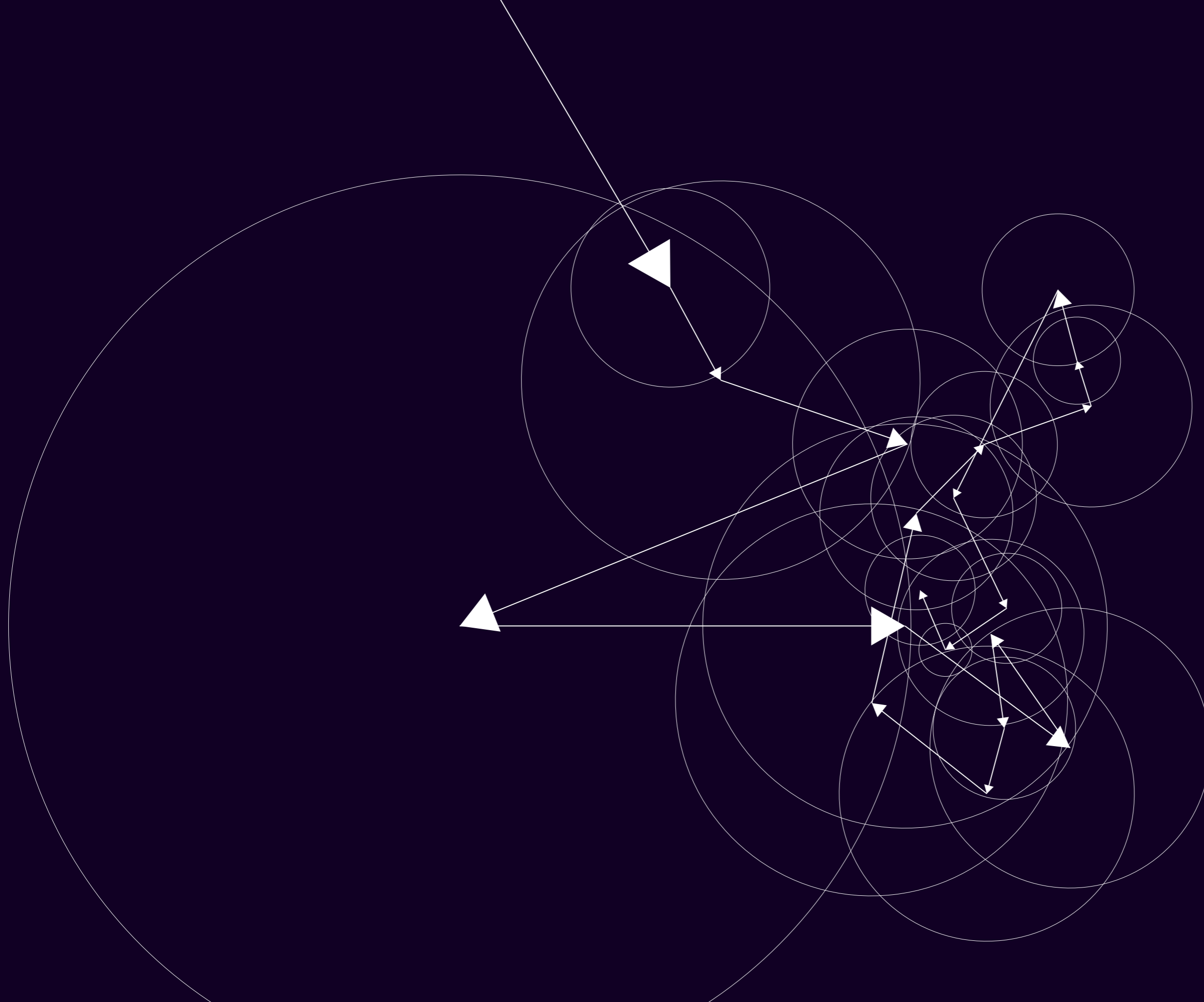


MANIM

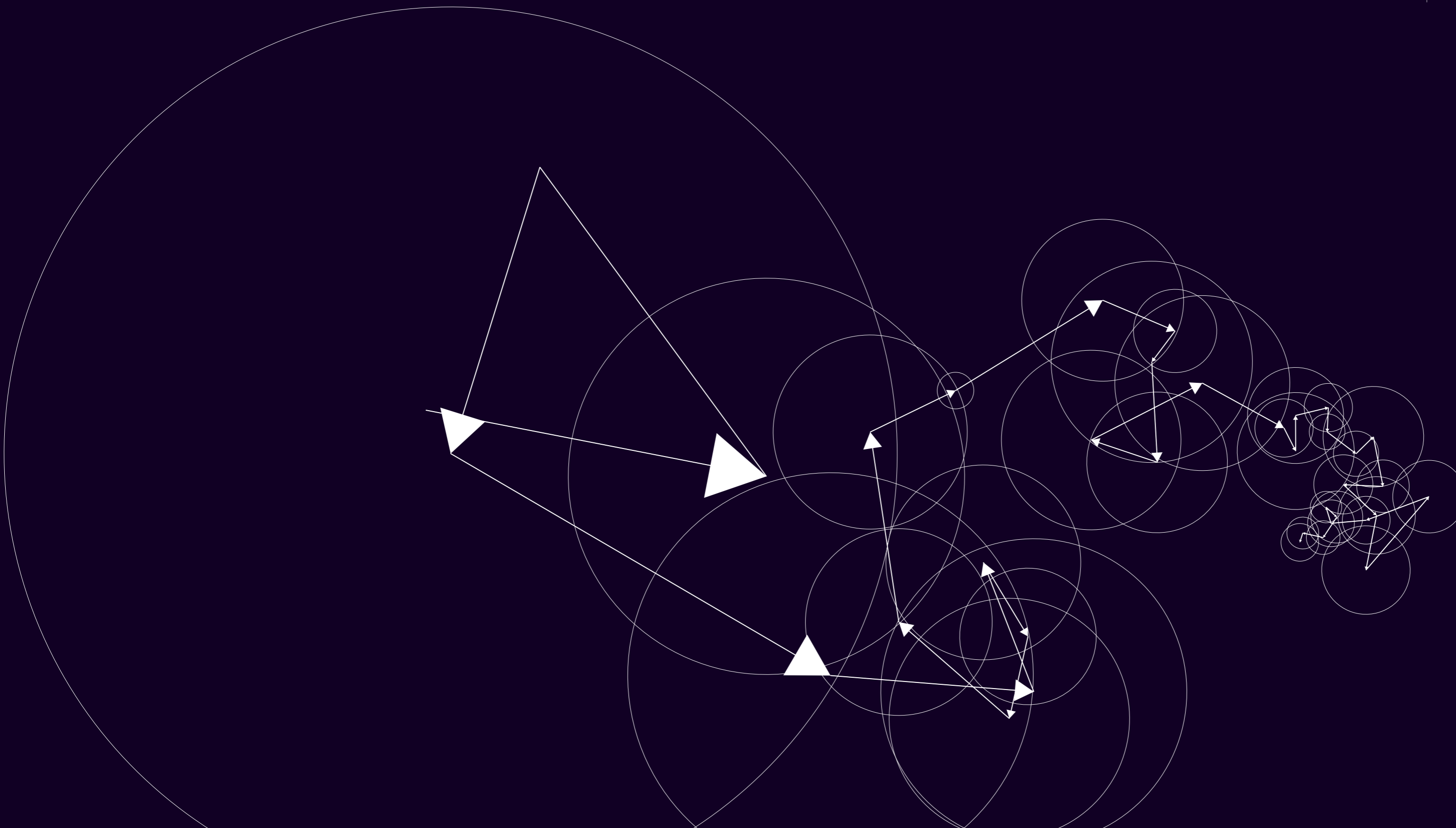
set šperků

Adam Nerušil
ADE 1. ročník



1. Zadání

zadáním projektu bylo vytvořit set tří šperků
inspirovaných matematikou



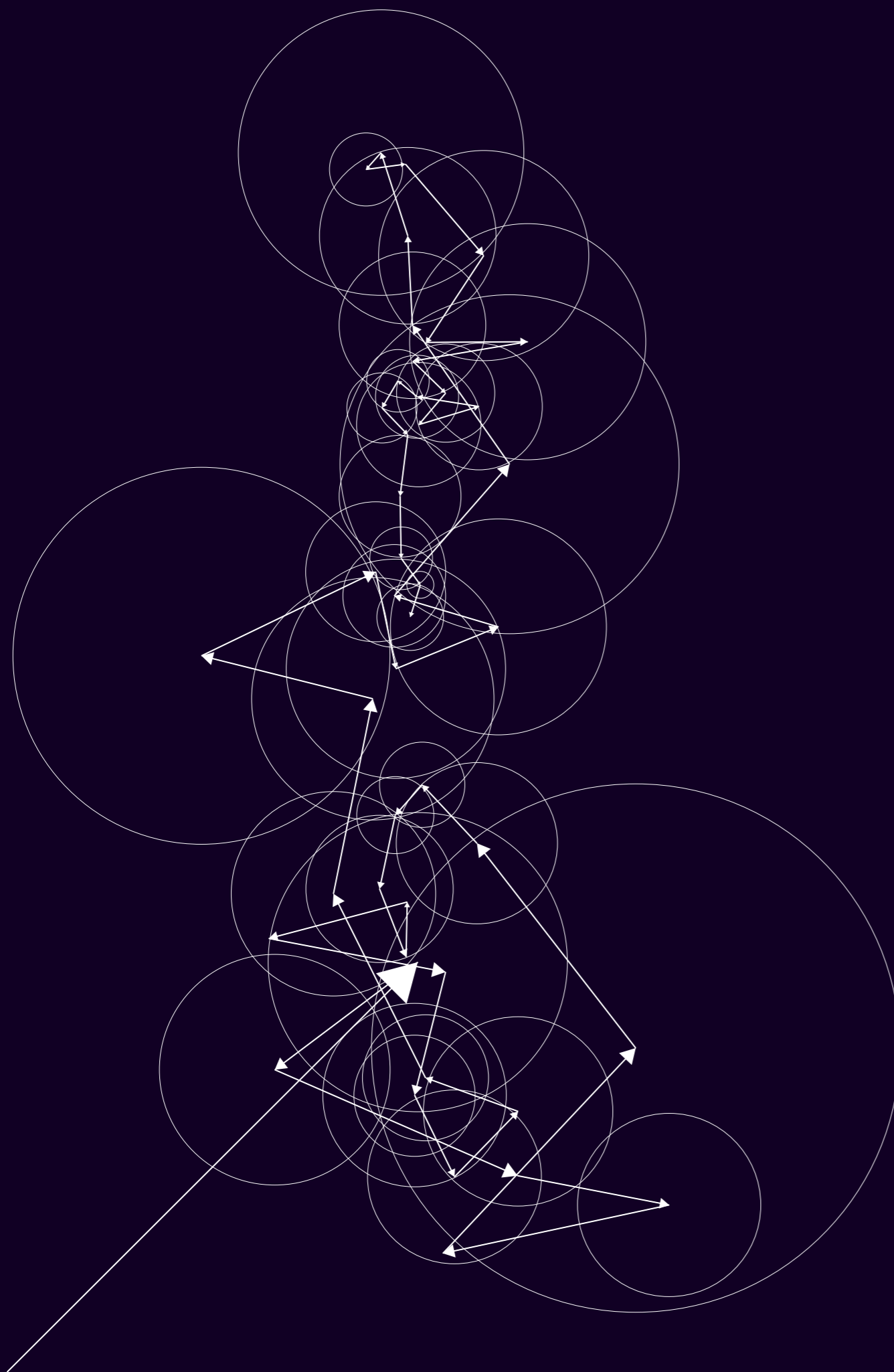
2. Inspirace

stěžejní inspirací mé série se stal počítačový program Manim, který se tradičně používá k vizualizaci matematických algoritmů a funkcí

data vzniklá při práci s umělou inteligencí sloužila jako vodítka u vzniku tvarosloví jednotlivých šperků

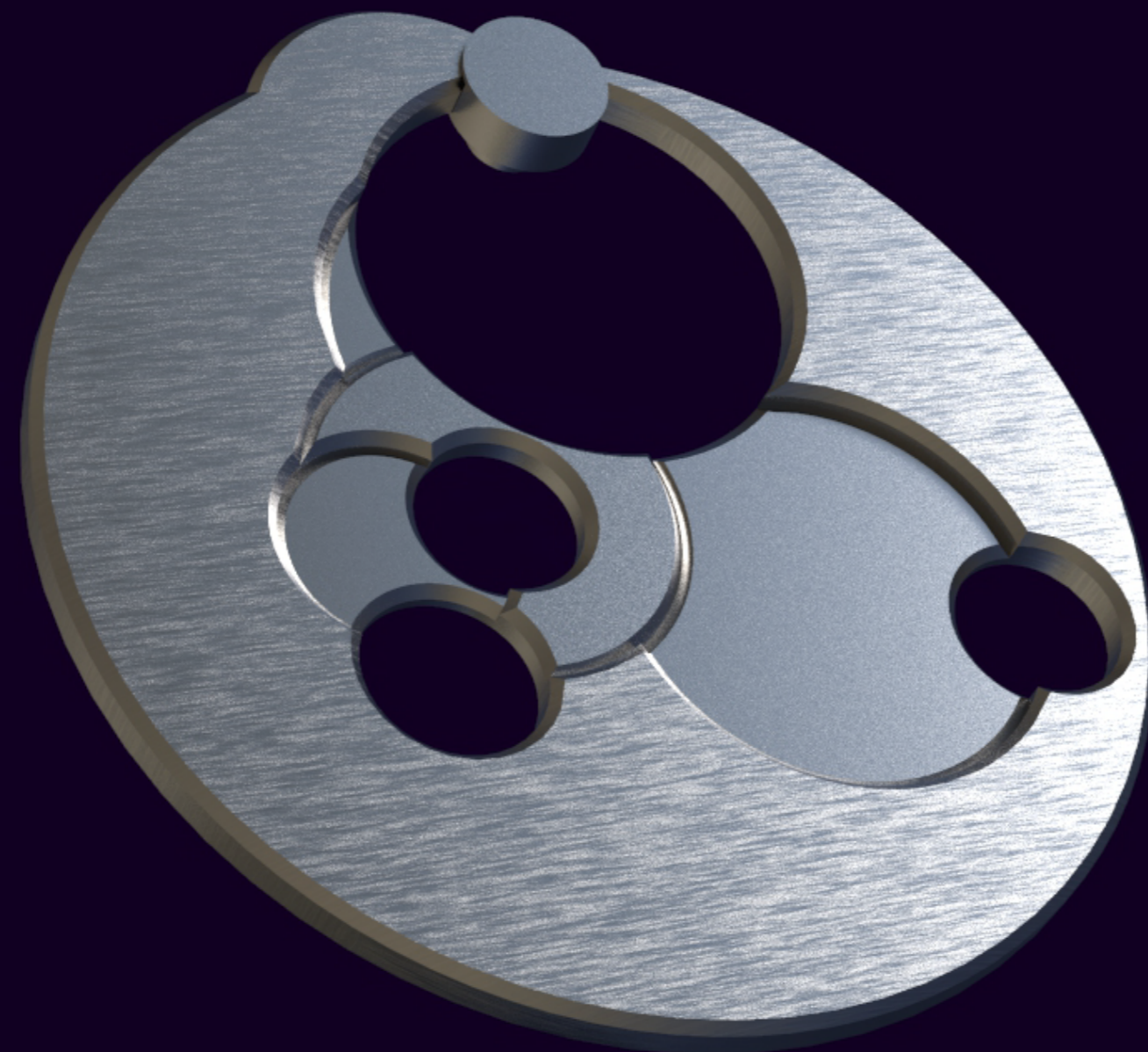
tento set využívá zkosené hrany a střídání povrchových textur jako své dva hlavní estetické prvky

fazetování přineslo celkové zjemnění kompozice, zatímco variace povrchů zajímavou hru světla a stínu



příklad dat získaných při práci se speciálním programem

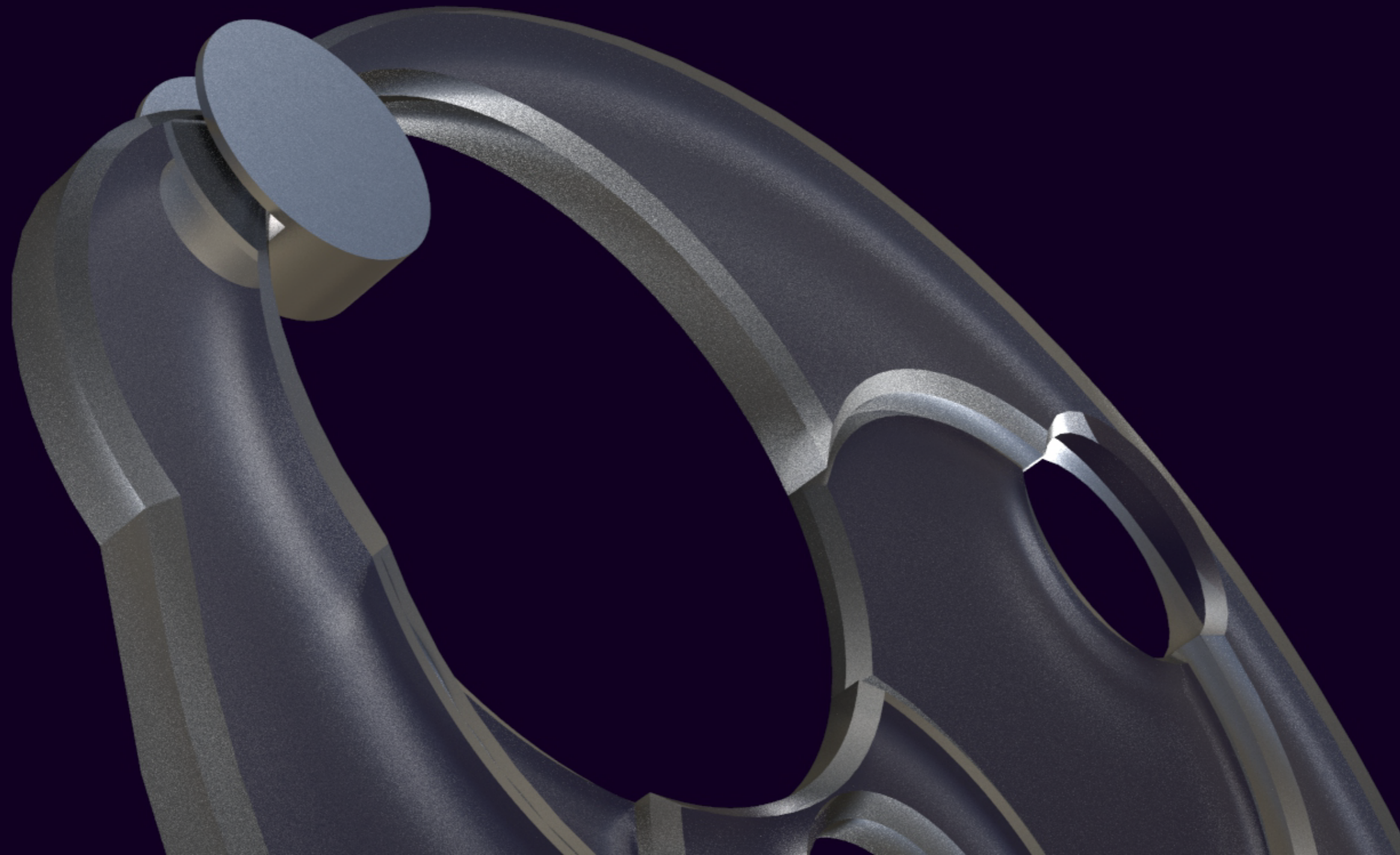
3.1 Brož náhled



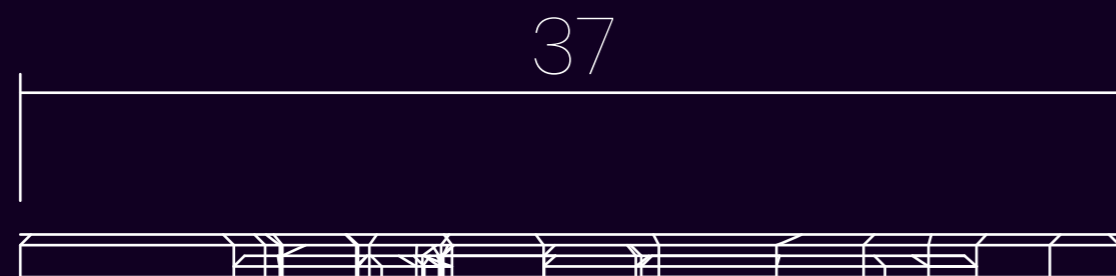
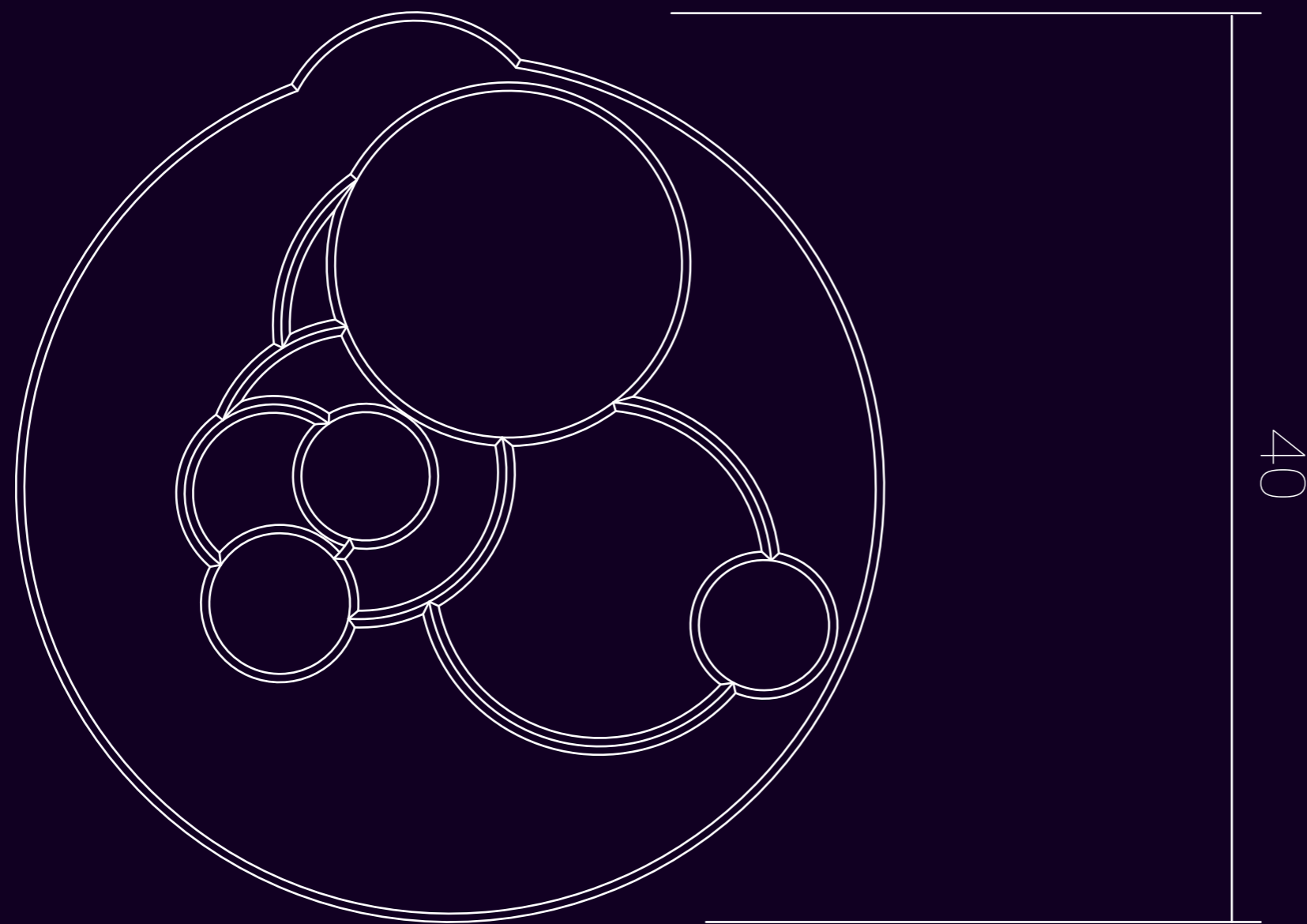
3.2 Brož detail



3.3 Brož zapínání



3.4 Brož rozměry



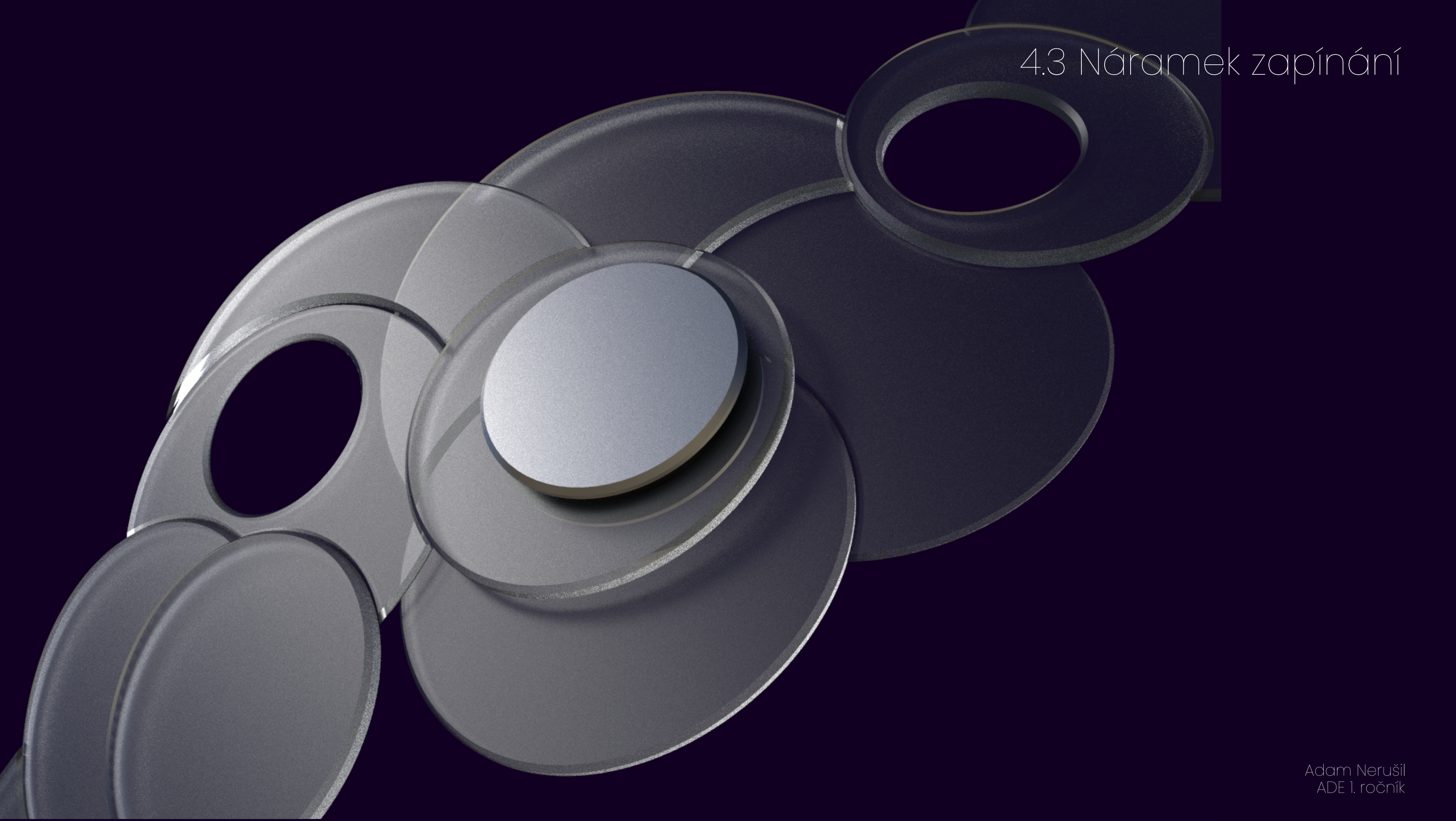
4.1 Náramek náhled



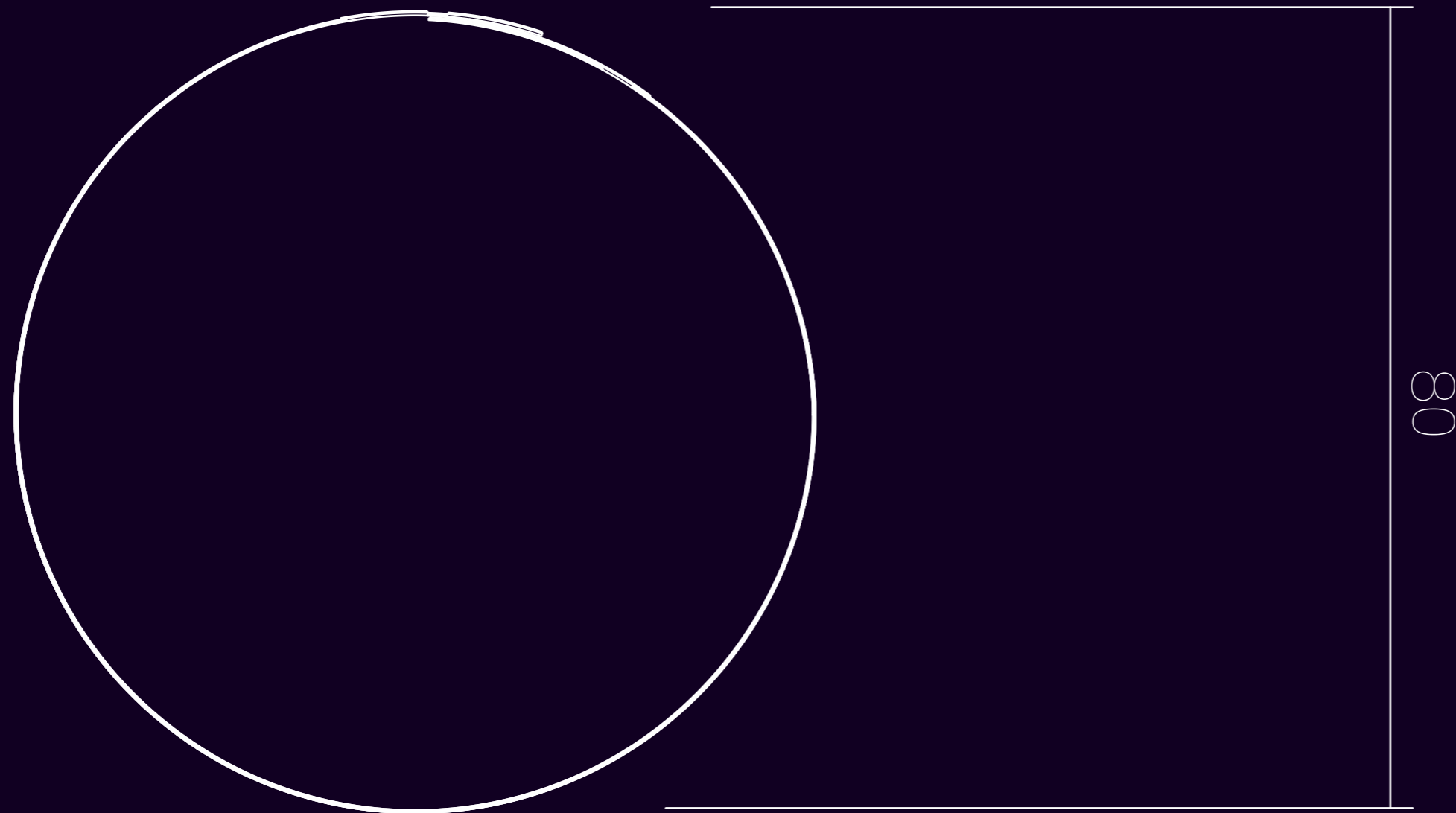
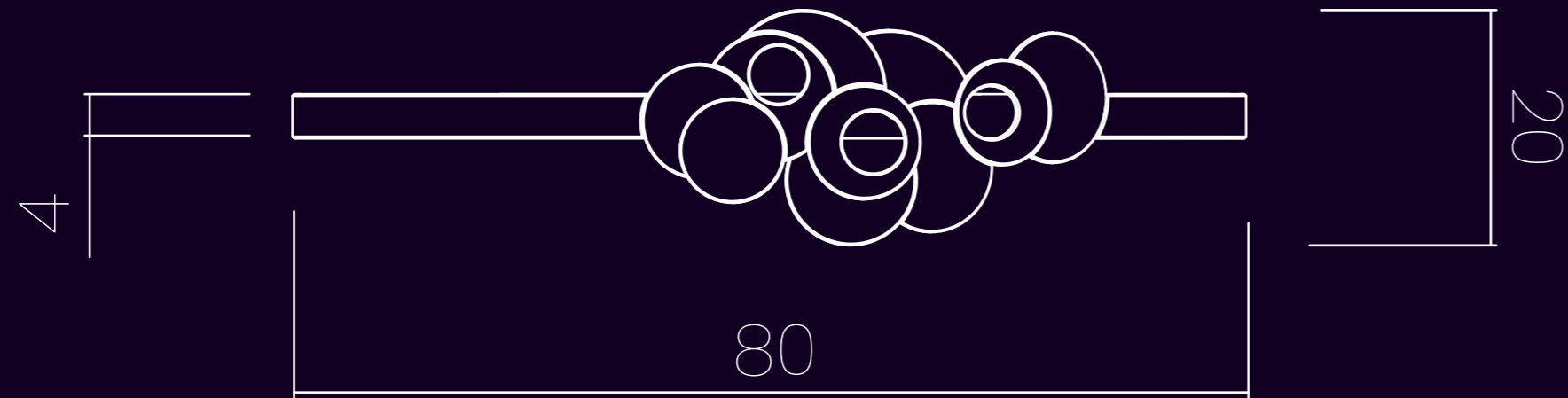
4.2 Náramek detail



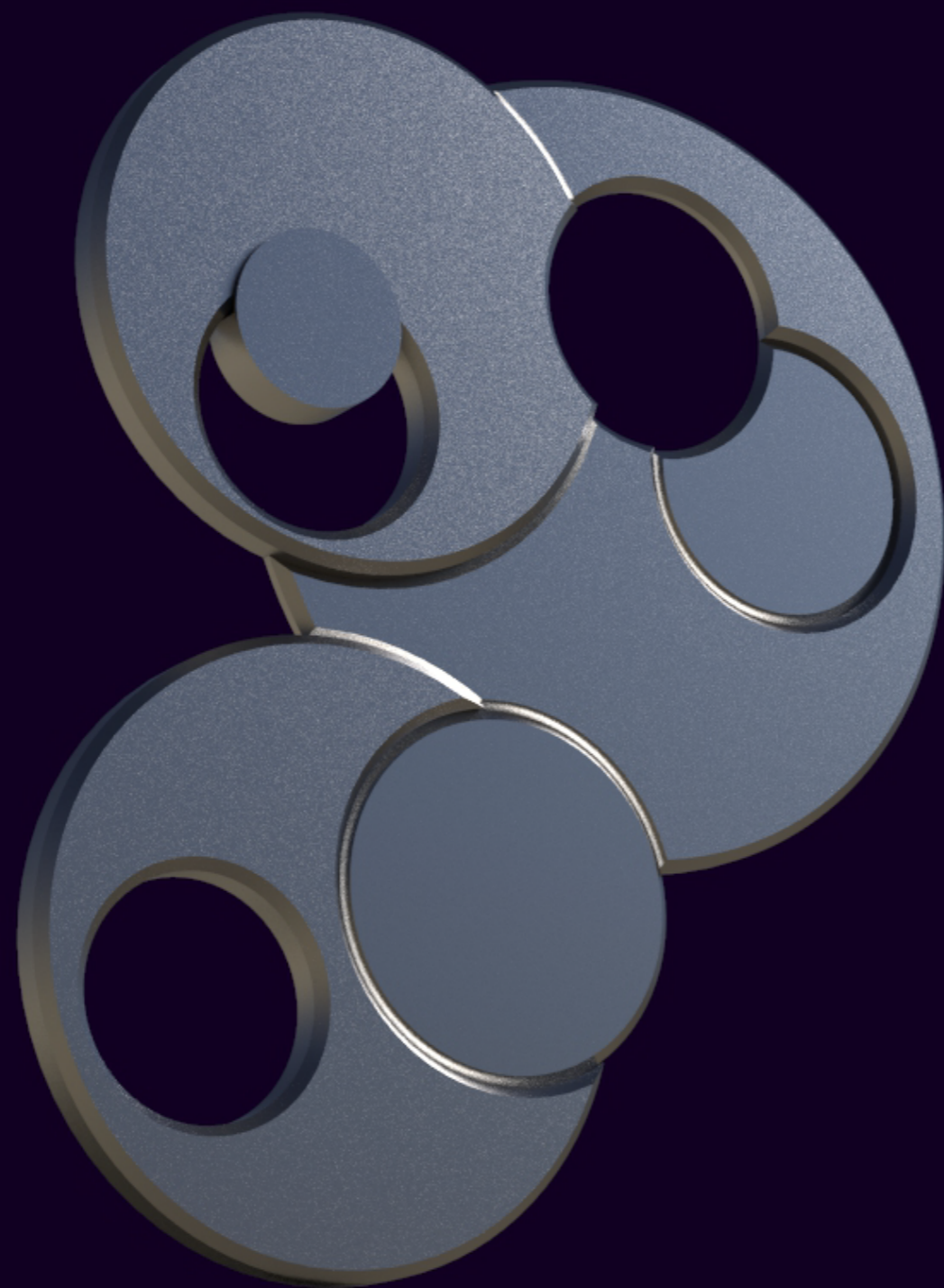
4.3 Náramek zapínání



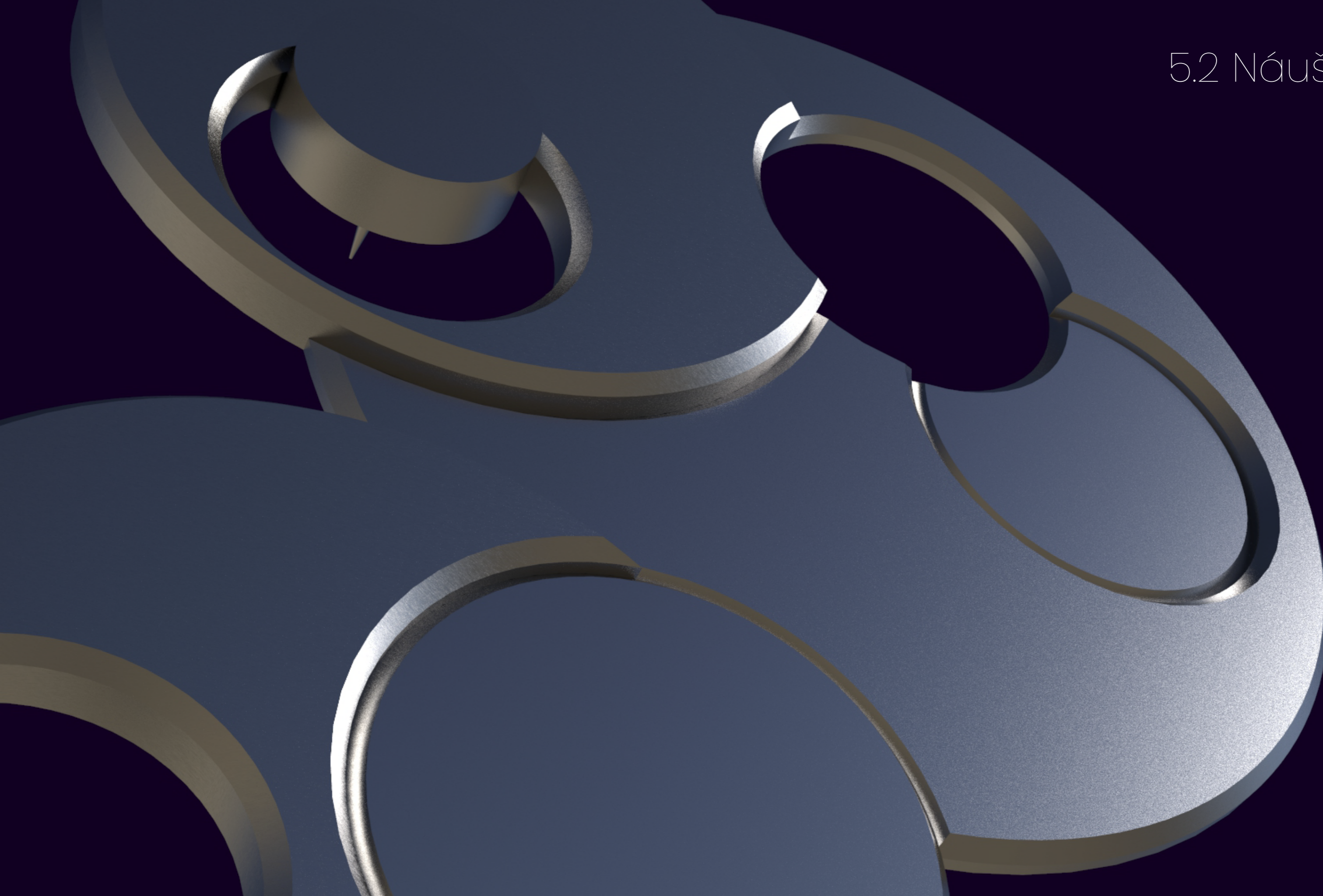
4.4 Náramek rozměry



5.1 Náušnice náhled

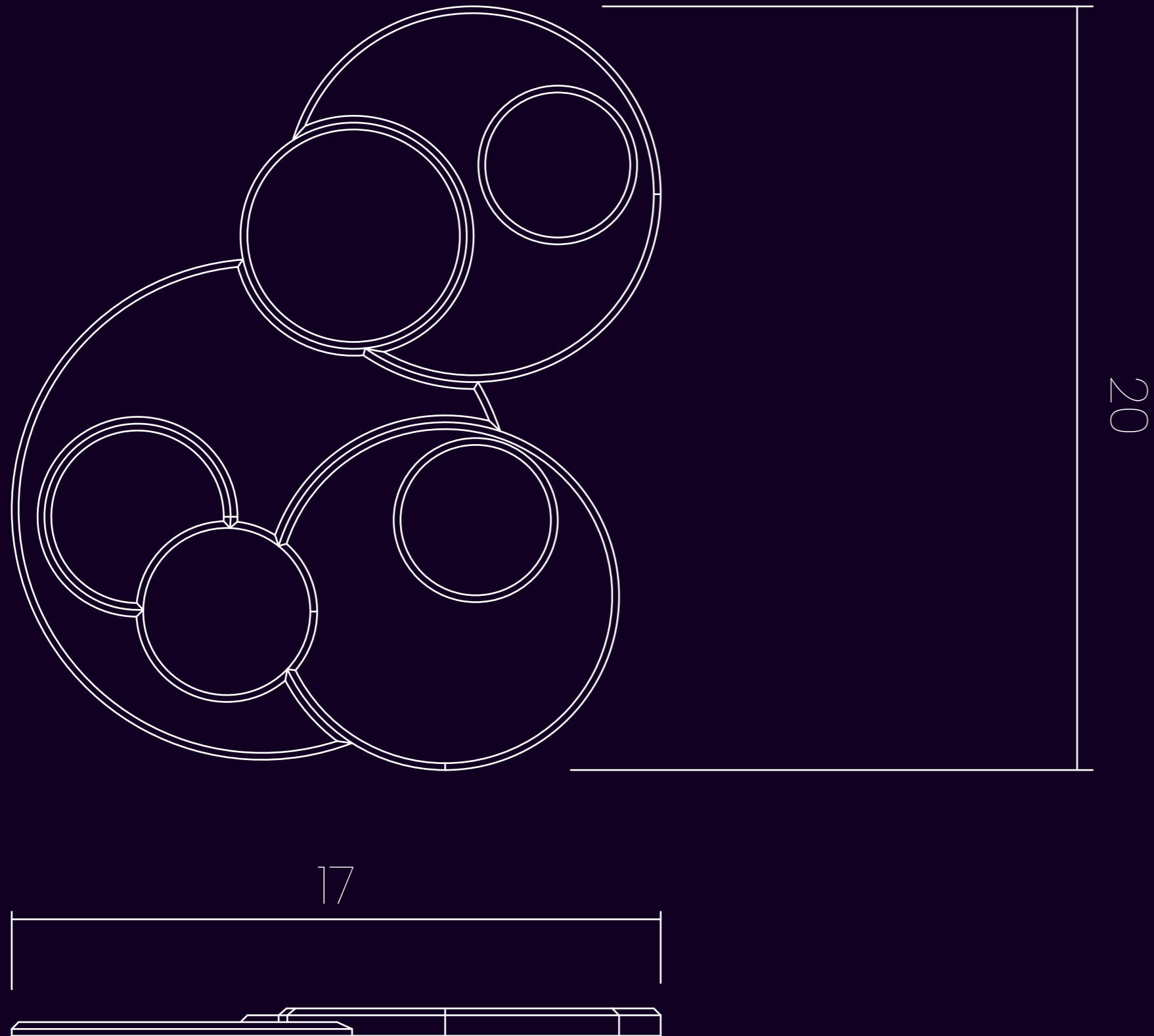


5.2 Náušnice detail



5.2 Náušnice zapínání

5.4 Náušnice rozměry





Děkuji za pozornost

