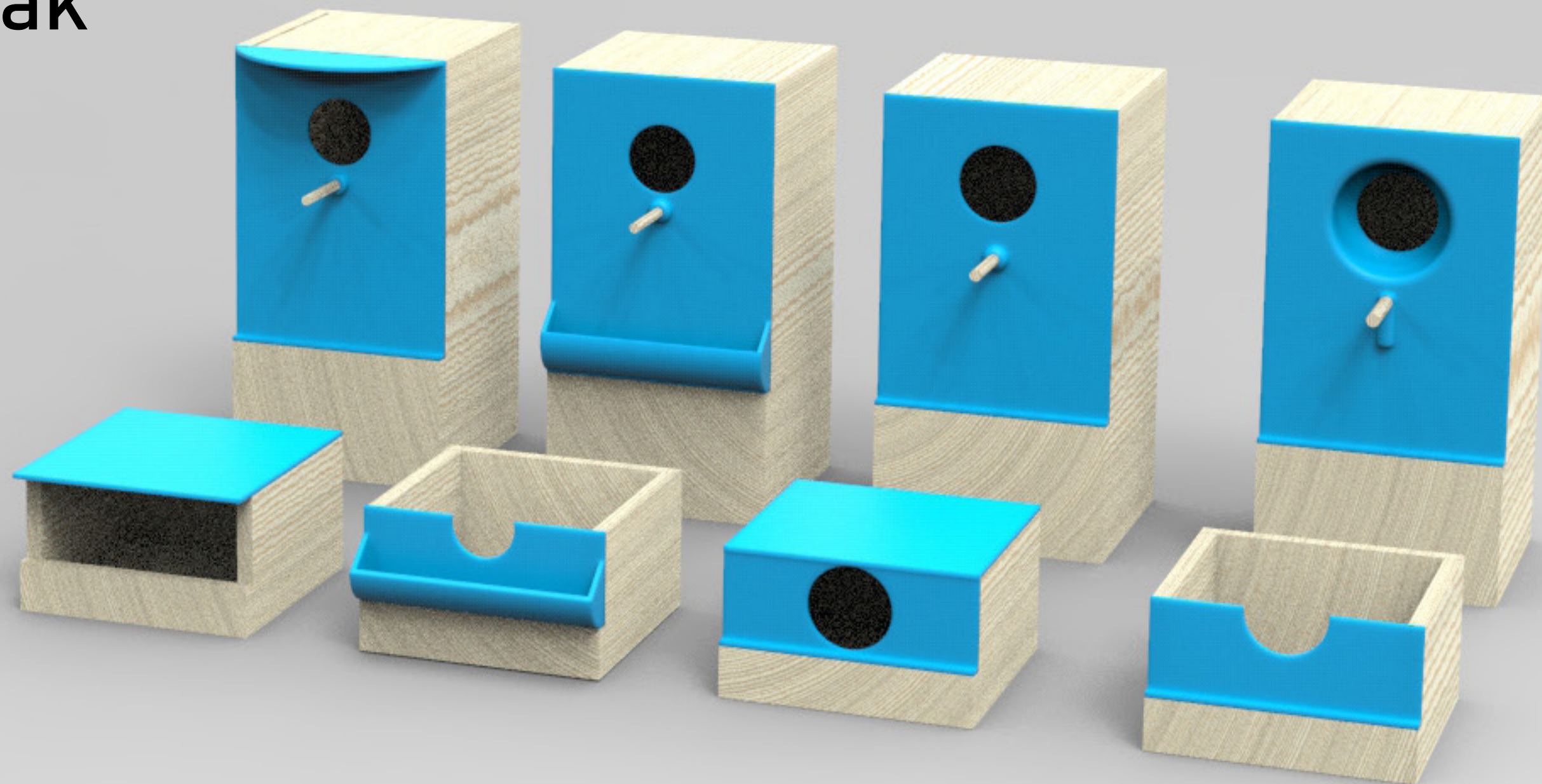




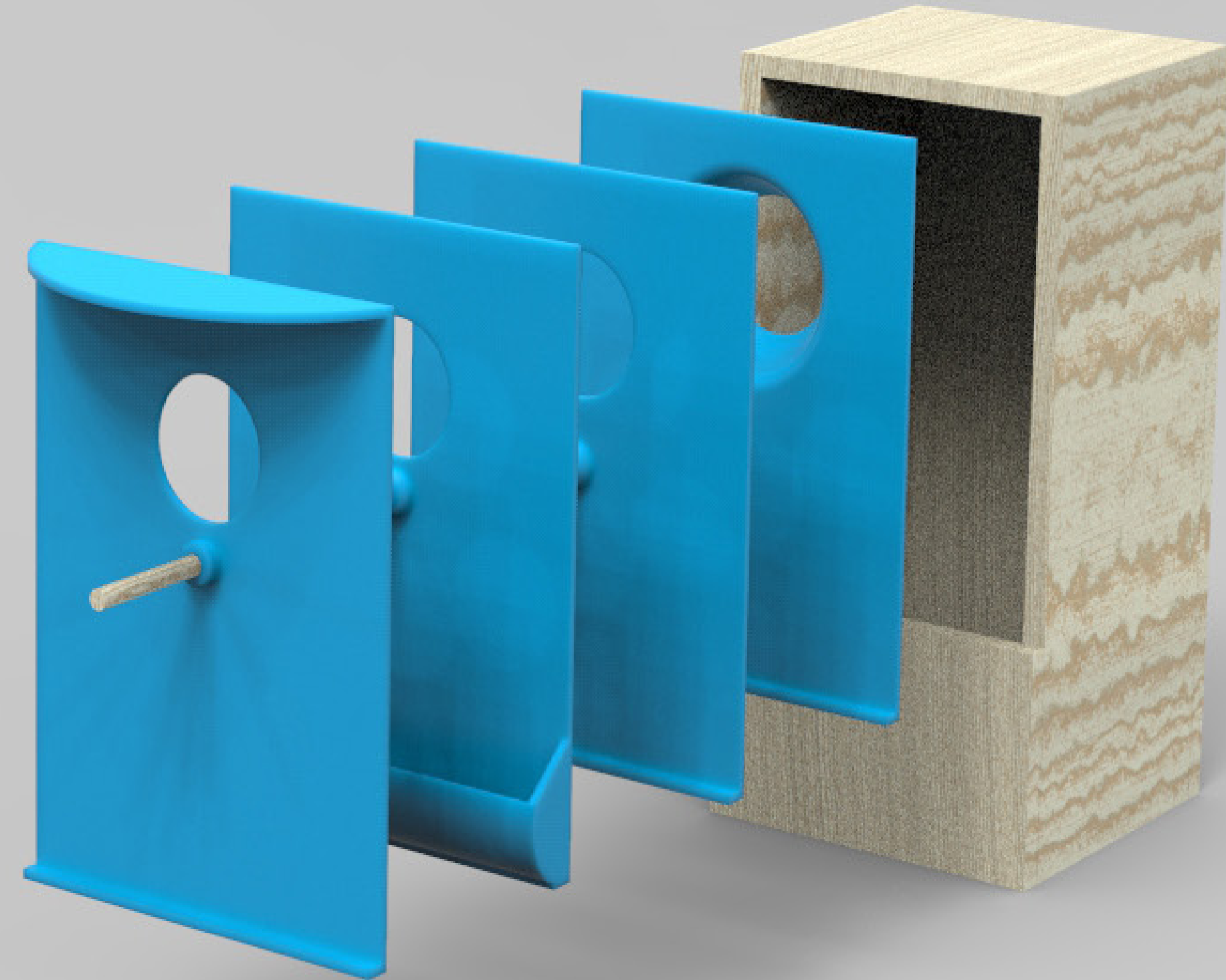
UNIVERZÁLNA BÚDKA

Oliver Drengubiak



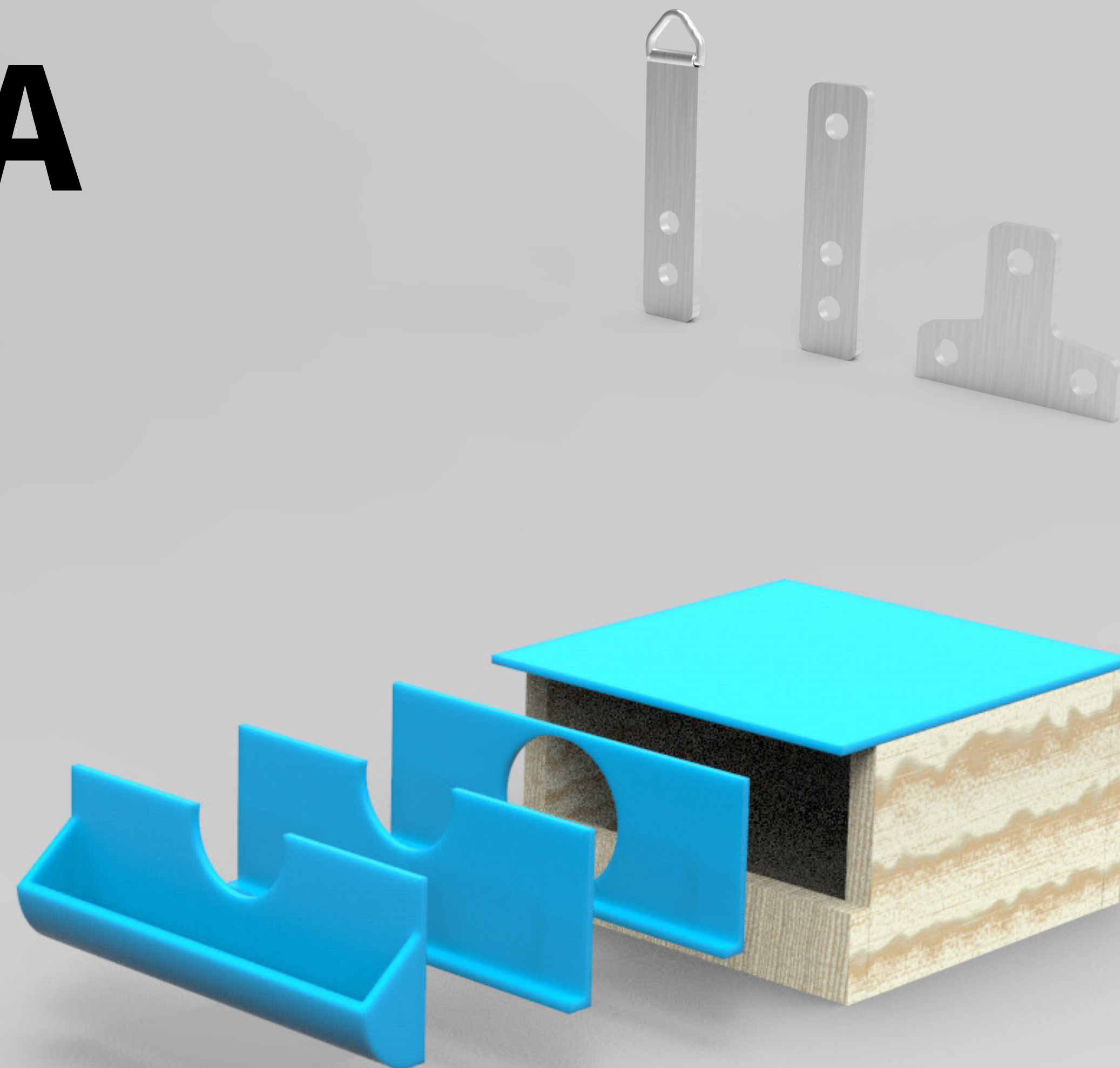
KONCEPT

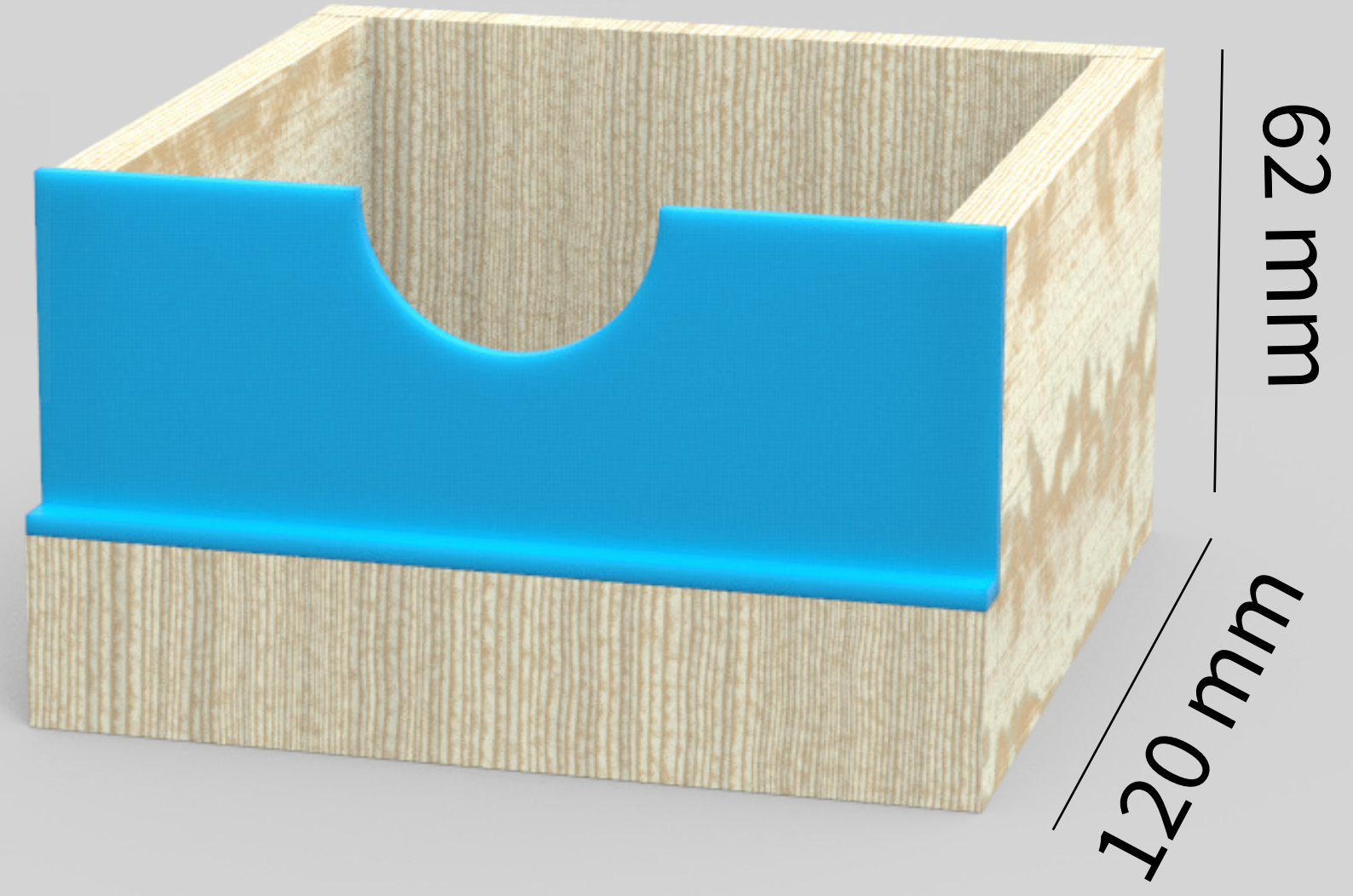
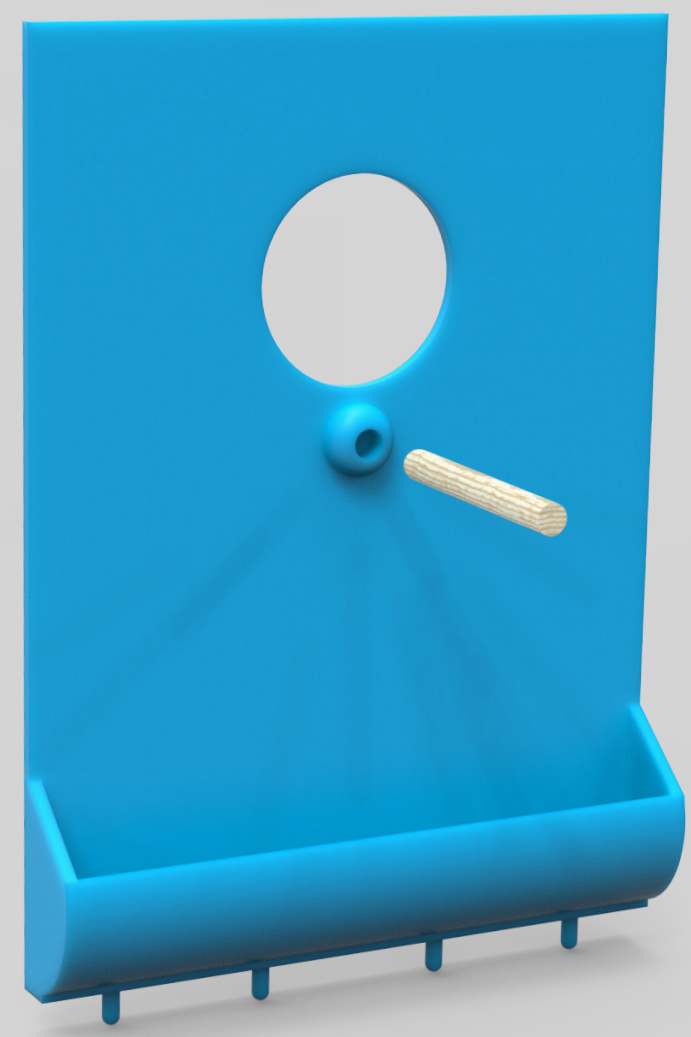
Ideou projektu je spojiť drevo a 3D tlač. Vytvoril som dva univerzálne tvary búdok tak, aby boli kompatibilné s čo najviac druhmi vtáctva. Do týchto búdok sa dokáže usídlit' *žltouchvost domový, sýkorka, muchár sivý, vrabec domový, lastovička domová a belorítka obyčajná*. Najsilnejšiou stránkou tohoto dizajnu je jeho univerzálnosť, jednoduchá výroba a, vďaka 3D tlači takmer neobmedzené tvaroslovie. Pri vytváraní búdky pre vtáctvo je dôležité, aby boli správne parametre, ktoré sedia s biológiou hniezdenia daného druhu.



KONŠTRUKCIA

Búdky sa skladajú z OSB dosiek, ktoré sú spojené tradičnými spojmi a zlepené lepidlom. Menšia búdka má parametre vhodné pre sídlenie lastovičky domovej, belorítky obyčajnej a žltochvosta domového. Druhá je mohutnejšia a vhodná pre obývanie muchárom sivým, vrabcom domovým a sýkorkou. Predná stena a strop je skonštruovaný pomocou 3D tlačí. Na umiestnenie búdky sa použije plochý úchyt na zavesenie.







Vrabc domový - Passer domesticus

Vletový otvor - 34 mm

Rozmery dna - 140 x 140 - 200 x 200 mm

Hĺbka dutiny - 200 - 250 mm

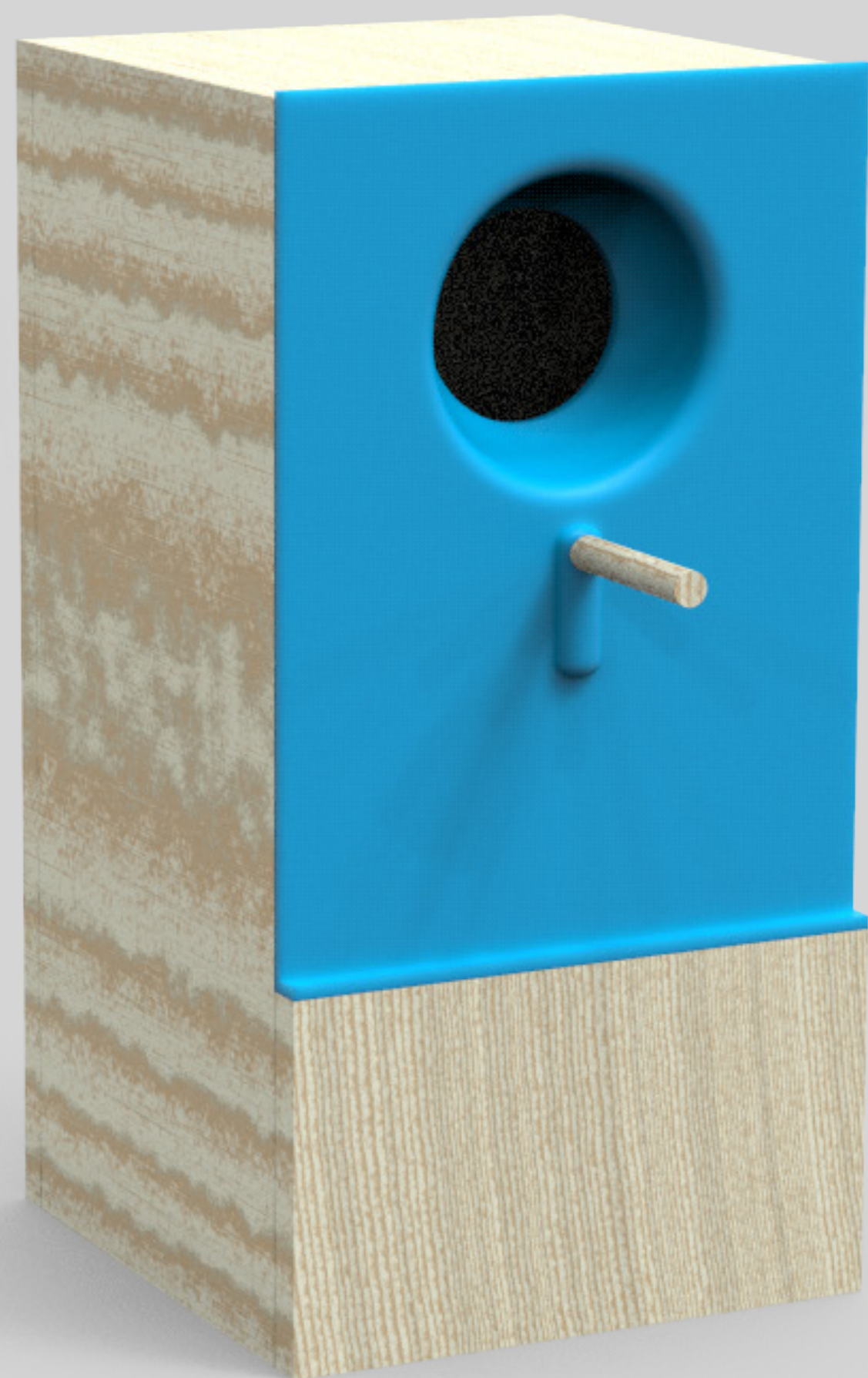


Sýkorka veľká - Parus major

Vletový otvor - 33 - 34 mm

Rozmery dna - 120 x 120 - 150 x 150 mm

Hĺbka dutiny - 200 - 250 mm



Muchárik sivý - Muscicapa striata

Vletový otvor - 30 - 45 mm

Rozmery dna - min. 140 x 140 mm

Hĺbka dutiny - 180 - 200 mm

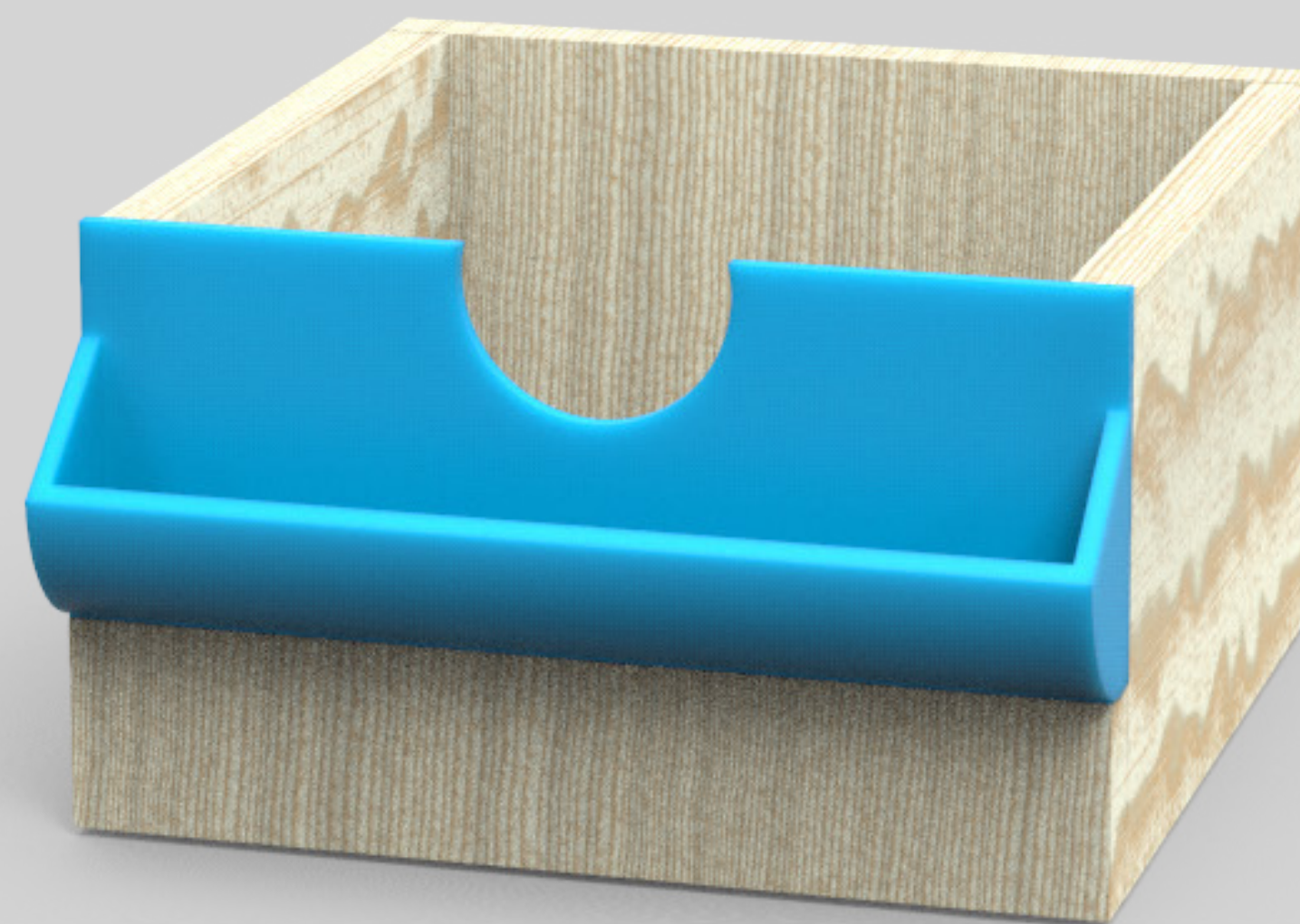


Lastovička domová - Hirundo rustica

Vletový otvor - 25 - 30 mm

Rozmery dna - 100 x 100 - 140 x 140 mm

Hĺbka dutiny - 50 - 80 mm



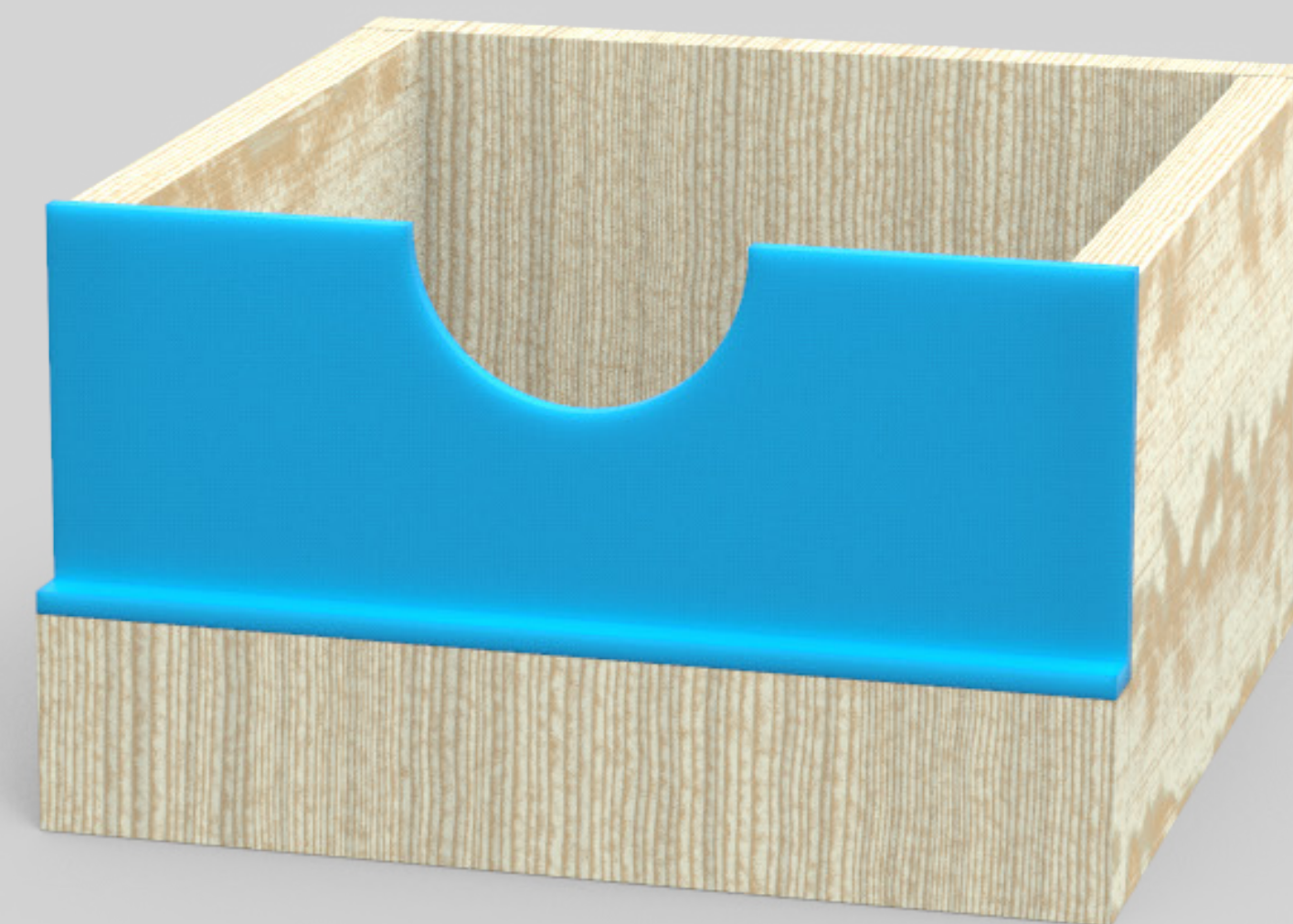


Belorítka obyčajná - Delichon urbicum

Vletový otvor - 25 - 35 mm

Rozmery dna - 120 x 120 - 150 x 150 mm

Hĺbka dutiny - 50 mm





Žltochvost domový - Phoenicurus ochruros

Vletový otvor - x

Rozmery dna - min. 120 x 120 mm

Hĺbka dutiny - 50 - 60 mm

