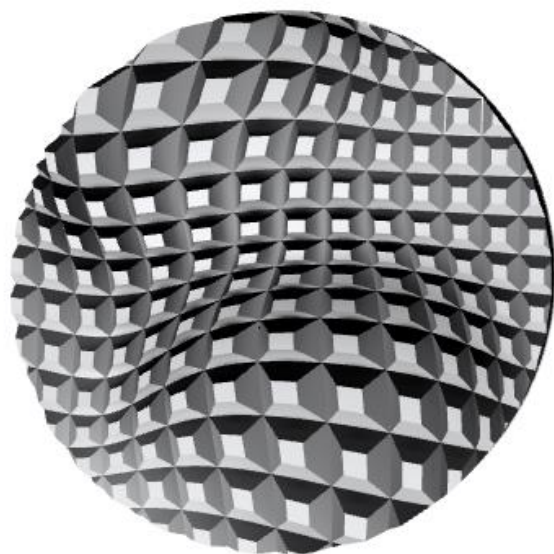
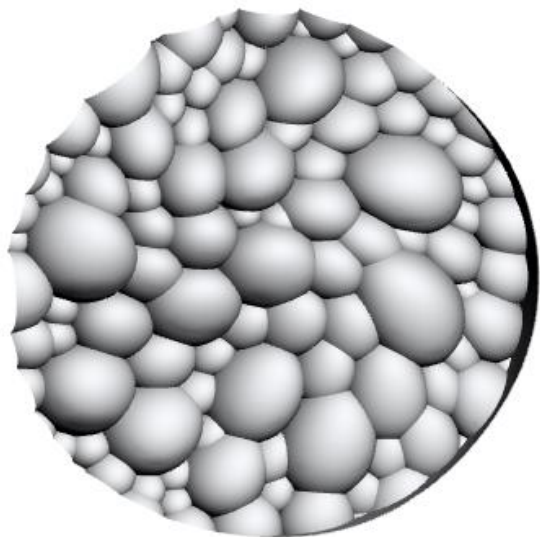
firma GENCORK zabývající se akustickými panely



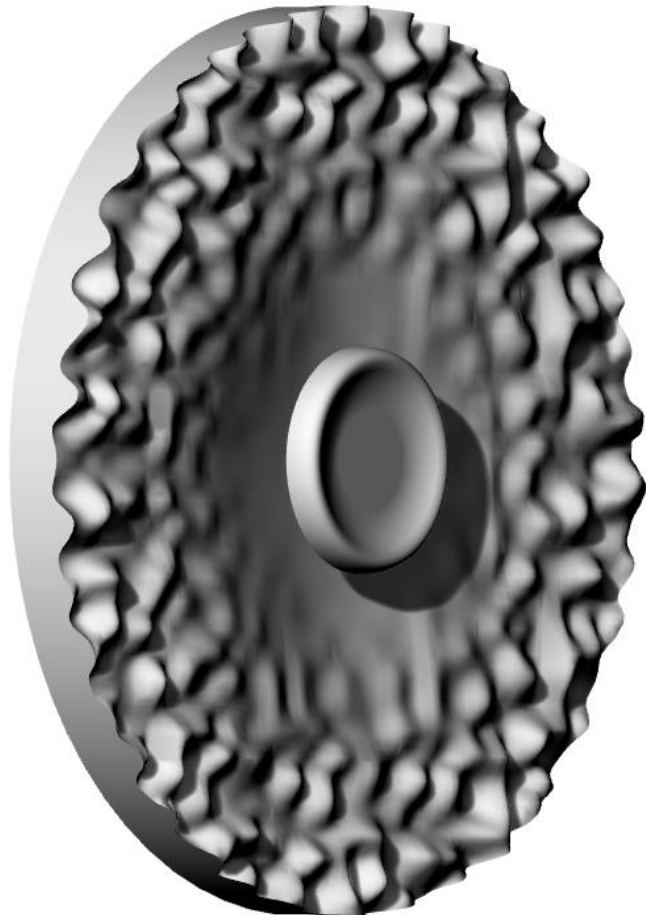
akustické svítidlo - studie



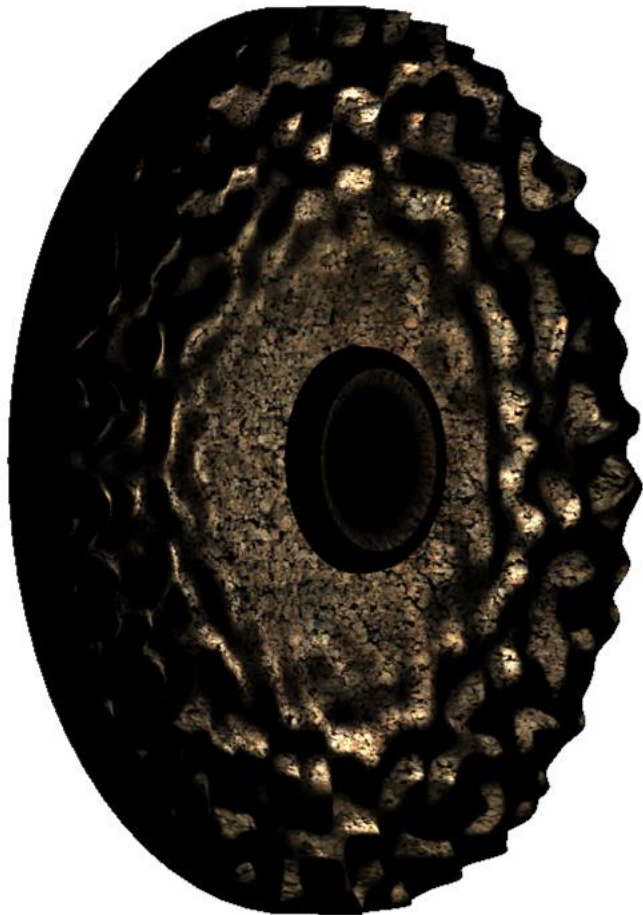
akustické svítidlo - studie



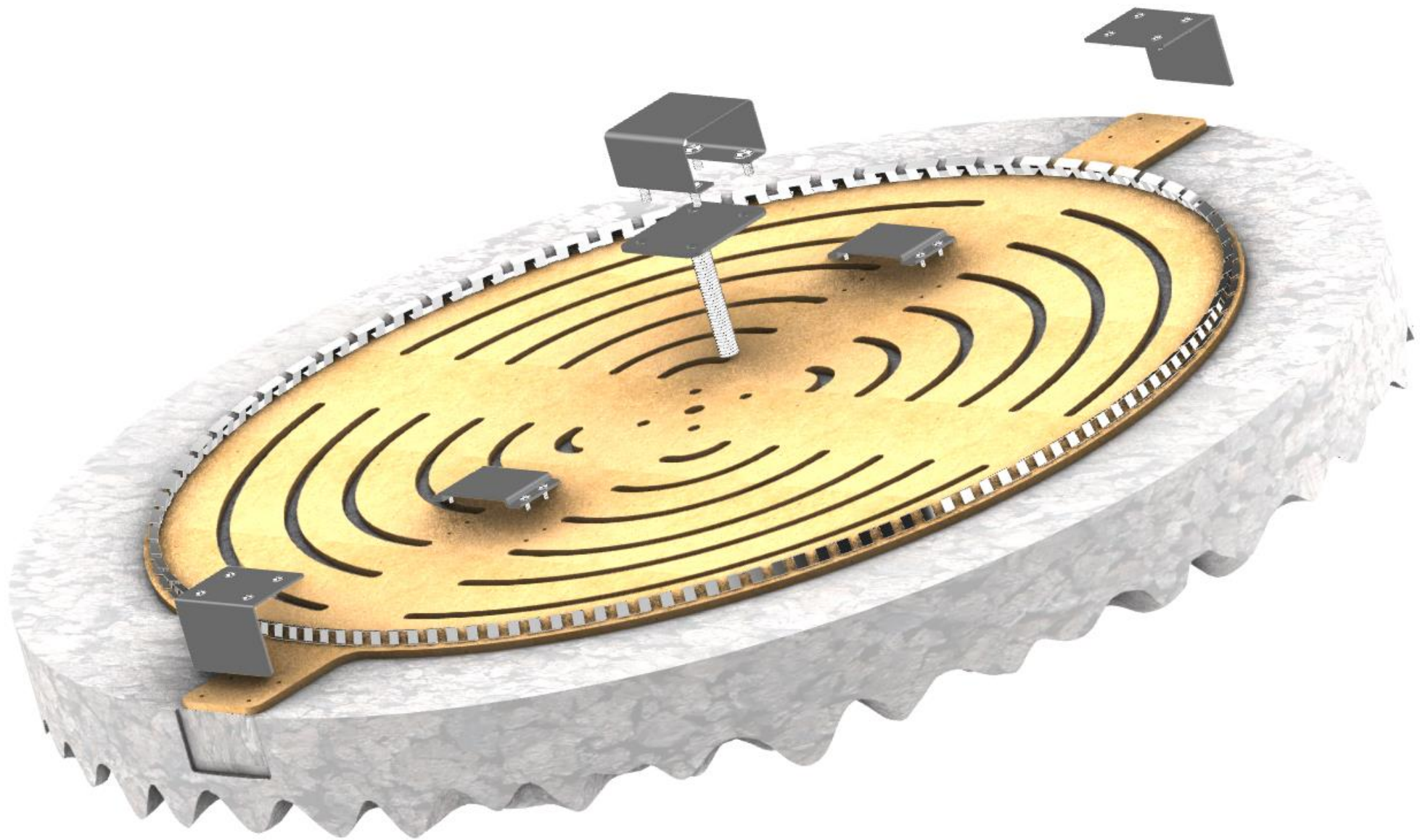
finální tvarosloví



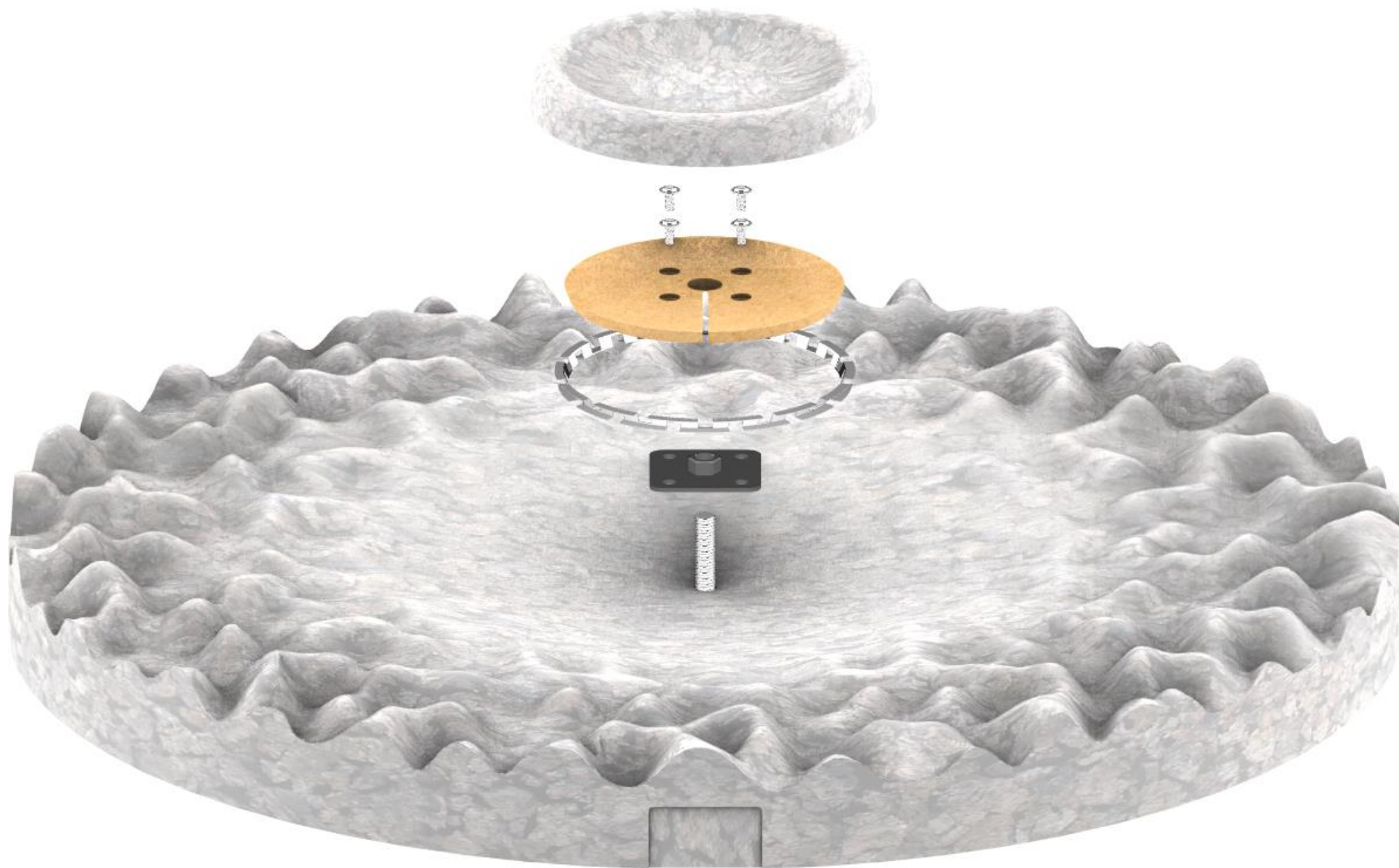
finální tvarosloví



zadní skladba



přední skladba



frézování korku



CTT LED pásek 2500lm + ovládání mobilní aplikací



Biorhythm



Music rhythm



Tap-to-Run & automation



Timing setting



Scene customization



Device sharing



Sleep/wakeup plan



Do not disturb mode



Zigbee3.0 Gateway



nastavení teploty a jasů světla





- hluk 100 dB a 500 Hz

- místnost 36 m²

= snížení o 46,7%

b a r c

bright absorb radial cork

Radim Šafařík | Diplomová práce