



POLYGONIA – sada šperků

Nela Navrátilová | UTB | 1. BcA | ASP | 2025

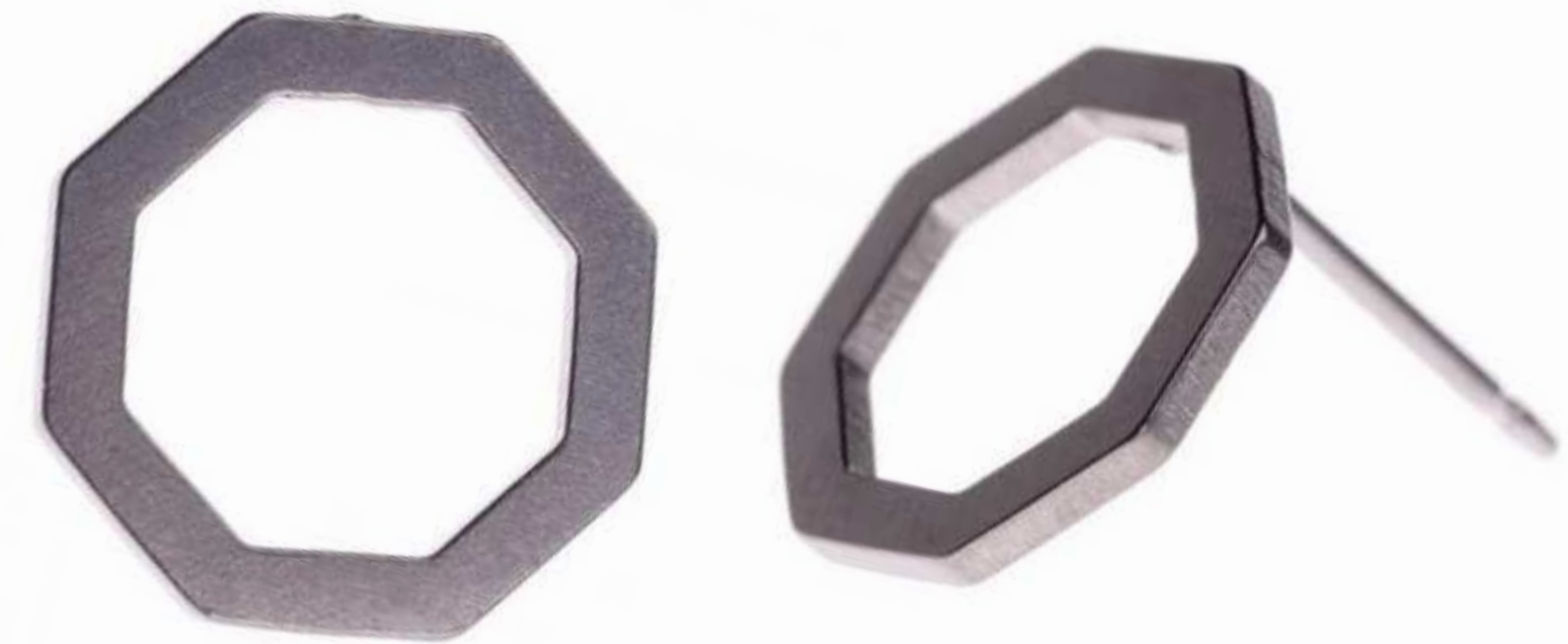
Sada pro Love Music:

Sada šperků Poligonia vznikla ve spolupráci s firmou Love Music. Na jejich požadavek vytvořit novou kolekci pro e-shop jsem navrhla sadu inspirovanou čistými liniemi a geometrickými tvary. Inspiraci jsem čerpala především z jejich stávajících kolekcí, které jsem se rozhodla posunout o krok dál. Namísto plošných šperků jsem zvolila princip skládání sítí do prostorových objektů.

Nechtěla jsem, aby šperk zůstal pouze ve formě poskládaného plechu, a proto jsem se rozhodla do sítí vkládat plexisklo a recyklovaný plast. Tyto dva materiály šperk vizuálně oživují a dodávají mu netradiční a výrazný charakter.

Při navrhování kolekce jsem kladla důraz na tři klíčové aspekty:

- jednoduchost a rychlost výroby,
- praktické využití šperků,
- a univerzální design broží, vhodný pro všechny bez ohledu na pohlaví.



<https://shop.lovemusic.cz/ocelove-nausnice-pecky/strana-3>

Materiál a postup práce:

plech a komponenty:

Na výrobu prototypu jsem zvolila stříbrný drát a plech, především kvůli jeho vlastnostem – snadné ohýbatelnosti a možnosti pájení. Pokud by se šperky vyráběly sériově, zvolila bych nerezový ocelový plech, do kterého by se síť vyřezávaly laserem. Komponenty (štyfty, puzety, zapínání apod.) by se následně svařovaly.

plexisklo a recyklovaný plast:

Materiál vkládaný do poskládaných sítí jsem neměnila. Při sériové výrobě by se použilo plexisklo (pískované, hladké nebo v různých barevných variantách) a recyklovaný plast v odlišných provedeních.

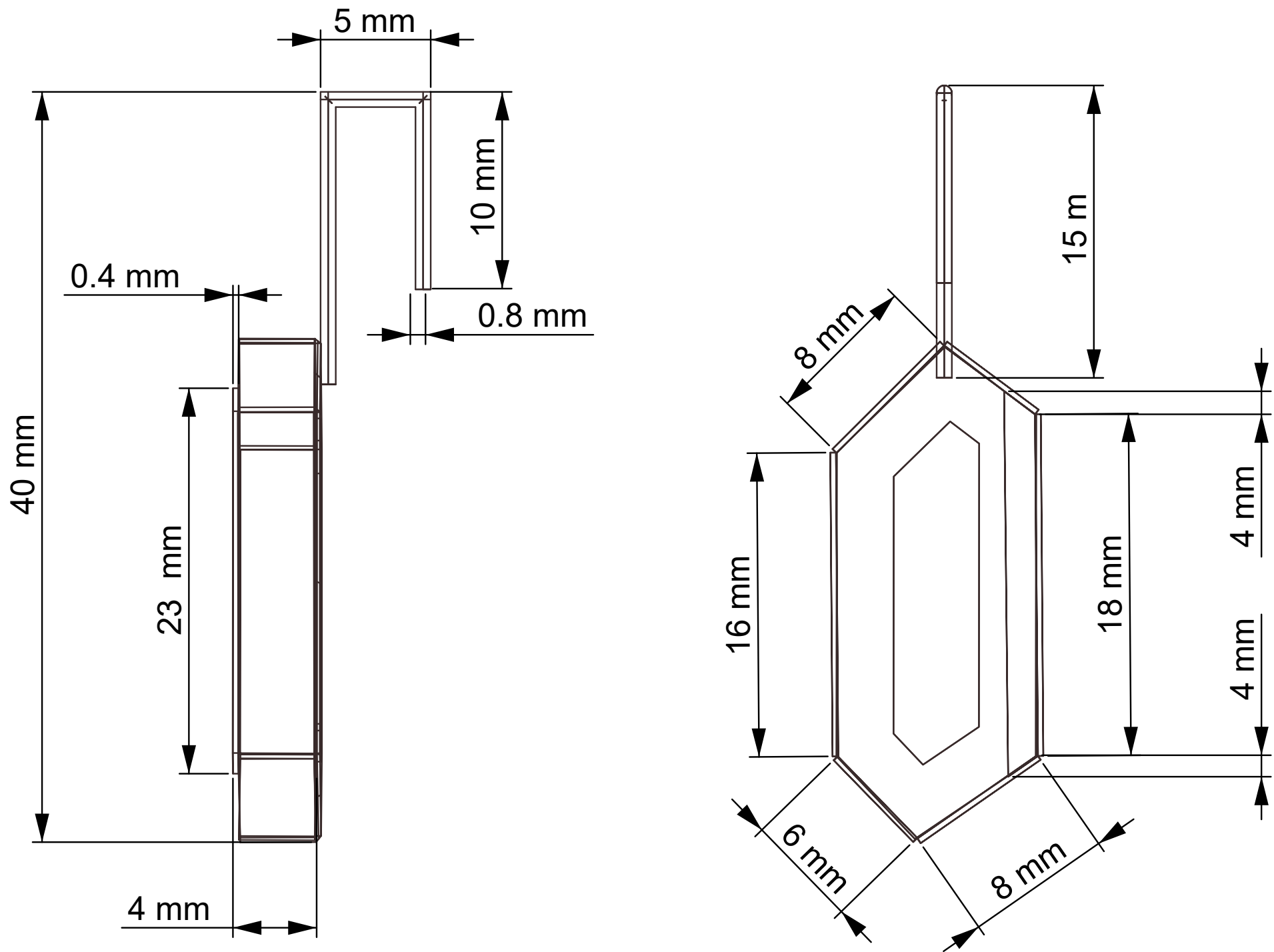
postup práce:

Na plech jsem si podle šablony narýsovala síť. Po vyřezání jsem do jednotlivých tvarů připájela komponenty, a po jejich opracování a doleštění jsem síť poskládala a vložila do nich plexisklo a recyklovaný plast. Požadované tvary vkládaných materiálů jsem si nechala předem vyřezat laserem.

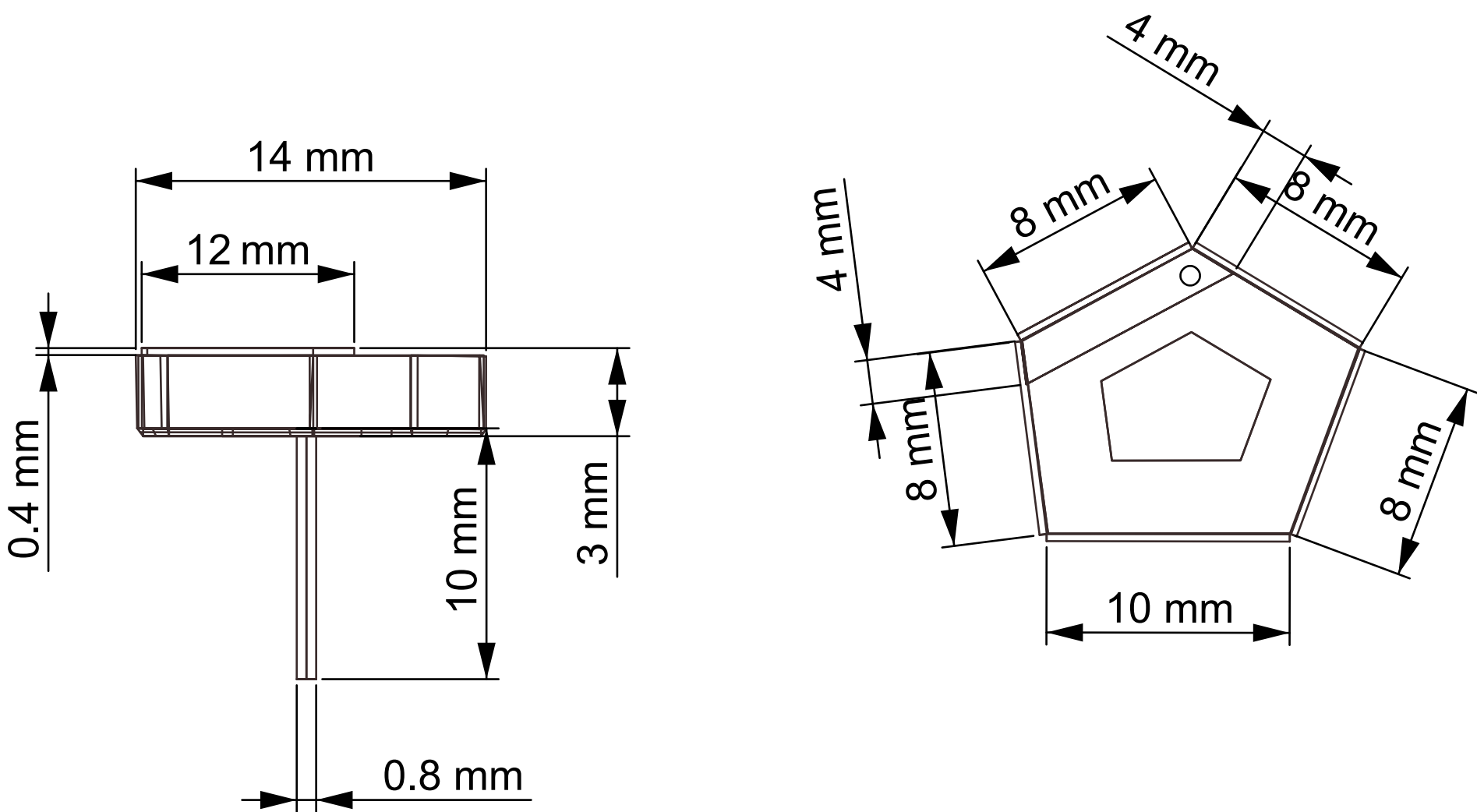


Rozměry naušnic:

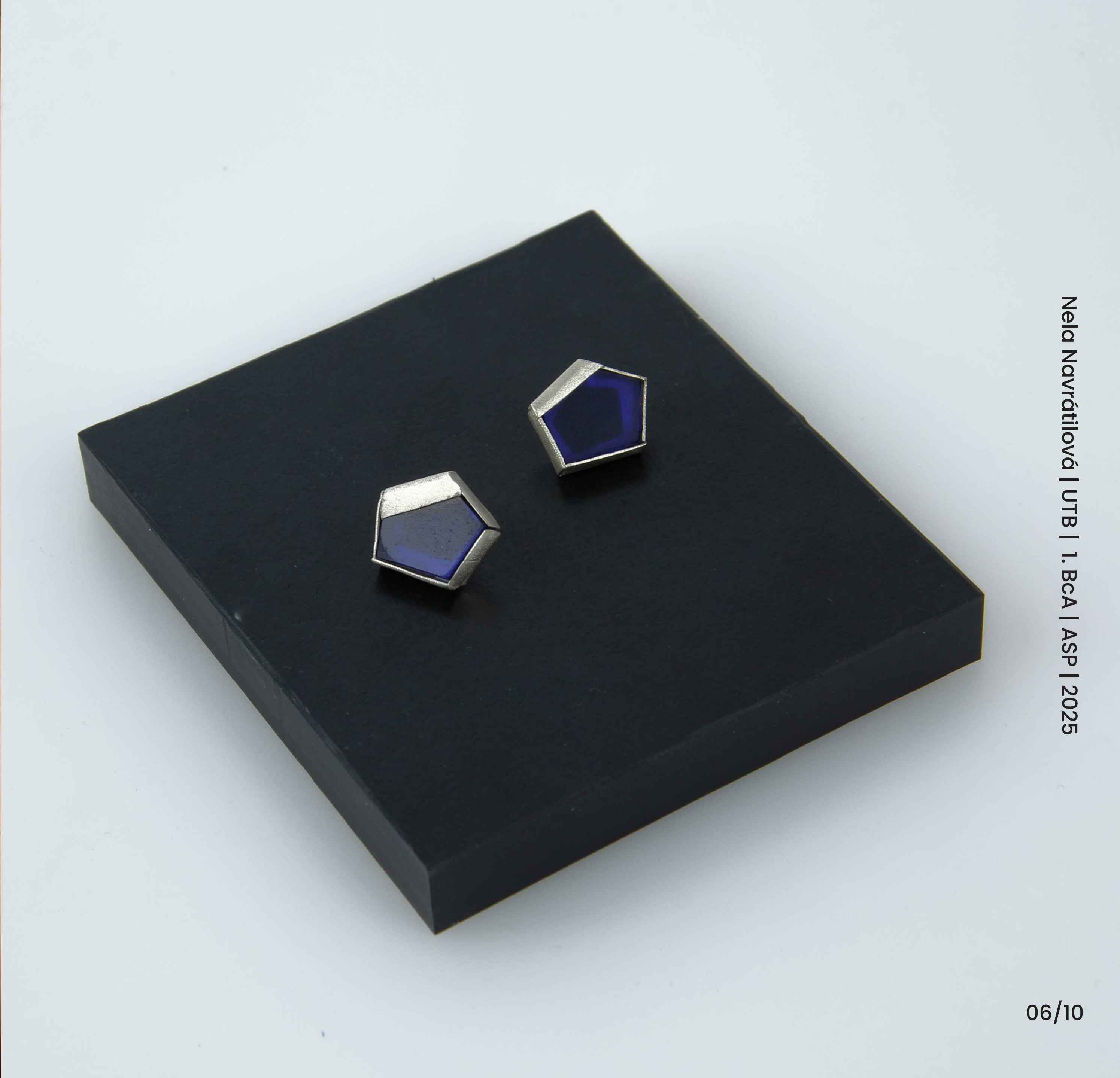
a)



b)

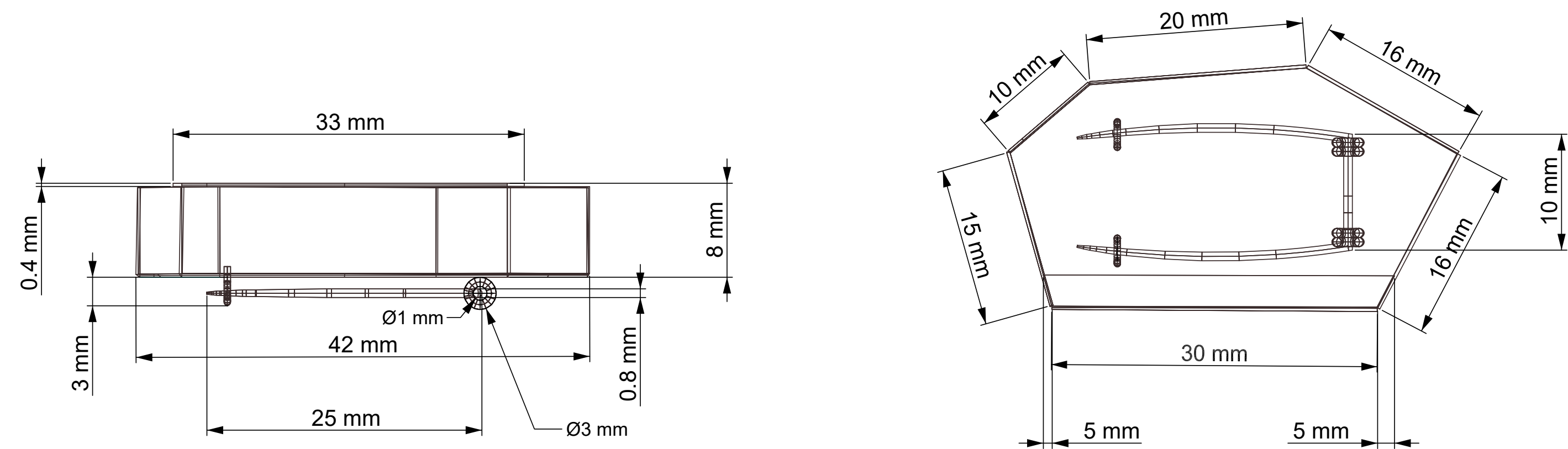




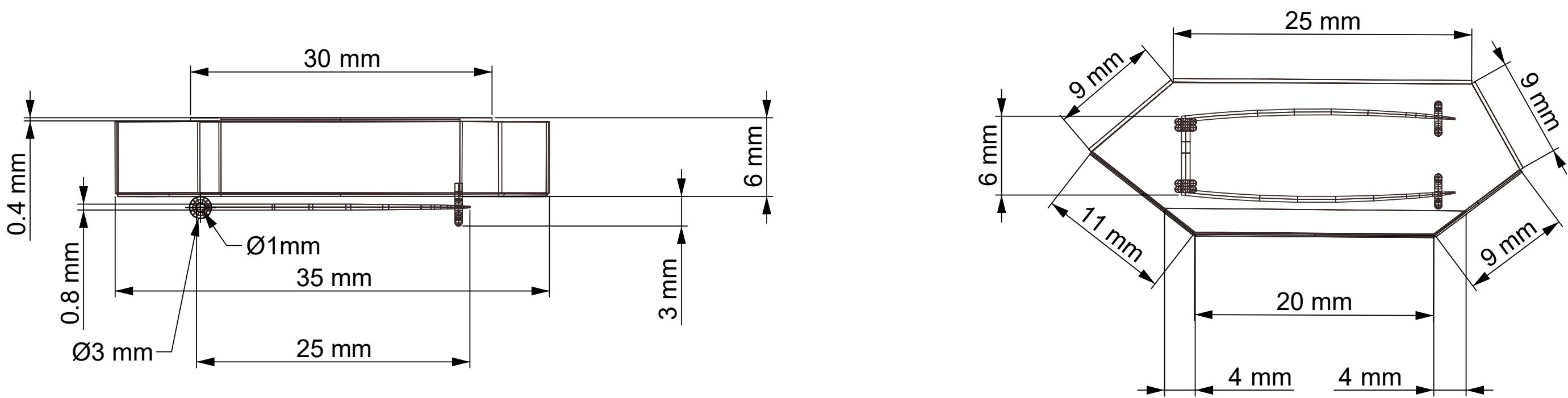


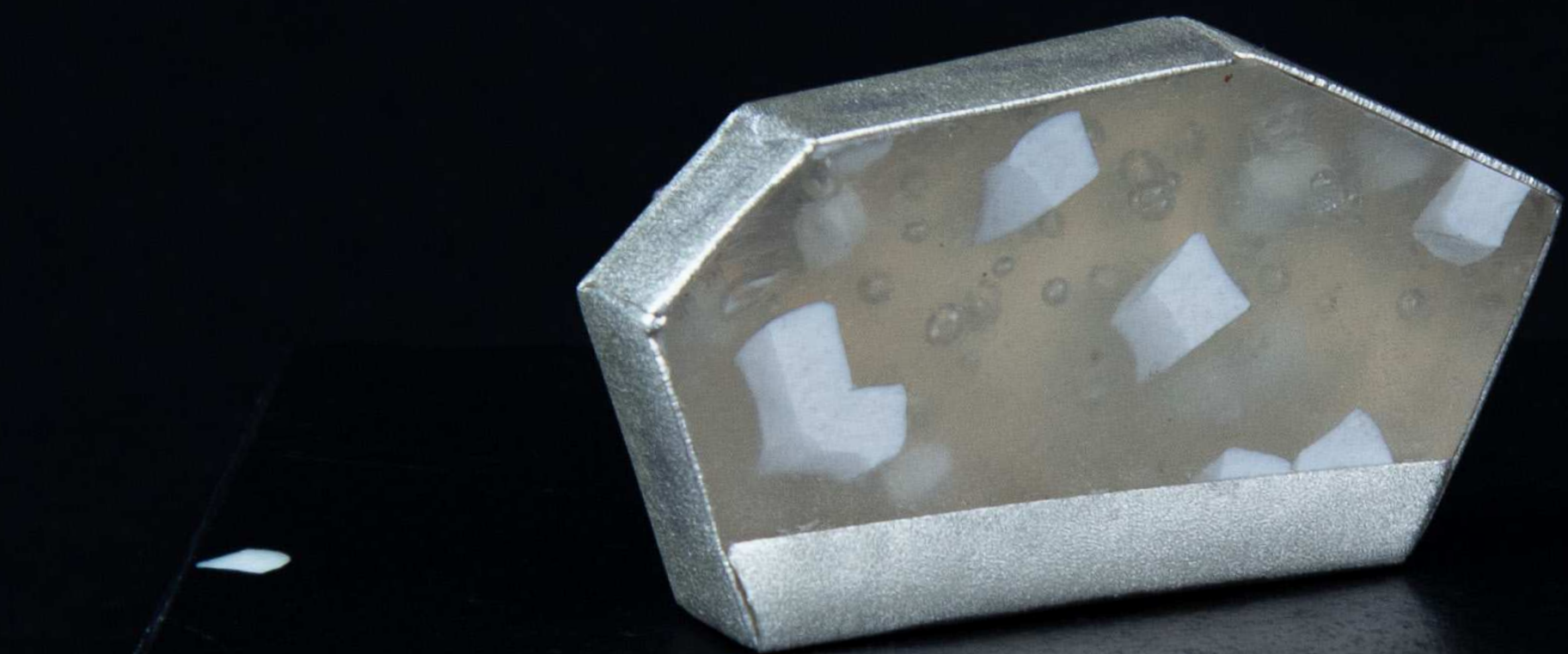
Rozměry broží:

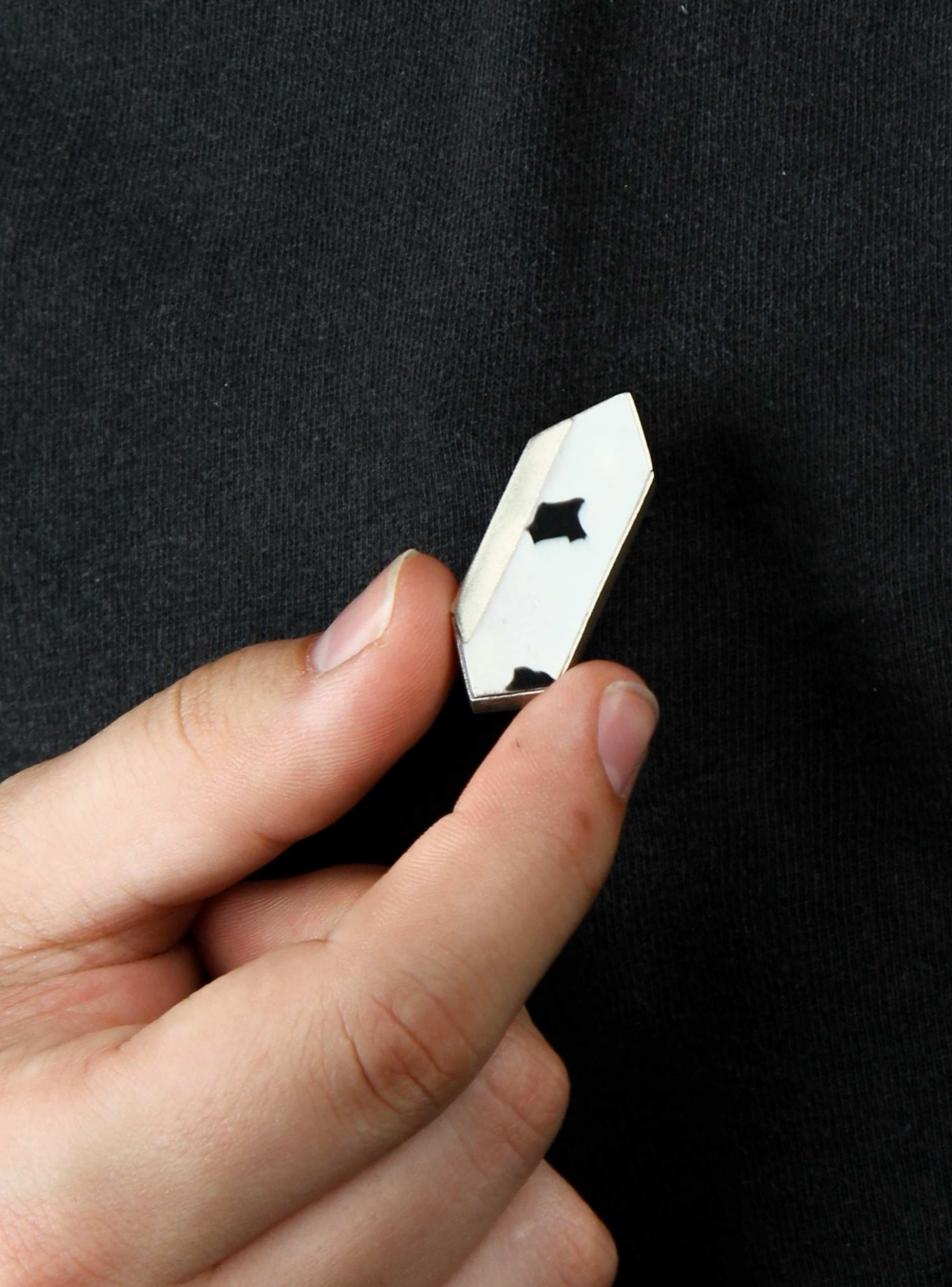
a)

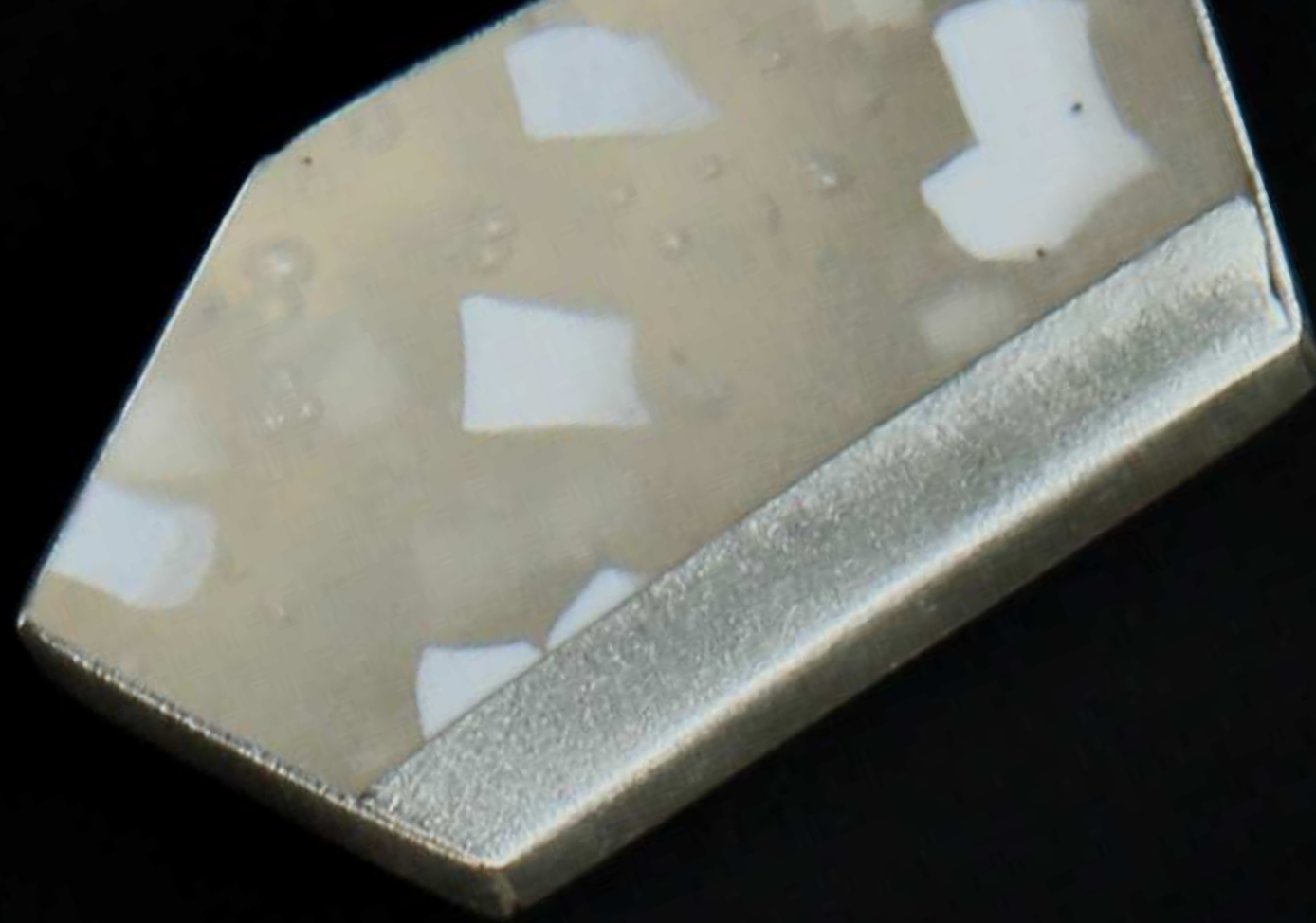


b)









Nela Navrátilová | 2025

