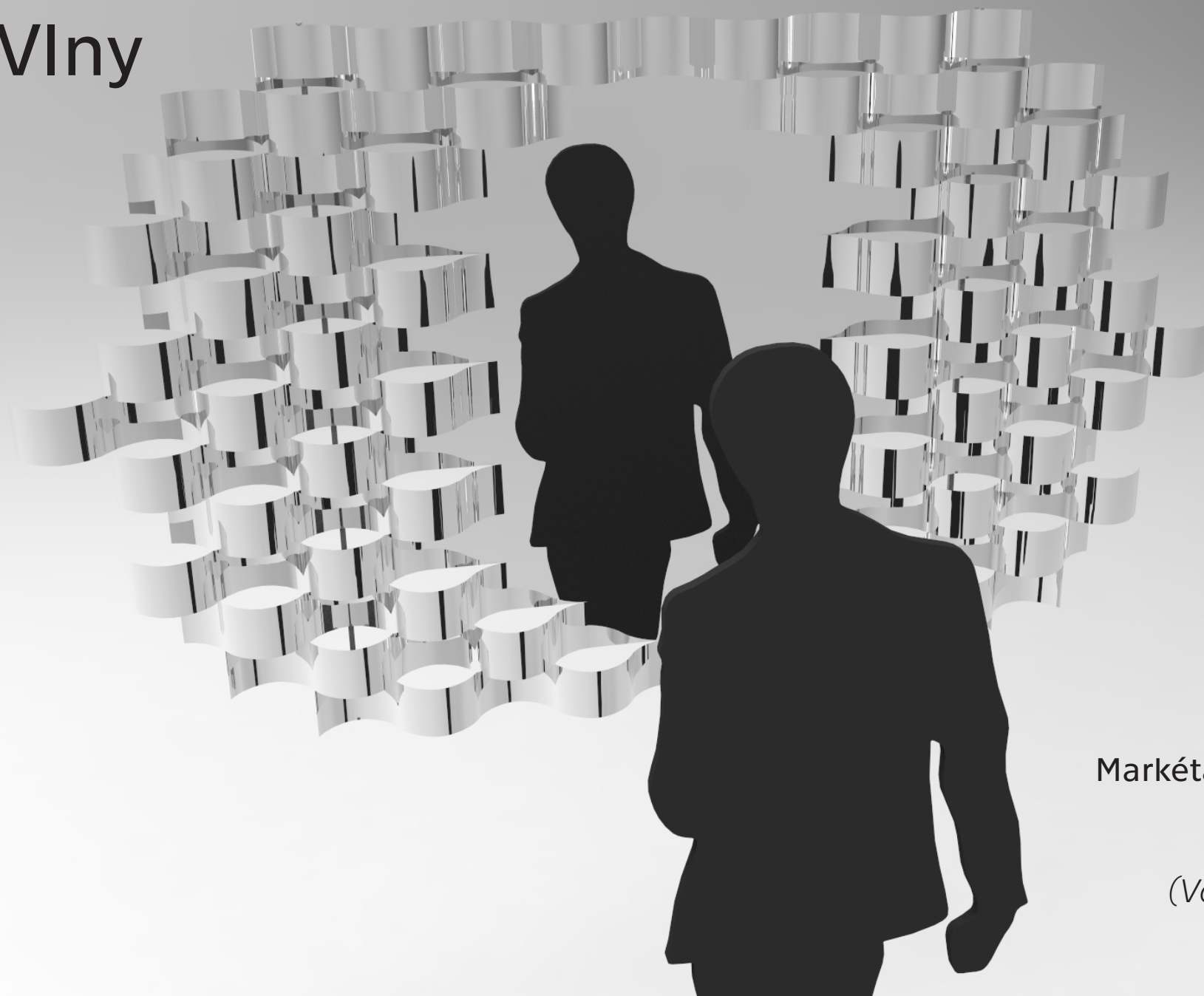


Zrcadlo

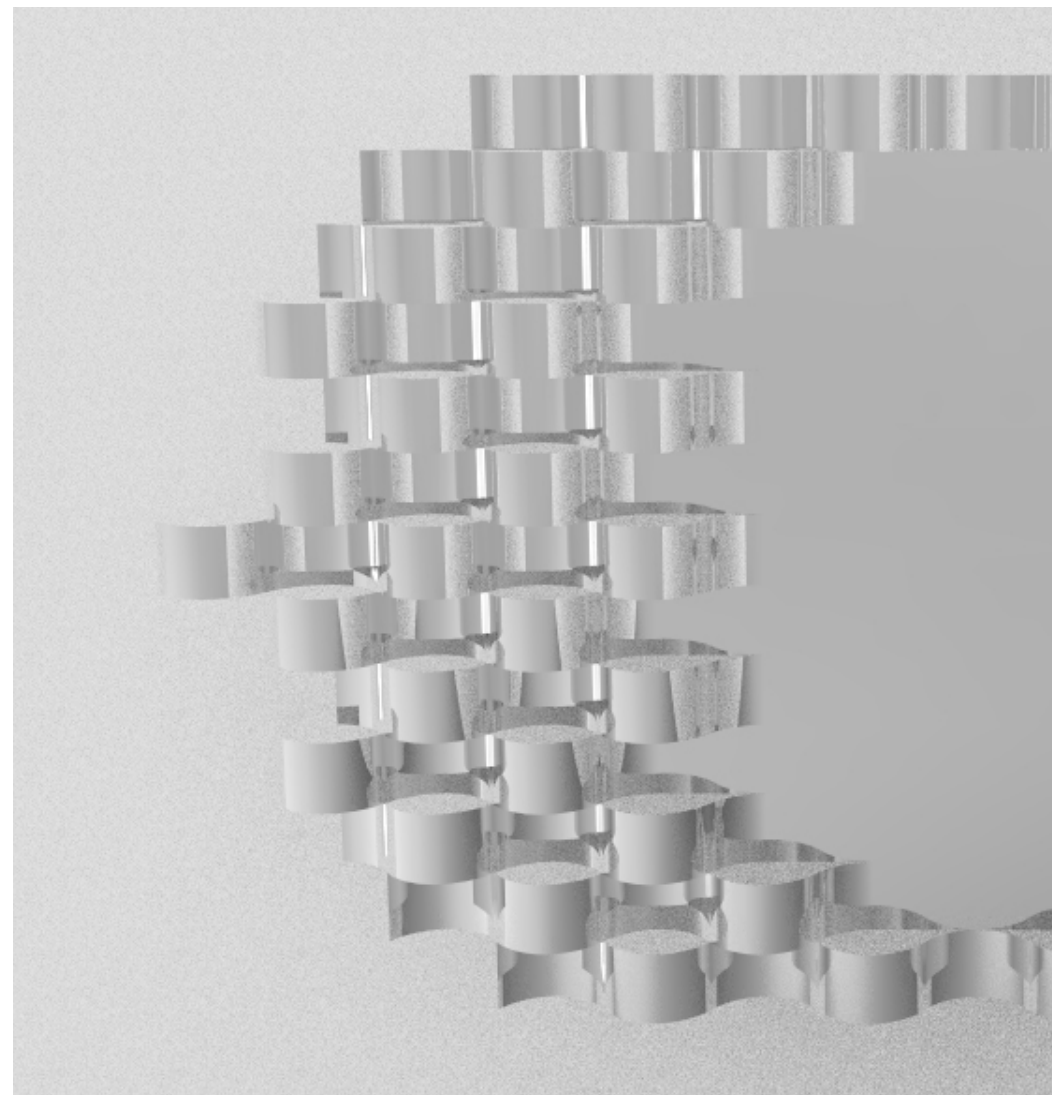
Vlny



Markéta Serbousková
Ateliér Jaroš
LS 2019/2020
(*Volitelný ateliér*)

Zrcadlo VLNY

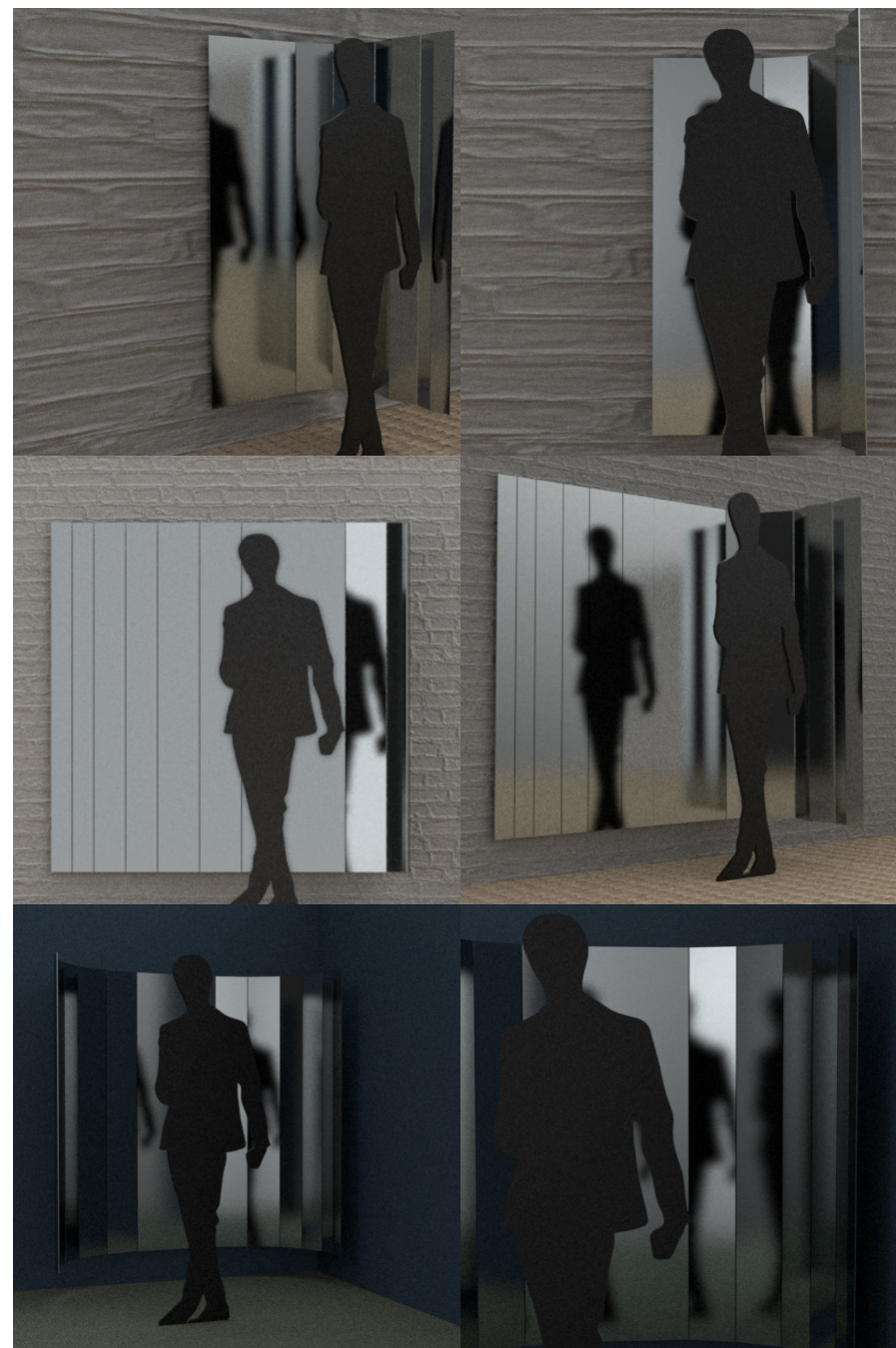
Při navrhování výrobku na téma Zrcadlení jsem chtěla nějakým způsobem rozbít a rozvlnit rovinnou plochu zrcadla. Přes různé varianty jsem dospěla ke tvaru, který se od středu pravidelně rozvíjí a končí do ztracena.



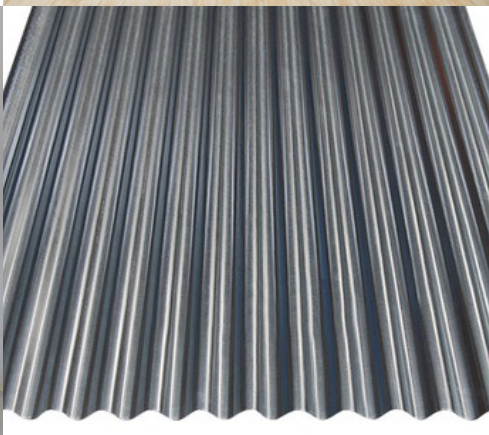
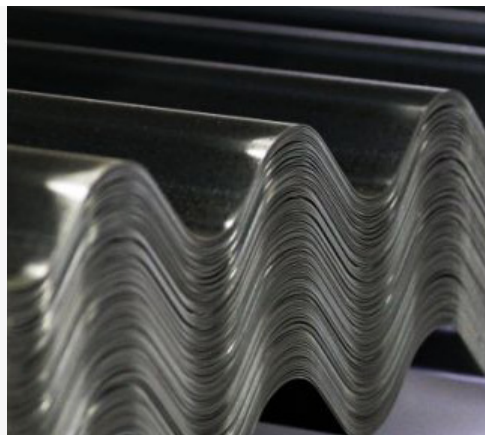
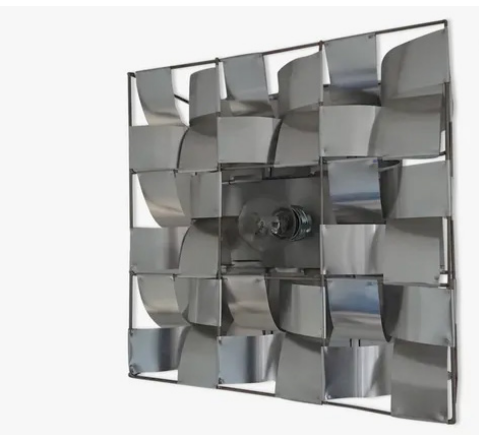
První návrhy

"Paravan"

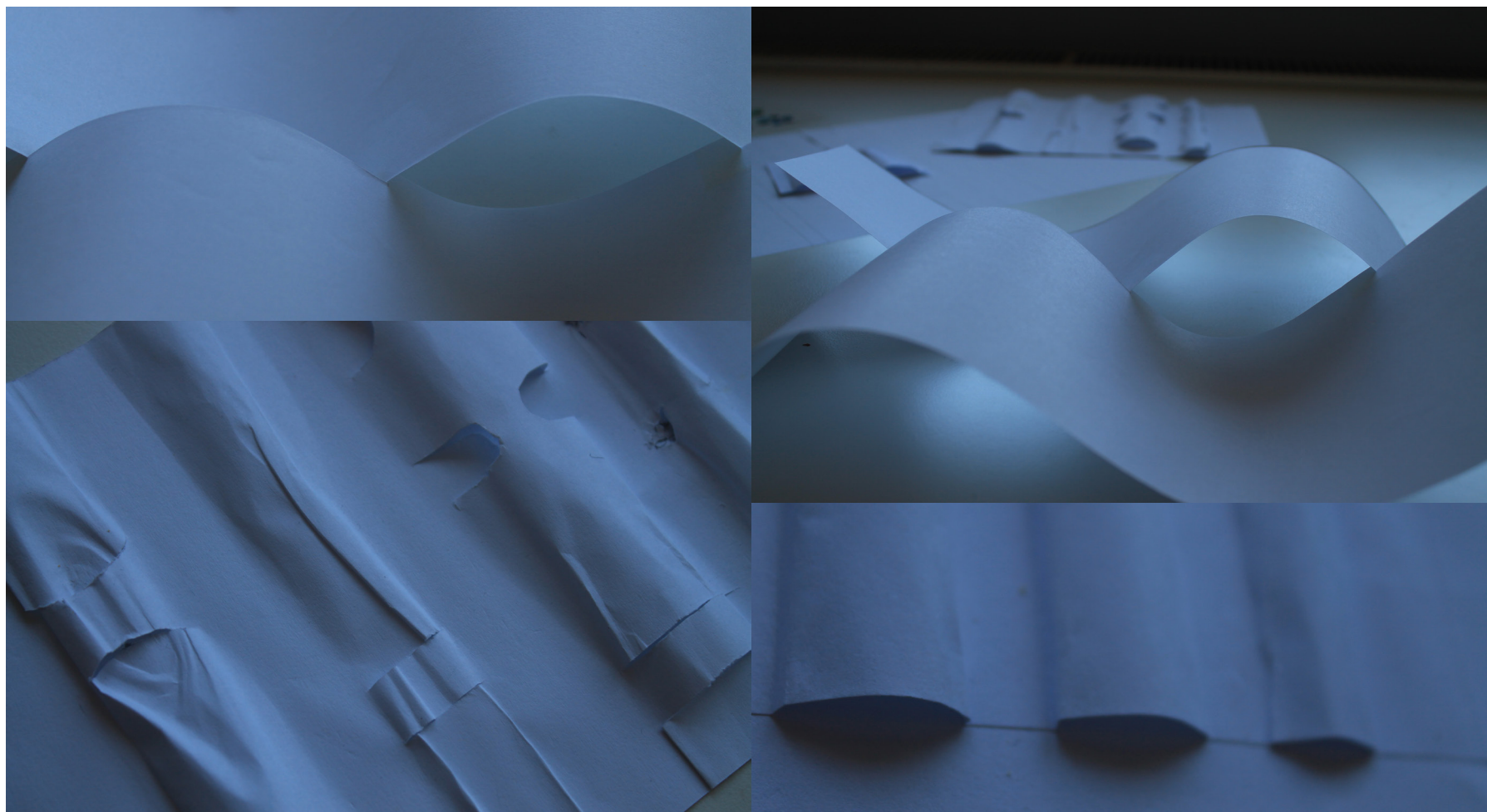
Než jsem se rozhodla pracovat s rozvlněnou plochou, zkoušela jsem navhnout závěsné zrcadlo, které by zároveň sloužilo jako paravan a dalo by se umístit do zkušebních kabiněk v módních buticích. Zrcadlo má jedno nebo dvě otočná ramena, na kterých visí zrcadlové plochy, které se dají stočit či složit. Vnější strana funguje jako zakrytí, vnitřní strana umožní prohlédnutí modelu z více úhlů najednou.

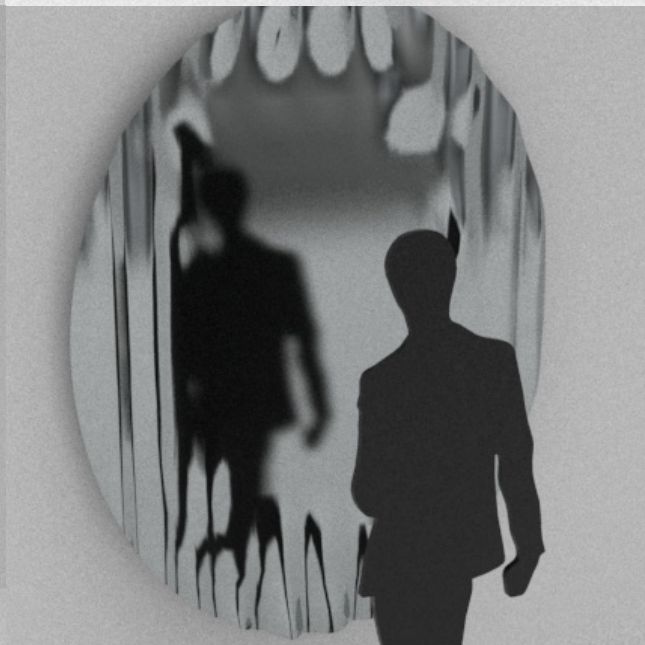
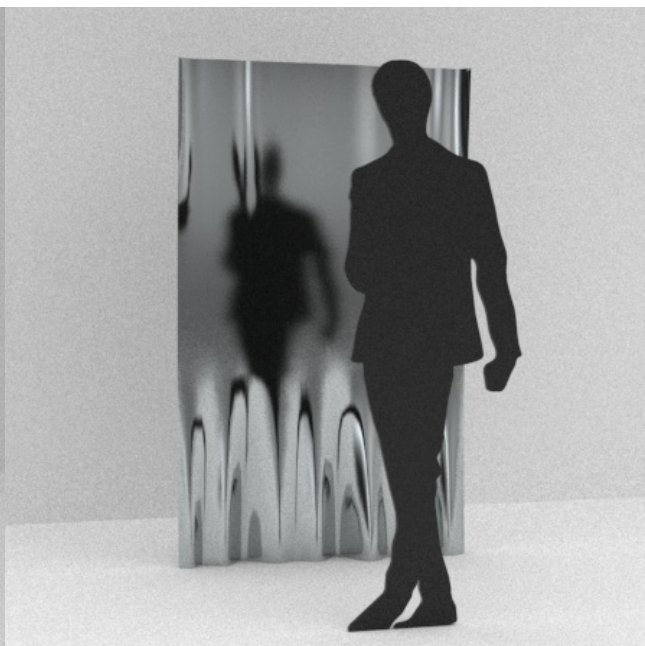
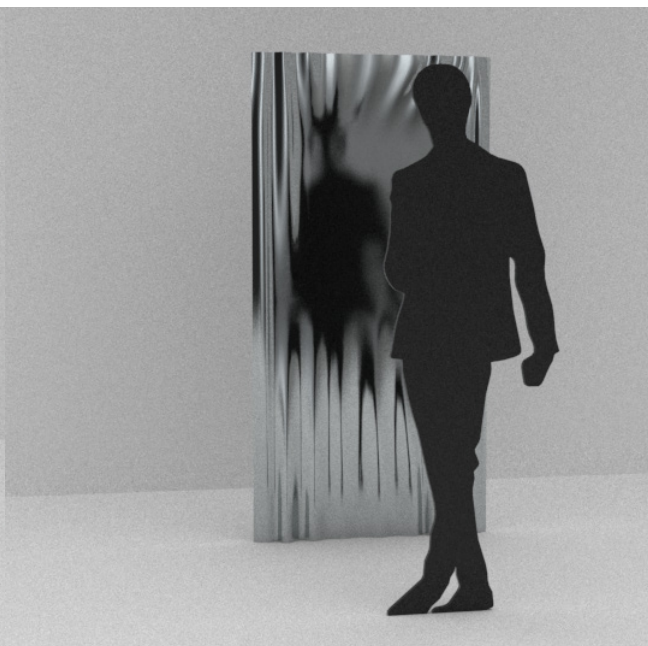
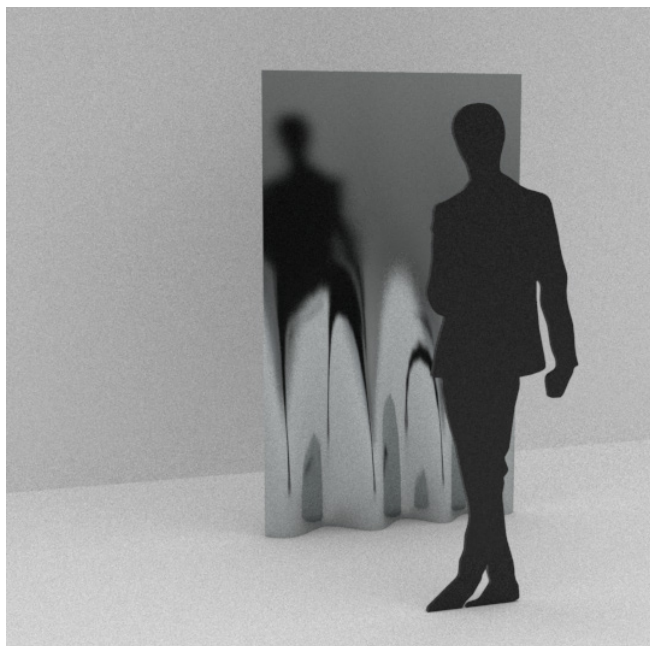


Rešerše a inspirace



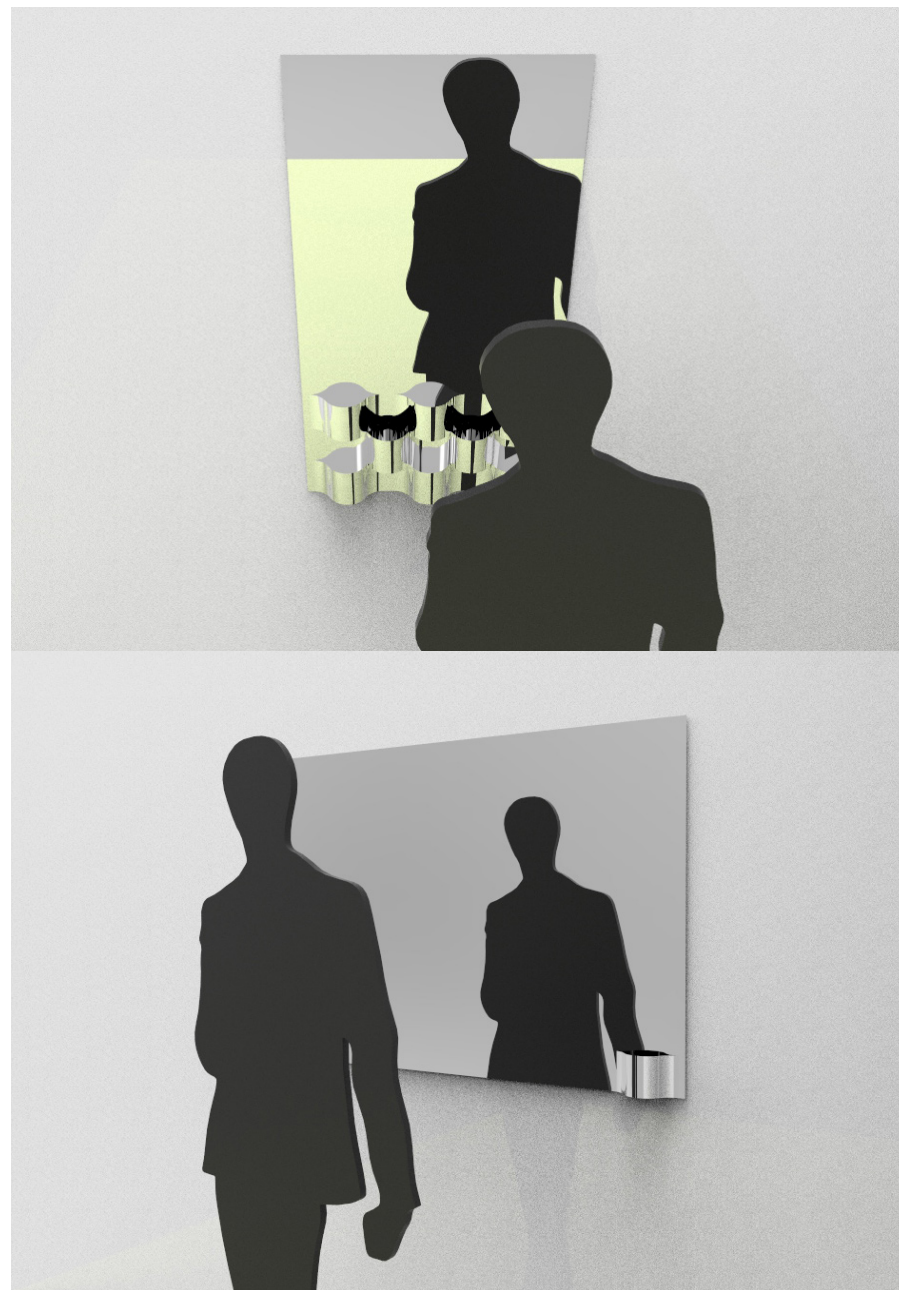
Papírové modely





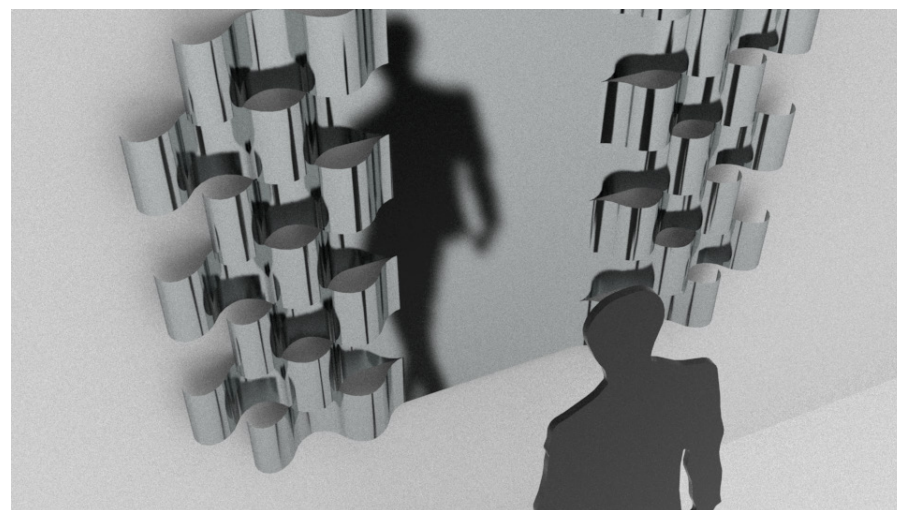
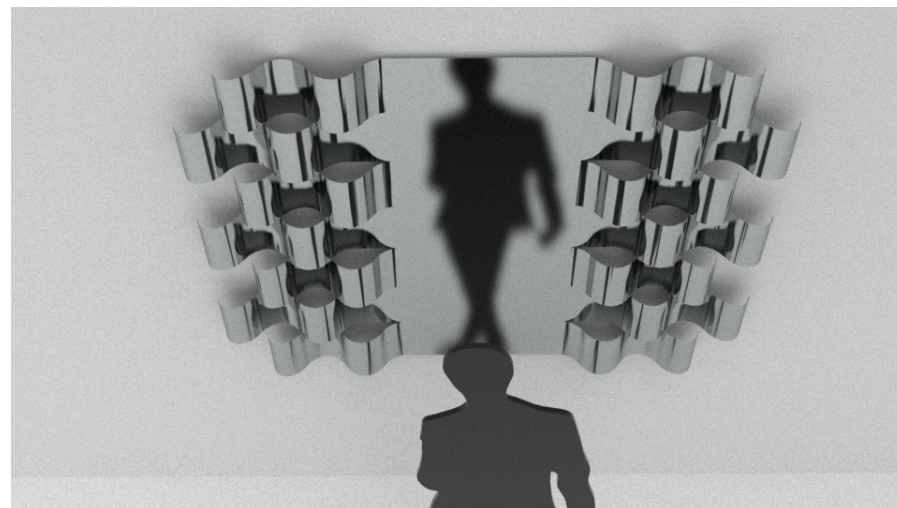
Proces navrhování

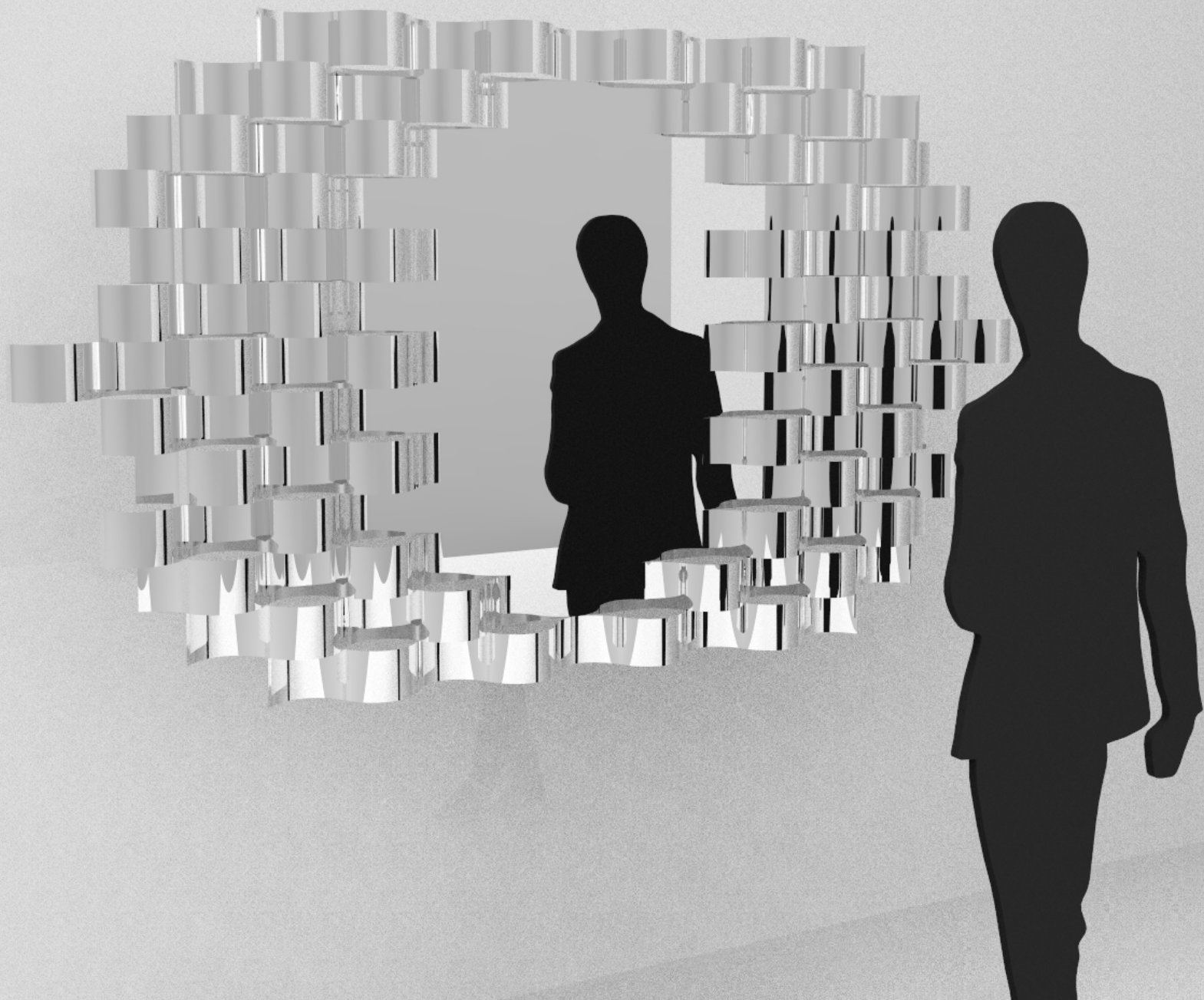
V prvních návrzích jsem se snažila zvlněním docílit nejen elegantního efektu zvlněné hladiny, ale také vytvoření praktických úložných či odkládacích prostor.

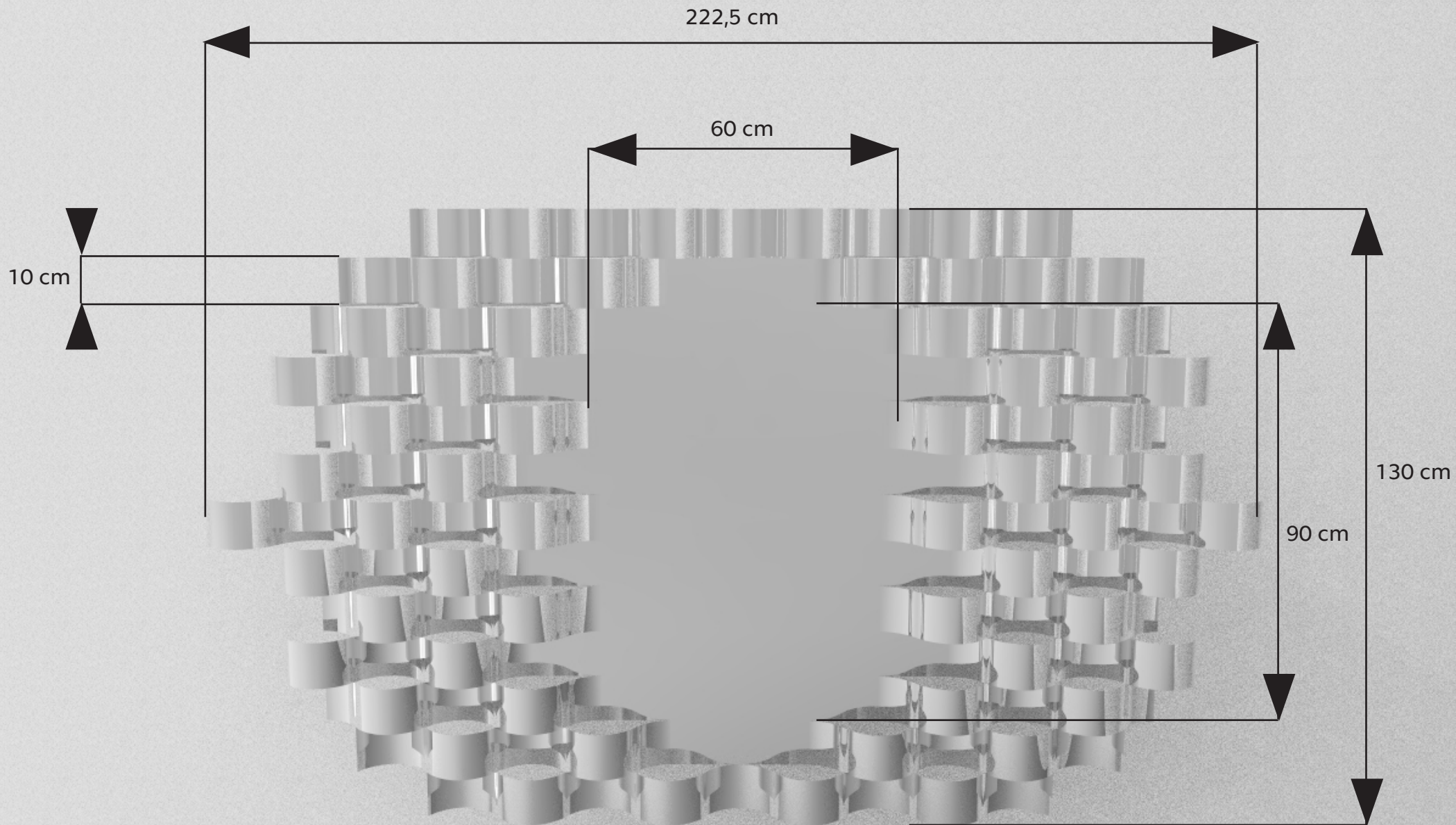




Postupně jsem se více zaměřila na zvlněné okraje zrcadla a pokračovala jsem ve vytváření efektu rozvlnění "do ztracena".

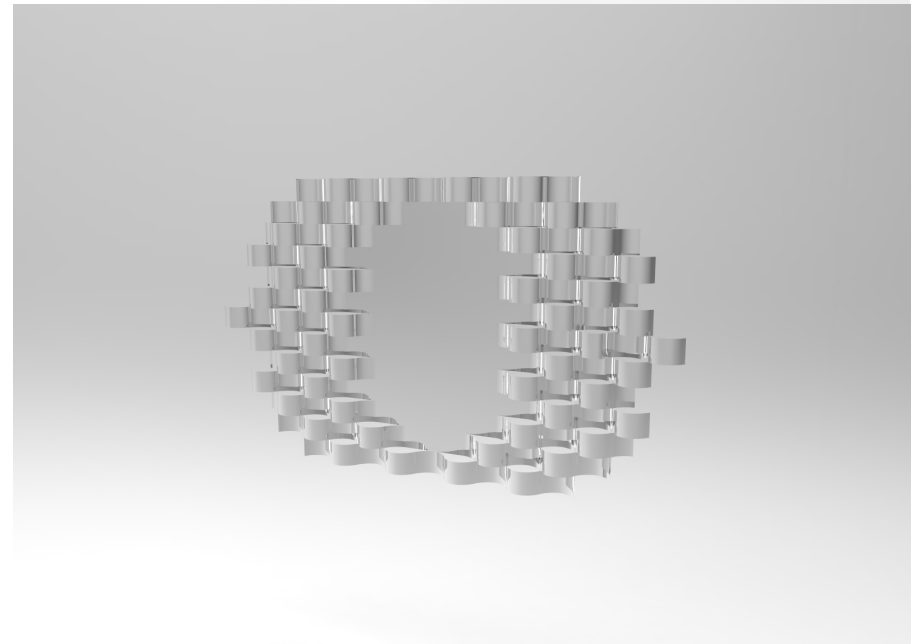
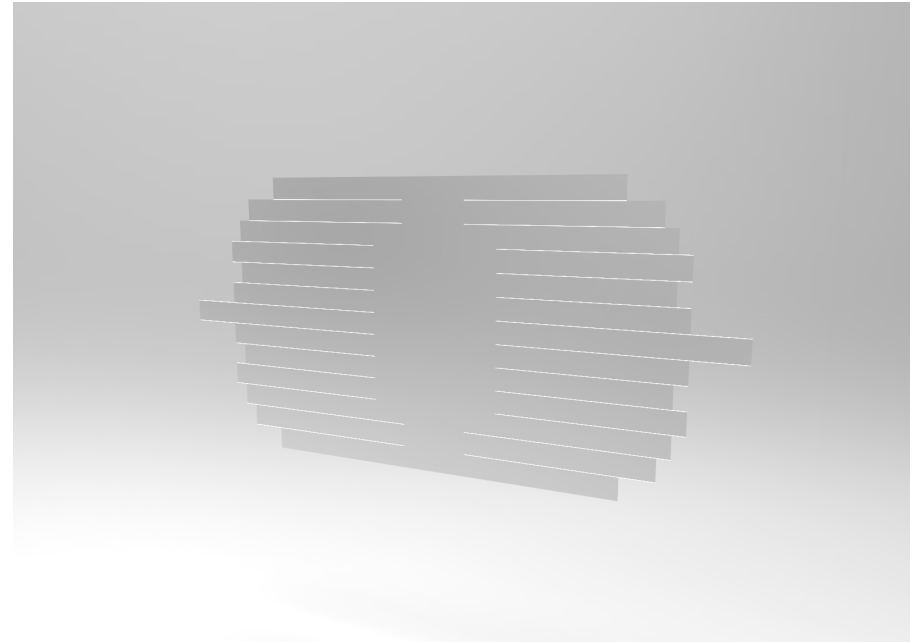






Výroba a materiál

Zrcadlo je vyrobeno z jednoho kusu plechu. Plech je nařezán na pruhy, které jsou poté ohnuty. Ideální povrchovou úpravou pro dosažení zrcadlového povrchu je chromování, případně leštění.

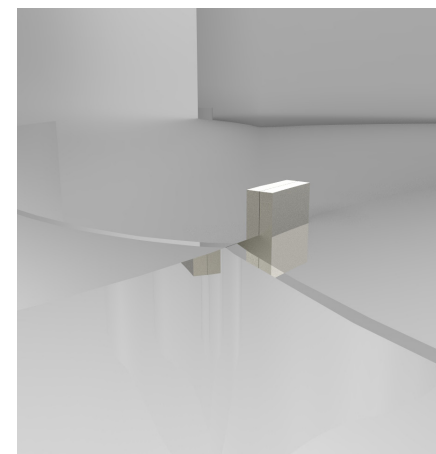
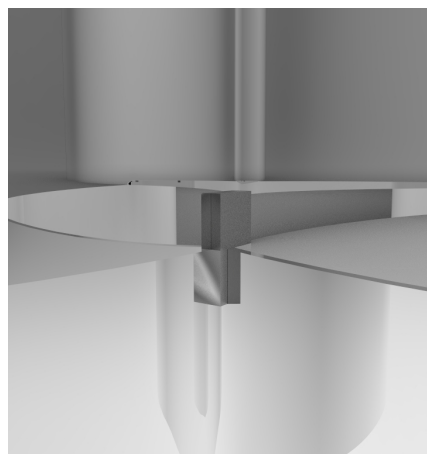
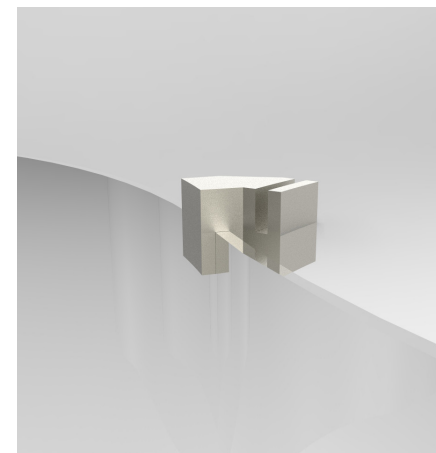
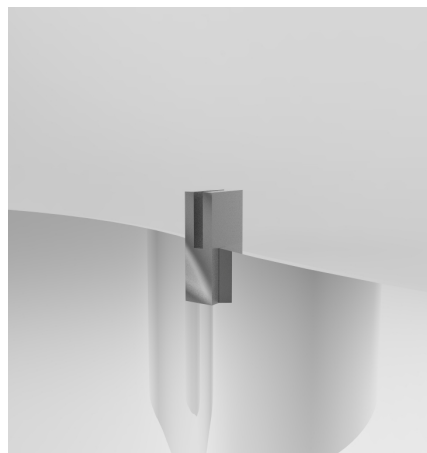
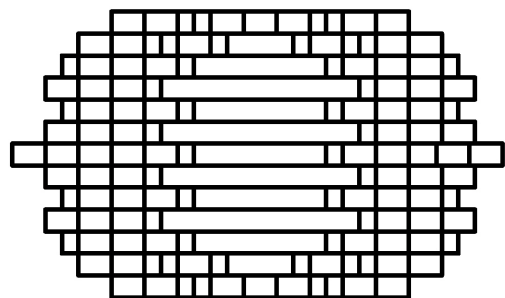
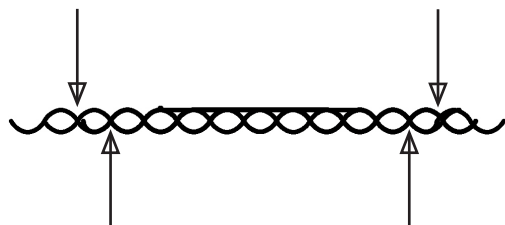


Zafixování směru vln

Pro zafixování vlnek vůči sobě je vhodné přinejmenším v krajních místech jednotlivé vrstvy vůči sobě zafixovat.

Prvním způsobem, který lze pro něco takového použít je pájení. Jednotlivé vrstvy by se musely pájet k sobě ještě před nanesením povrchové úpravy, kterou by jinak poškodily.

Další variantou je zafixování pomocí malých vložených spojek. Pro spojení vln jsem navrhla dvě řešení takového dílku. Dílek musí být co nejmenší, aby vizuálně nevadil v jinak čistých hladkých plochách, bude také vyroben z podobného materiálu, aby co nejvíce splynul.



Uchycení ke stěně

Pro upevnění ke stěně jsou na zadní straně zrcadla dvě dlouhé lišty, upevnění je podpořeno ještě dvěma tenčími krajními lištami, které jsou připevněny vždy v zadní části vlny, aby byly co nejméně nápadné.

Zrcadlo je od stěny odsazeno o pár centimetrů a působí až levitujícím dojmem.

