

A photograph of two hands, one above the other, wearing rings. The top hand is a left hand with a ring on the ring finger, and the bottom hand is a right hand with a ring on the ring finger. Both hands are wearing white long-sleeved shirts. The background is a plain, light gray.

Diplomová práce

Nikola Orságová



**návaznost na poznatky ze studijního
pobytu v Litvě**

**osvojování a prohlubování technologií
a technik v šperkařství:** práce s tvrdým voskem,
vstřikování vosku a výroba silikonové formy,
odstředivé lití stříbra

momentálně tématická návaznost na práci
The Dedicate Experience

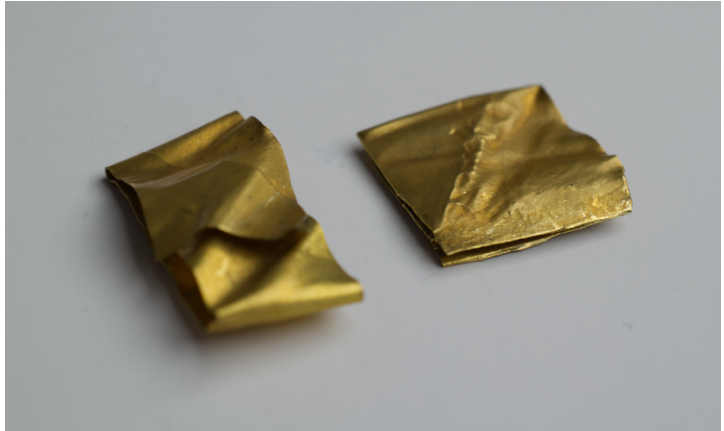


Odlévané modely

materiál: mosaz

technologie: válcování s texturou
(papír), ohýbání, presování

pokračování: odlití do vosku
a následně do stříbra



Vstřikování vosku do silikonové formy

příprava modelů



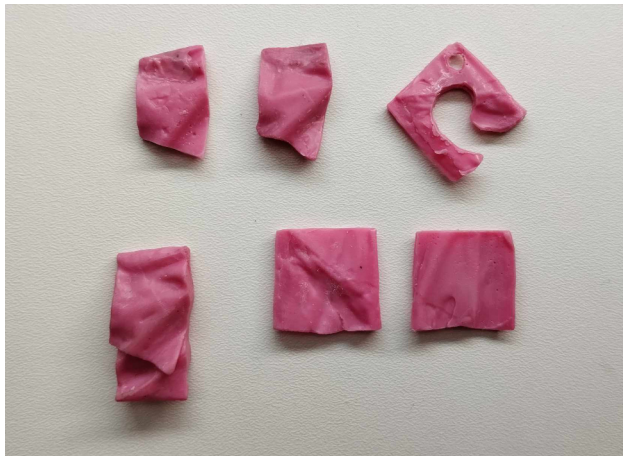
silikonové formy



vstřikování vosku

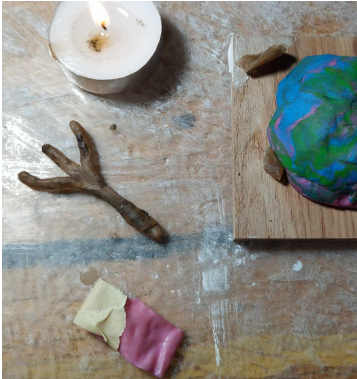


Voskové modely



Příprava na odstředivé lití

příprava vtokové soustavy (včelí vosk),
odlévání do sádky, vytavení vosku horkým vzduchem



Odstředivé lití

zahřívání forem, tavení stříbra v kelímcích, odstředivé lití,
chlazení a vyjmutí odlitků ze sádrové formy



Stříbrné odlitky a jejich opracování



Finální výsledek



Shrnutí

sada šperků jako prostředek osvojení
a rozšíření znalostí práce s voskem a odlévání

do budoucna gravírování a rytí,
způsoby povrchové úpravy

