



REBORN DESIGN
UPCYCLING RECYKLOVANÝCH MATERIÁLŮ



OBSAH

Popis.....	3
Možnosti použitia.....	4
Použité materiály.....	5
Ekonomický dopad.....	6
Výrobný proces.....	7
Jednotlivé časti húpačky.....	8
Skladovanie.....	9
Vizualizácie.....	10-12
Fotografie.....	13-15
Technický výkres.....	16

DRUHÝ ŽIVOT NÁRAZNÍKU



SIDA je variabilná húpačka určená pre deti do 7 rokov, ktorá sa dokáže zmeniť z lehátka na húpacie kreslo alebo vozítko. Závisí len na tom ako si na ňu sadneš, lahneš alebo nájdeš ďalšie kreatívne využitie.

Je vyrobená z recyklovaných materiálov používaných v automobilovom priemysle. Autá už tieto materiály využiť nemôžu, no detská húpačka dodá týmto materiálom hodnotný druhý život.



SIDA



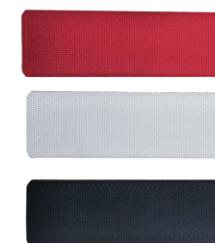
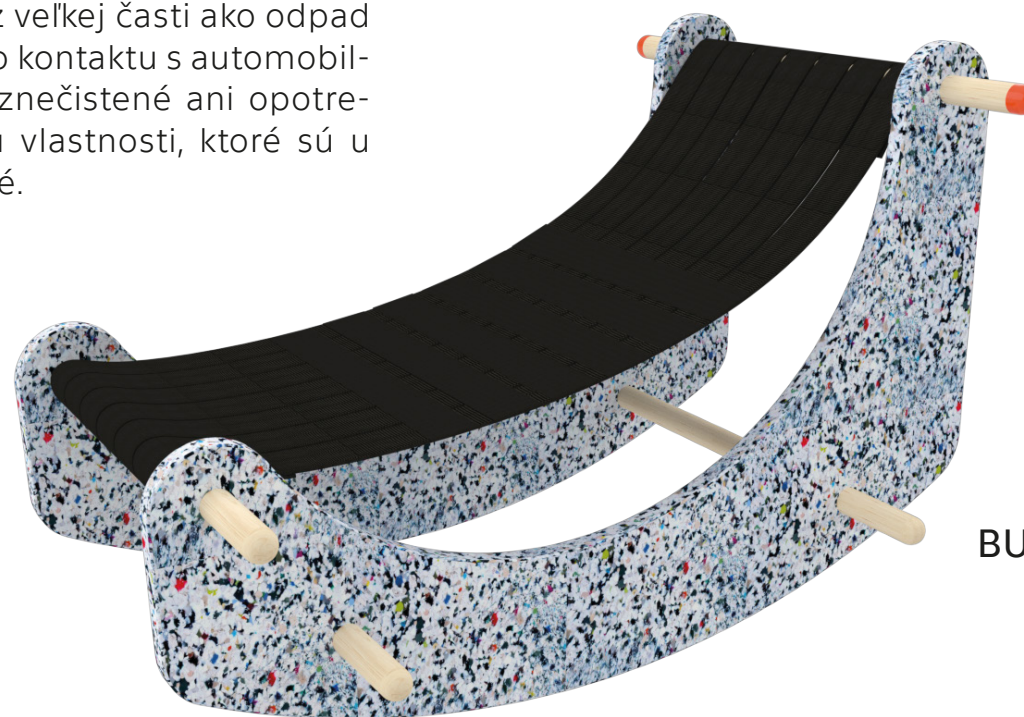
HOUPE TO. VOZÍ TO. LEHÁ T(K)O

POUŽITÉ MATERIÁLY

Houpačka Blabla našla druhý život 2 recyklovaným materiálom. Plastu a bezpečnostným pásom. Tieto materiály vznikli pri výrobe z veľkej časti ako odpad a nikdy neprišli do priameho kontaktu s automobilmi.. To znamená že nie sú znečistené ani opotrebované, čím si zachovávajú vlastnosti, ktoré sú u detských hračiek vyžadované.

BEZPEČNOSTNÉ PÁSY DO AUTOMOBILOV

Odrezky pásov, ktoré neprešli bezpečnostnou kontrolou, alebo vznikli pri delení pásov sú v autách nepoužiteľné, no ich pevnosť a lesklý povrch umožňuje použiť ich aj ako elegantný výplet na detskej húpačke



BUKOVÉ DREVO

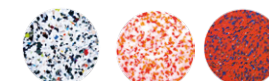
RECYKLOVANÝ PLAST

Pri výrobe plastových súčastí v automobilizme vzniká odpad, ktorý som sa rozhodla využiť na vytvorenie konštrukcie húpačky. Farba a druh plastu by závisela na aktuálnej dostupnosti firmy Lavaris alebo na prípadnej spolupráci inej firmy ponúkajúcej recyklovaný plast

FAREBNÉ PREVEDENIA



Automoto plast



Designové farebné plasty- stovky možností

EKONOMICKÝ DOPAD

CIEĽOVÁ SKUPINA

DETI- domácnosti, materské školy, detské kútiky, centrá voľného času

VÝROBNÉ NÁKLADY

Cena jednotlivých prvkov sa líši od množstva vyrábaných kusov, druhu plastového materiálu, ceny energií, práce a množstva ďalších faktorov



MATERIÁLY

PLAST

PÁSY

DREVENÉ GULATINY- POLOTOVAR

KOVOVÉ KOMPONENETY- POLOTOVAR

< **ODPADNÉ MATERIÁLY- NÍZKA CENA**

PRÁCA

ZRECYKLOVANIE PLASTU DO NOVEJ FORMY

LISOVANIE DOSIEK

REZANIE PLASTOVÝCH DOSIEK

OPRACOVANIE DREVA+ KOVOVÉ SPOJE

DISTRIBÚCIA

USKLADNENIE

DOPRAVA

MARKETING

ČÍM PRODUKT ZAUJME ?

EKOLÓGIA

Do budúcnosti atraktívna, nástup ekologicky rozmýšľajúcej spoločnosti, ktorí sú ochotní si priplatiť za eko produkty, kam spadá aj recyklácia

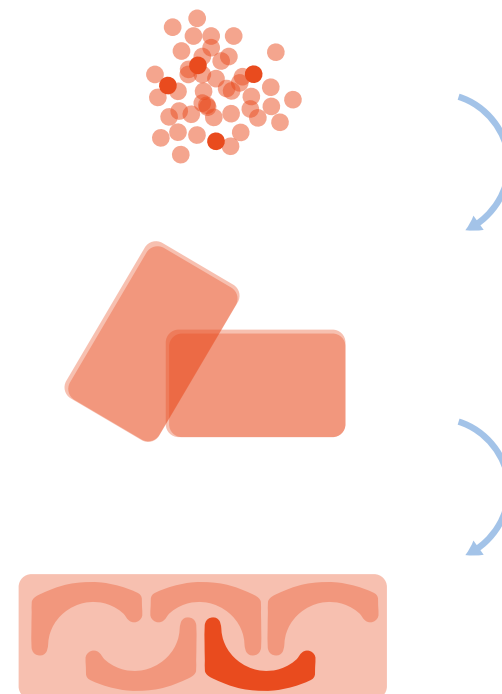
ORIGINALITA

Zaujímavé hračky, s ktorými sa dá hrať viacerými spôsobmi, podporujúce u dieťaťa pohyb a zvedavosť

FAREBNÁ VARIABILITA

Rôzne farebné kombinácie plastov a pásov umožnia vytvorenie rôznorodej a hravej húpačky

- 1 SPRACOVANIE ODPADNÝCH PLASTOV DO FORMY **PRÁŠKU/ GRANULÁTU**
- 2 VÝROBA RECYKLOVANÝCH **PLASTOVÝCH DOSIEK**- UMIESTNENIE GRANULÁTU DO FORMY A NÁSLEDNÉ TEPELNÉ A TLAKOVÉ SPRACOVANIE
- 3 **VYREZANIE POŽADOVANÉHO TVARU** DOSTUPNOU TECHNOLOGIOU

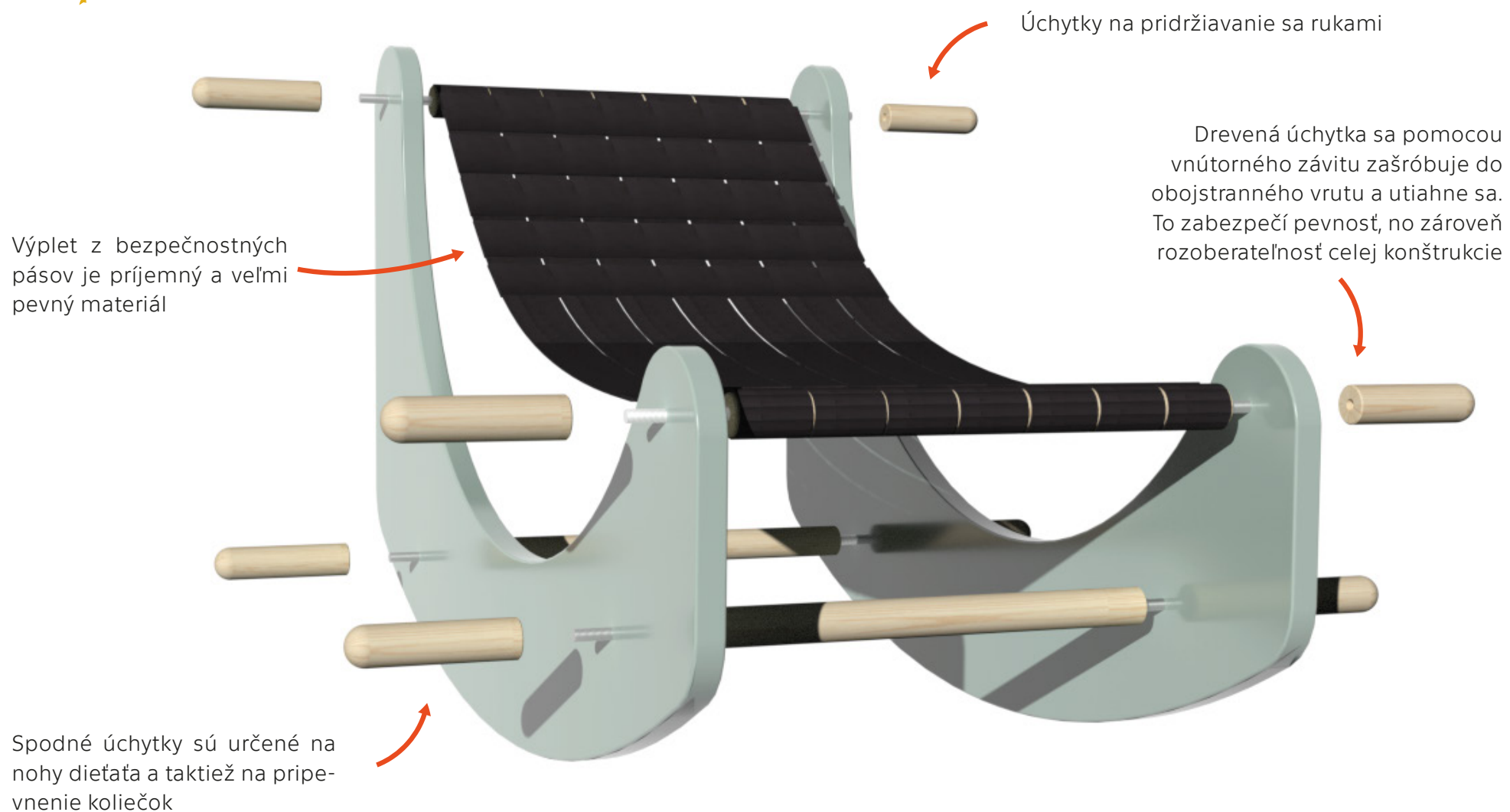


NÁKUP POLOTOVAROV- DREVENÝCH GULATÍN, PRÍPADNE PREKLIŽKY

NAPÍLENIE A ZABRÚSENIE GULATÍN, **INŠTALÁCIA** VRUTOV, VRTANIE

KOMPLETÁCIA

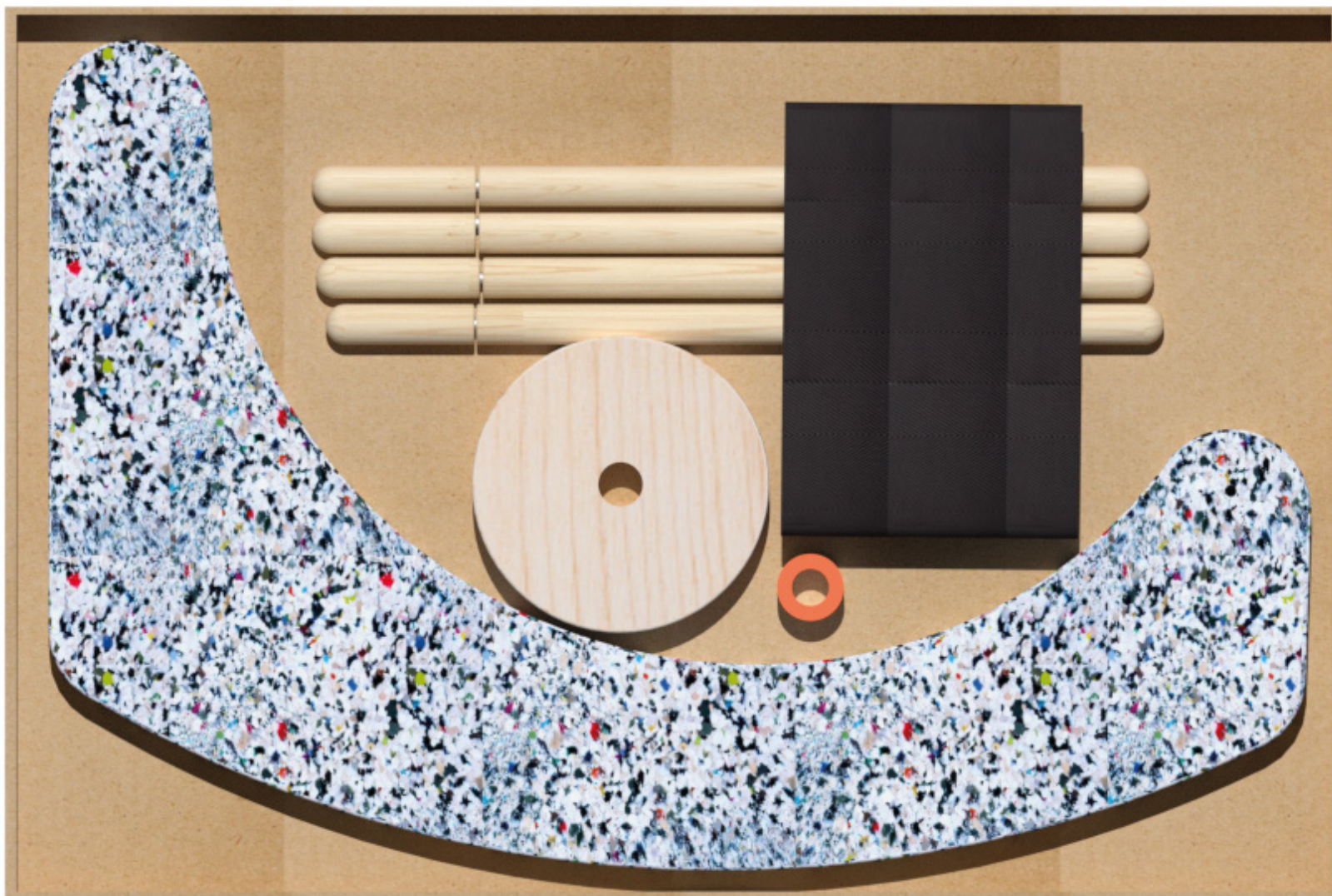
VÝROBNÝ POSTUP



Produkt je kompletne **demontovateľný**, všetky súčasti sa dajú uskladniť do krabice o rozmeroch **60x90x5 cm**

90 cm

60 cm



2x plastová doska

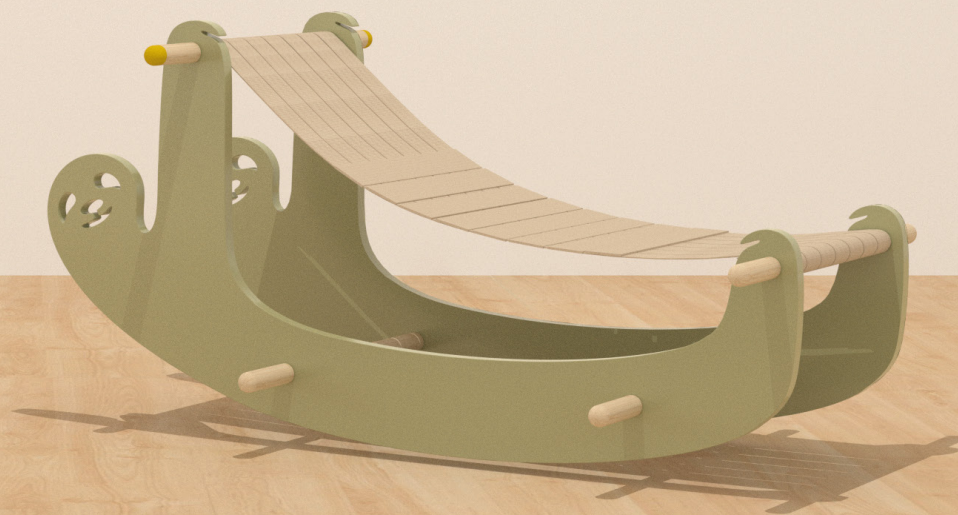
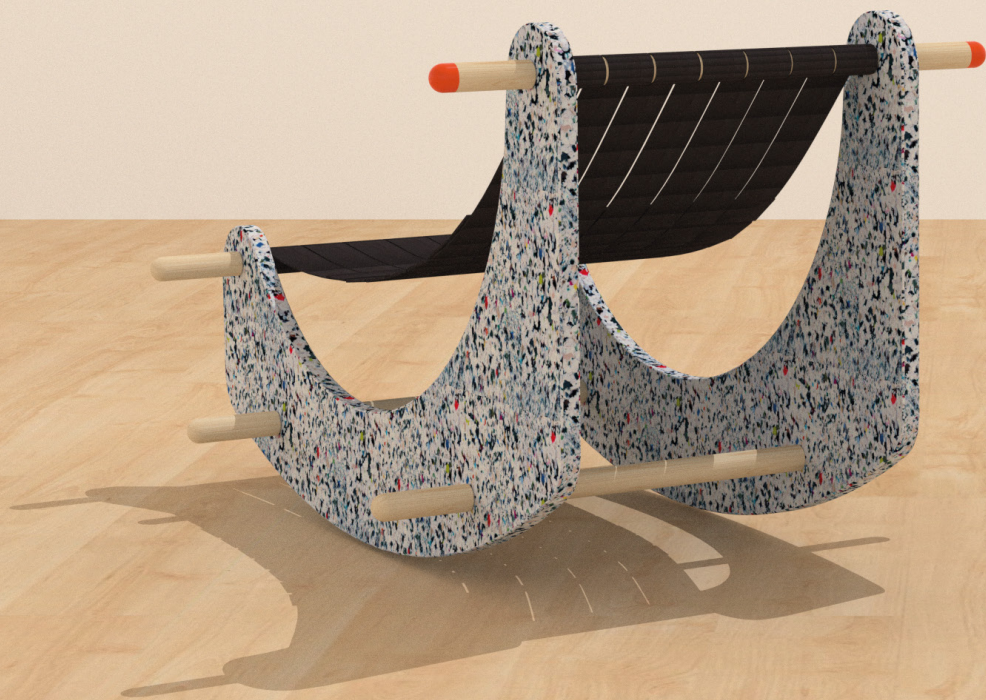
4x buková tyč+
závity do dřeva

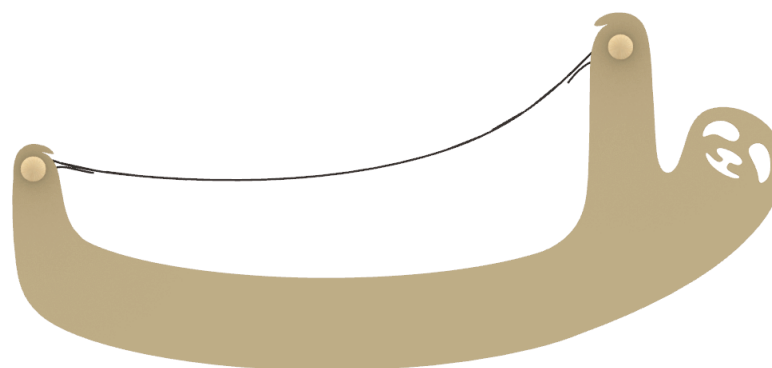
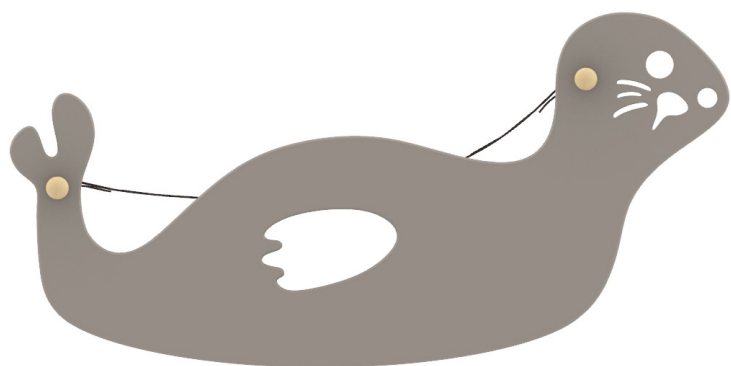
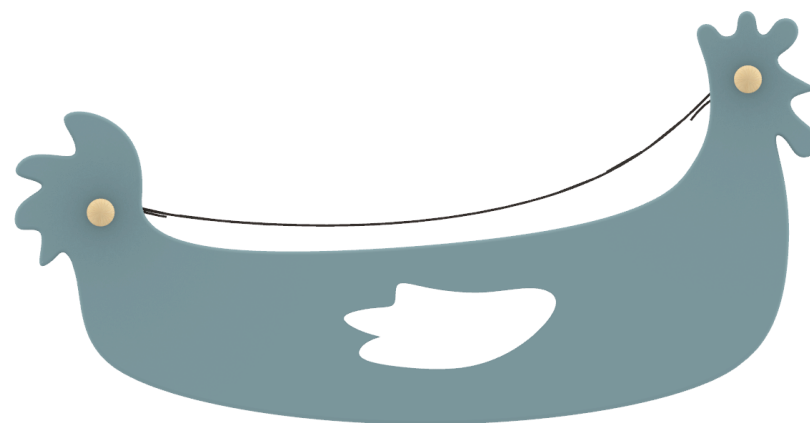
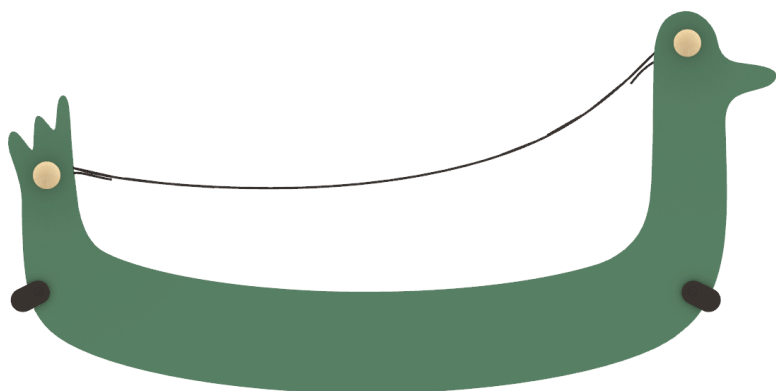
4x kolečka z
prekličky

1x výplet z bez-
pečnostných pásů

4x gumenné
kolečka



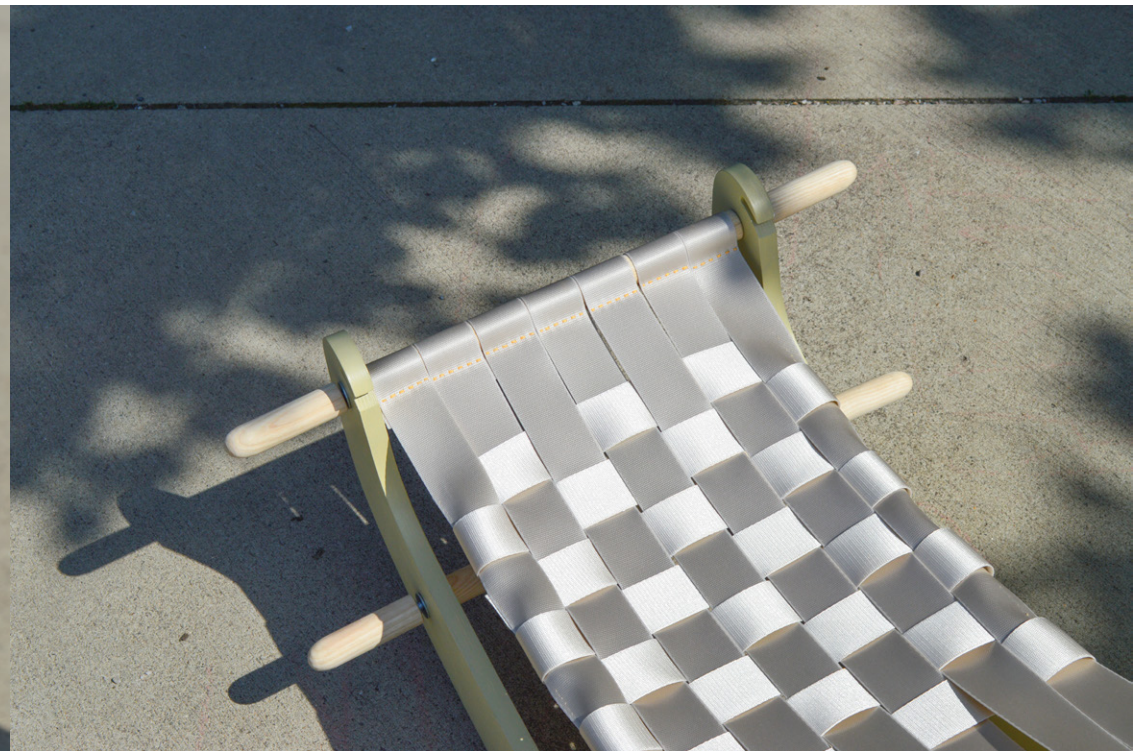


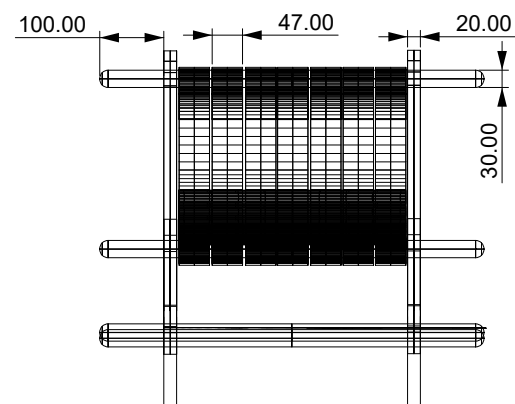
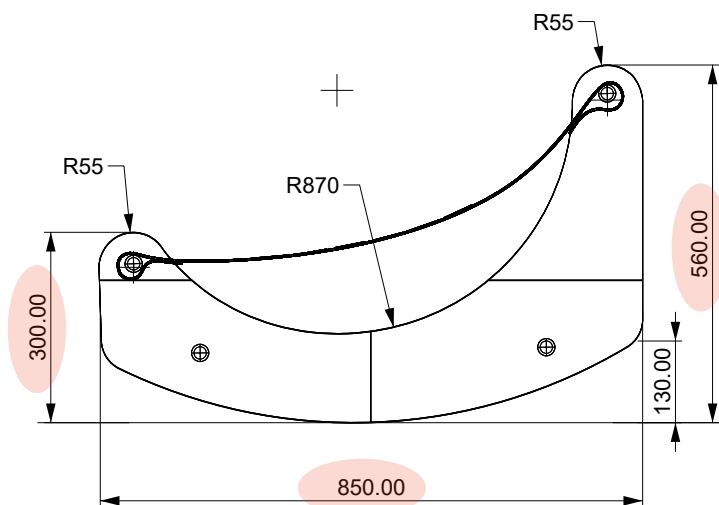
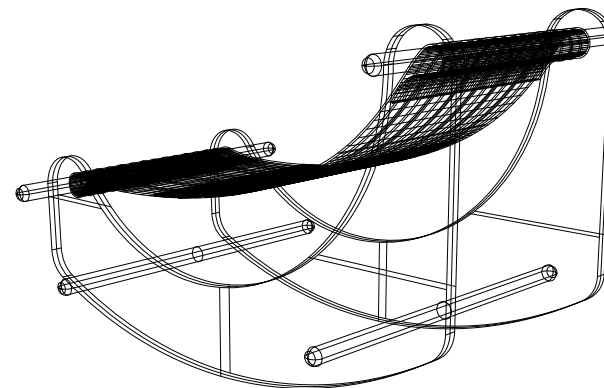
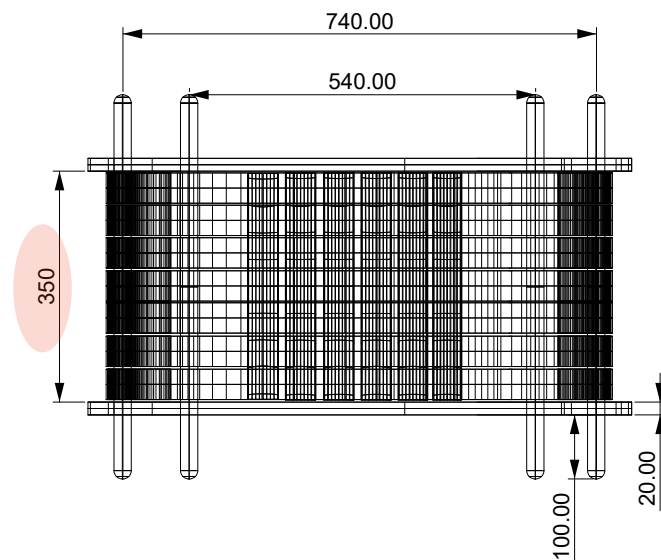


MOŽNOSŤ VYTVORENIA CELEJ ZOO :))









Tloušťka plastu závisí od druhu plastu, ale všeobecně by mali postačit **1.5-2 cm**

ROZMERY