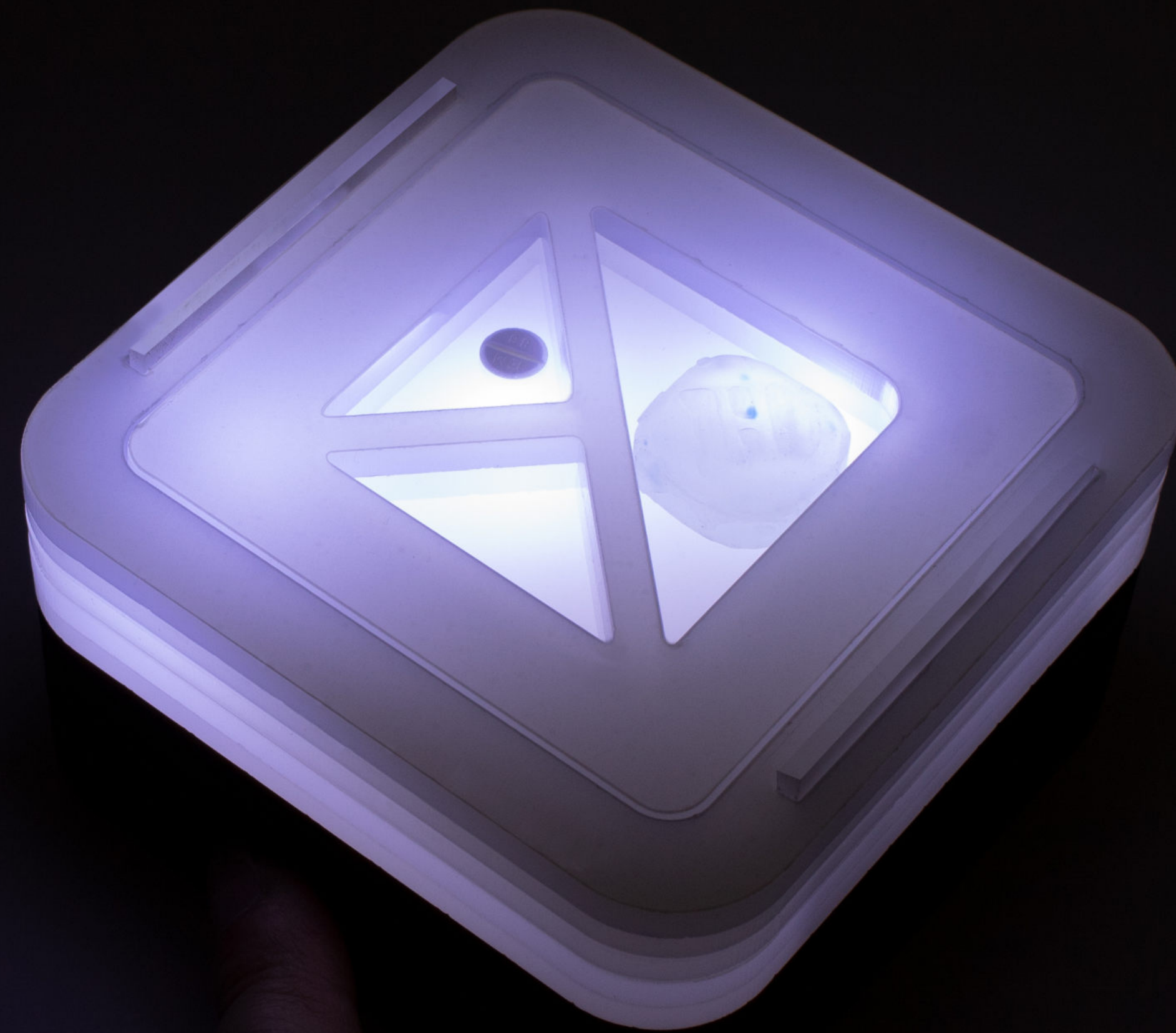


Medicine Lamp

Rapid Prototyping

ADE | UTB | Drabinová Kateřina | 1. BcA. | 2023



Medicine Lamp

Lampa na léky je produkt navržený pro přehledné uložení léku a usnadnění jejich nalezení ve tmě.

Skládá se z organizátoru, který je odnímatelný a lampy.

Při aplikaci v noci se lampa rozsvítí přidržením tlačítka na boční straně lampy.



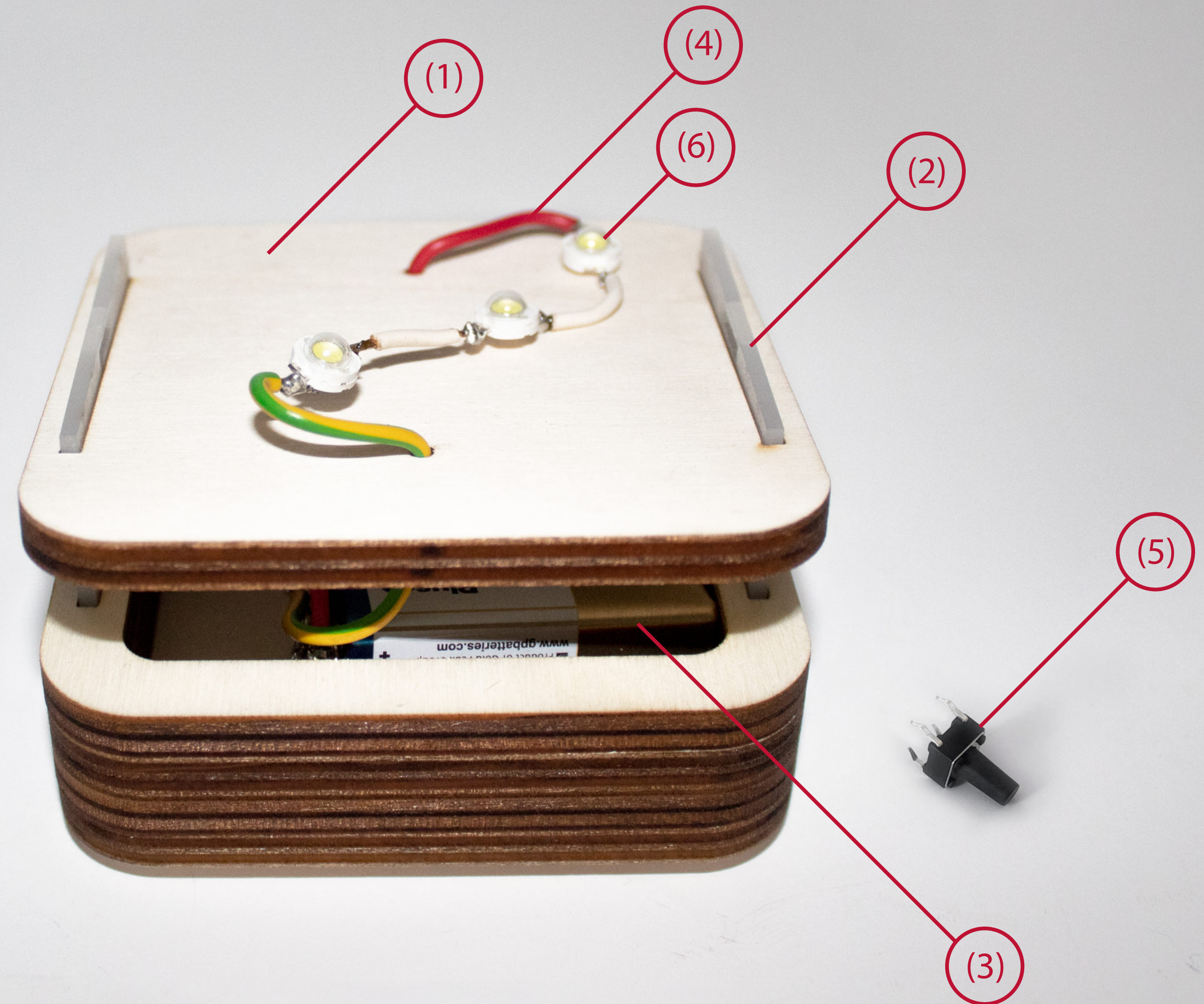
Materiály

Medicine Lamp je vytvořena z 6 milimetrové překližky(1) a z translucentního plastu (polymethylmethakrylátu) o tloušťce 2 a 4 mm(2).

Vnitřní součástky:

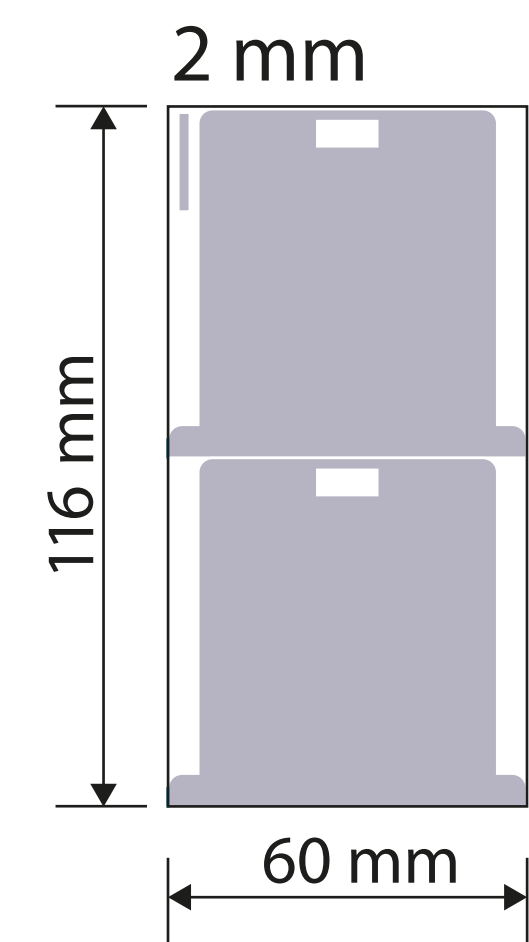
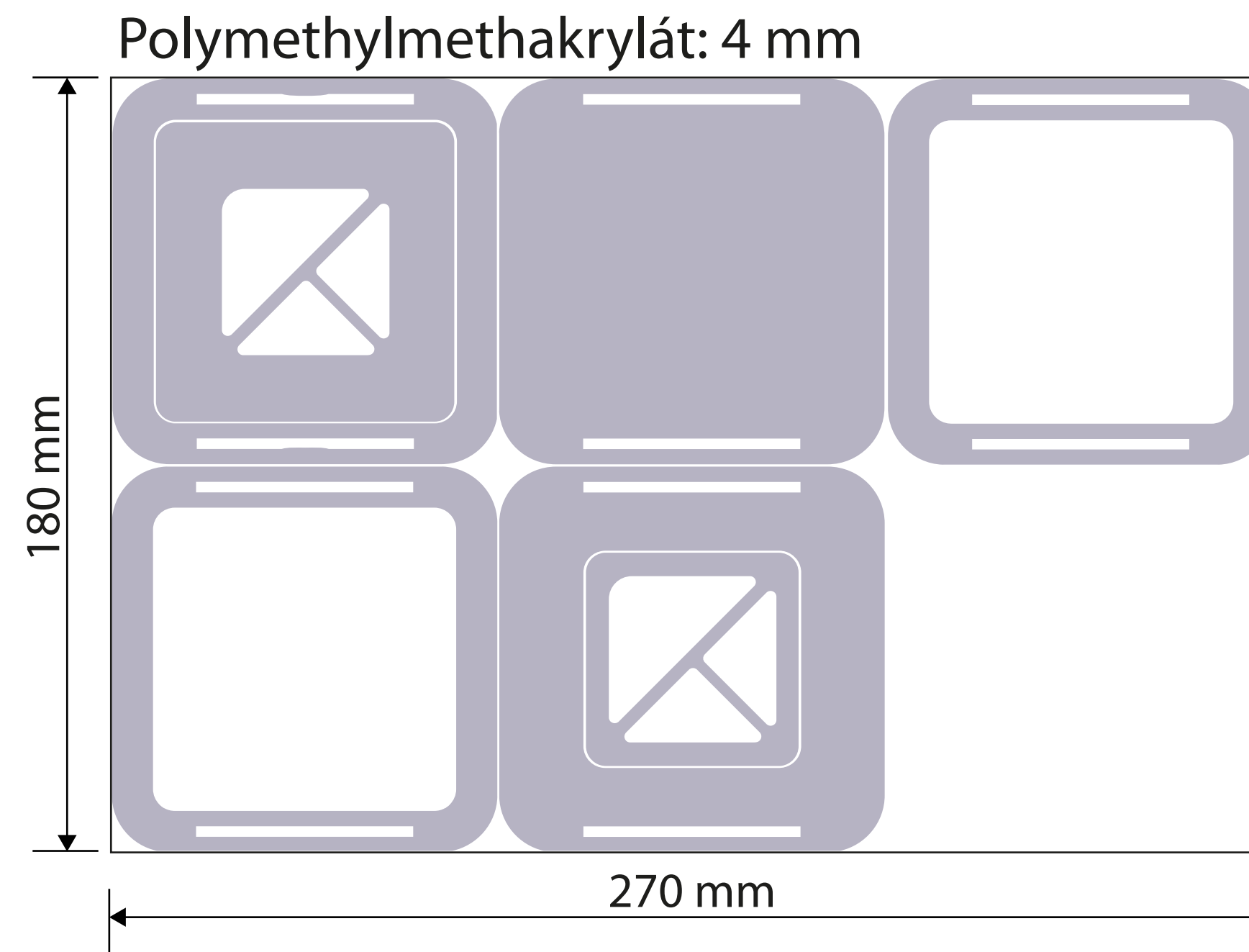
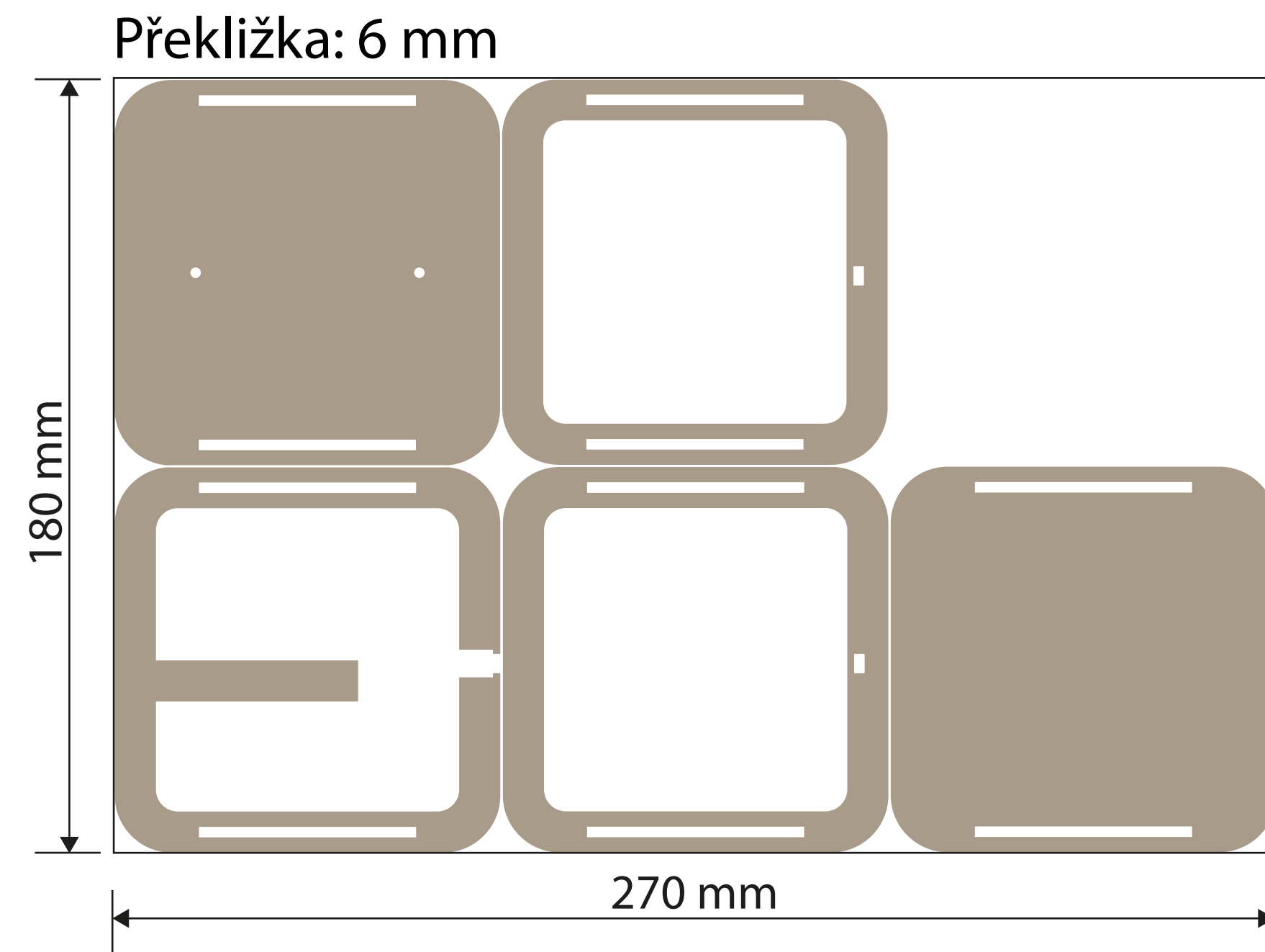
- 3) baterka 9 V (Volty) (maxell ALKALINE)
- 4) dráty 0,75 mm
- 5) tlačítko - 6 x 6 x 10 mm
- 6) SMD LED dioda - Denní bílá, 3 V, 3 ks

Tlačítko a diody jsou objednané z www.dratek.cz.

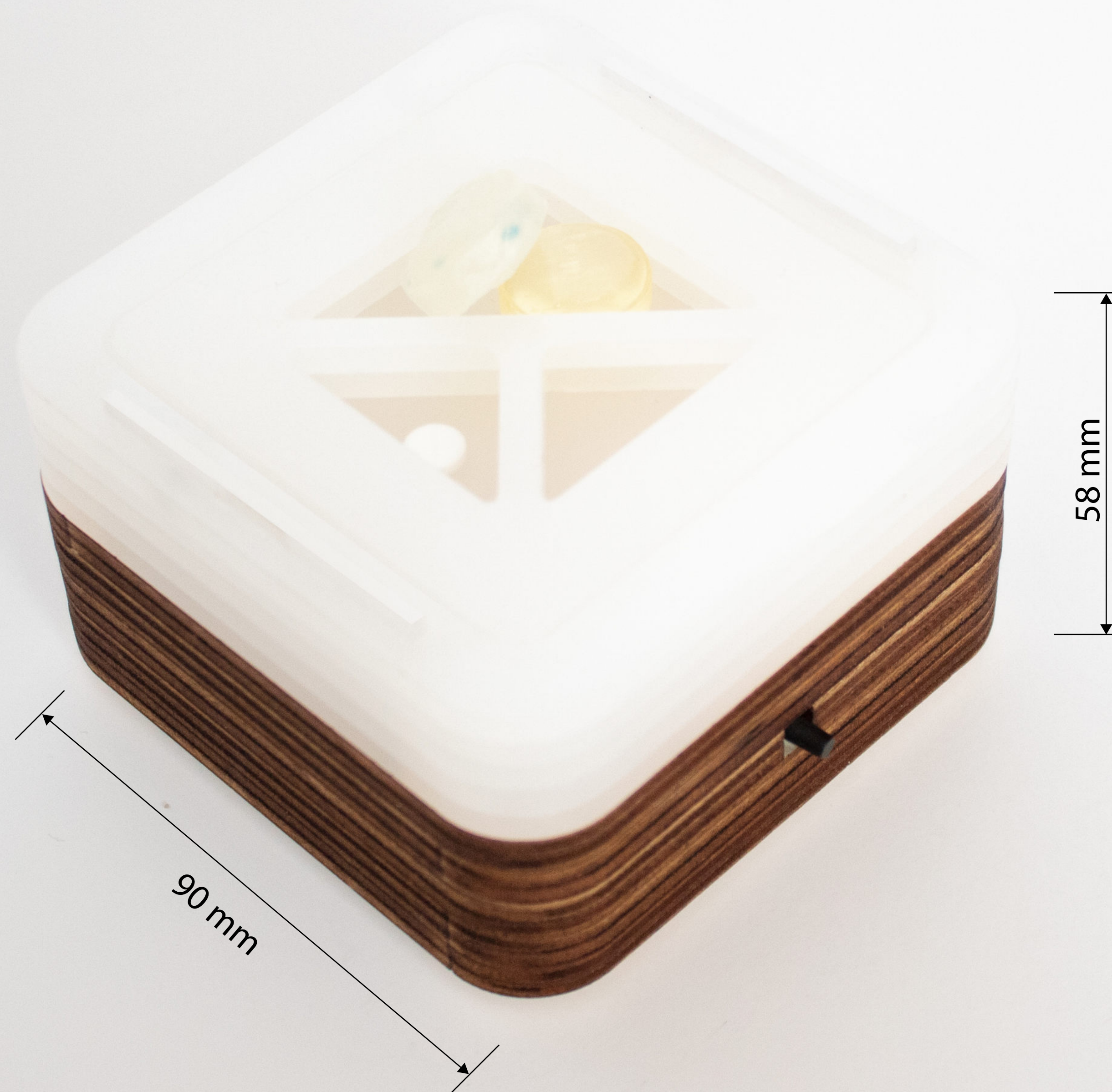


Střihy části

Vyřezání všech částí trvá přibližně 11 minut. Sestavení lampy cca 30 minut.
Produkt je vyrobený na laserovém plotru.



Rozměry



Organizér na léky

Vrchní dvě části oranizéru jsou odnímatelné
a slouží k organizaci léku:

- před snídaní
- před obědem
- před večeří
- vitamíny

Design je uzpůsobený anatomickým
rozdílům prstů uživatelů.

