

Těžítko pro krejčíře

Tereza Borková
1.ročník/UTB/ADE

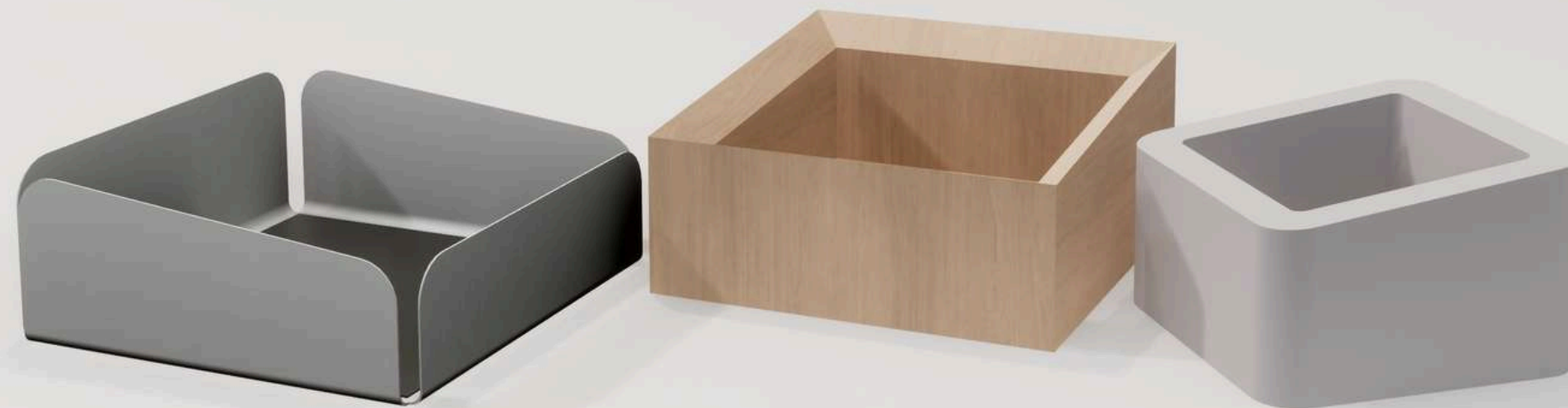


TriHold

Zadání projektu bylo navrhnout tři těžítka vyrobená ze tří odlišných materiálů – kovu, dřeva a materiálu vhodného pro odlévání do formy.

Těžítka jsou navržena tak, aby do sebe zapadala a po sestavení tvořila jeden kompaktní celek.

U každého těžítka jsou zkosené dvě stěny, což usnadňuje manipulaci a úchop. Výrobek je určený pro potřeby krejčíře – kovové těžítko je navíc vybaveno magnetickou fólií na spodní straně, která slouží pro odkládání špendlíků.



Konstrukce:

Betonové těžítka bylo zhotoveno litím do silikonové formy, která vznikla na základě 3D tištěného modelu.

Kovové těžítka bylo vyrobeno z jednoho kusu plechu, jehož stěny byly ohýbány do požadovaného tvaru.

Dřevěné těžítka je složeno z jednotlivých dílů, které byly spojeny pomocí pokosového spoje a následně slepeny do finálního tvaru.

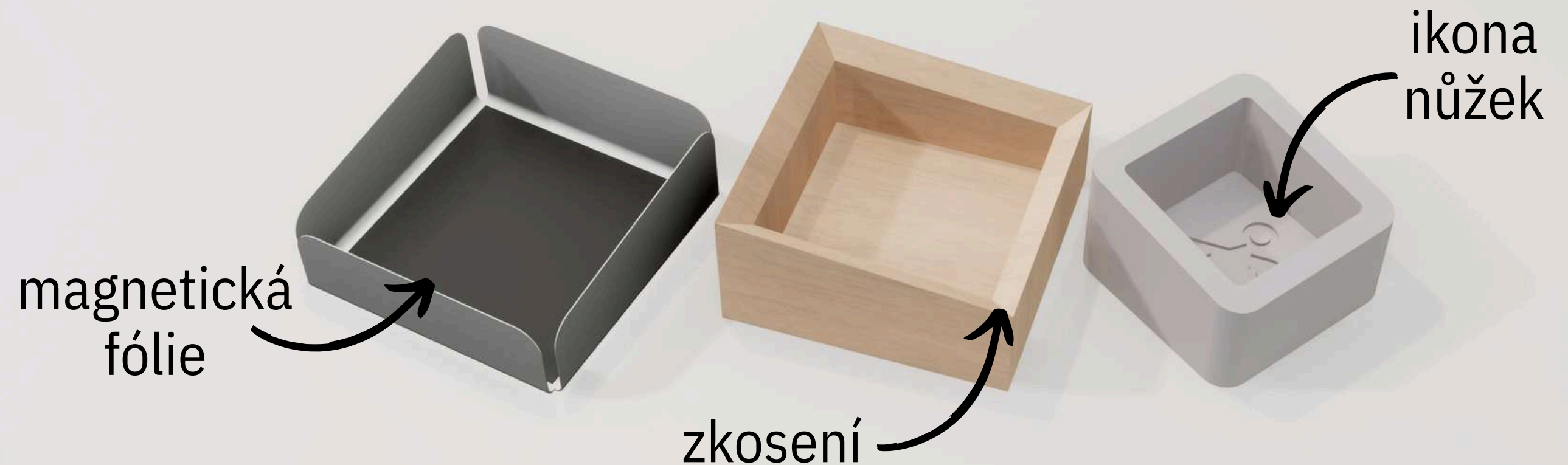


Detaily:

Každé těžítko má silikonové protiskluzové podložky.
Kovové těžítko má spodní straně magnetickou fólii,
která je určená pro odkládání špendlíků.

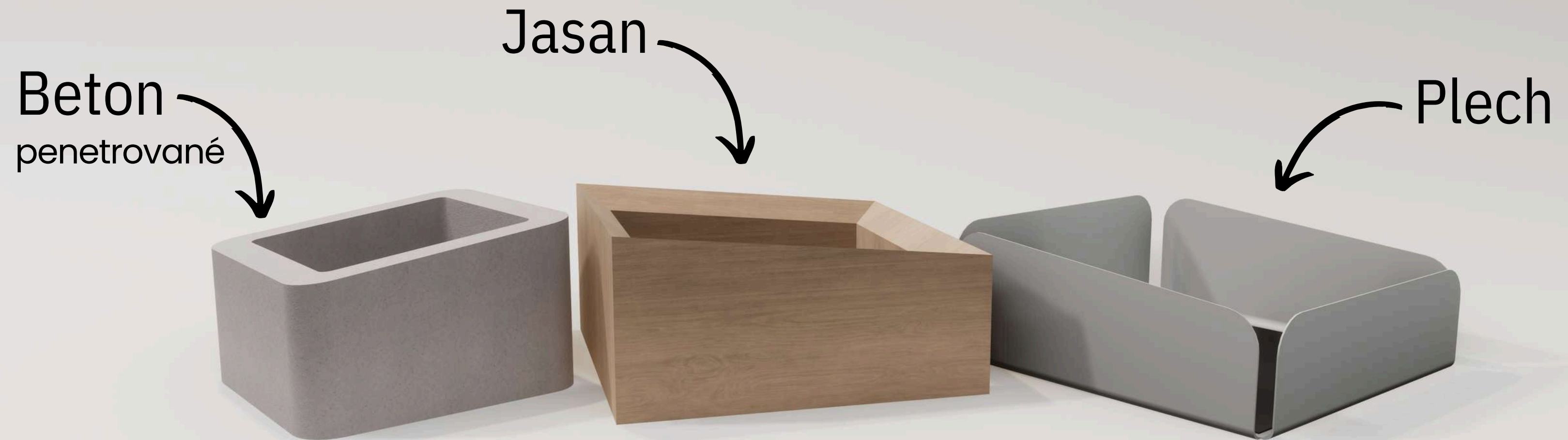
Dřevěné těžítko má zkosené horní hrany do vnitř.

Betonové těžítko má hrubší strukturu díky 3D tisku
a na dnu je prohloubená ikona nůžek.



Materiály:

Tereza Borková/UTB/ADE



Rozměry:

Tereza Borková/UTB/ADE

