

Choroba je geneticky podmíněná a v současnosti ji nelze zcela vyléčit.

Jedná se o genetickou vadu, která je způsobena mutací asi 13 genů. Toto dermatologické onemocnění je velice vzácné a projevuje se především vznikem ran na kůži, ale i sliznicích. Lidé s genetickým onemocněním EB mají postižené i vnitřní orgány. Projevem onemocnění je také velmi křehká kůže, na které se tvoří puchýře a srůstání prstů. Poranění vzniká i při minimálním tlaku na kůži. Pacienti mohou umírat v nízkém věku nebo končí těžkou invaliditou.




debra
for people whose
skin doesn't work
we do

EB

Epidermolysis bullosa congenita

1 z 50 000

Výskyt
dětí

300

České republice

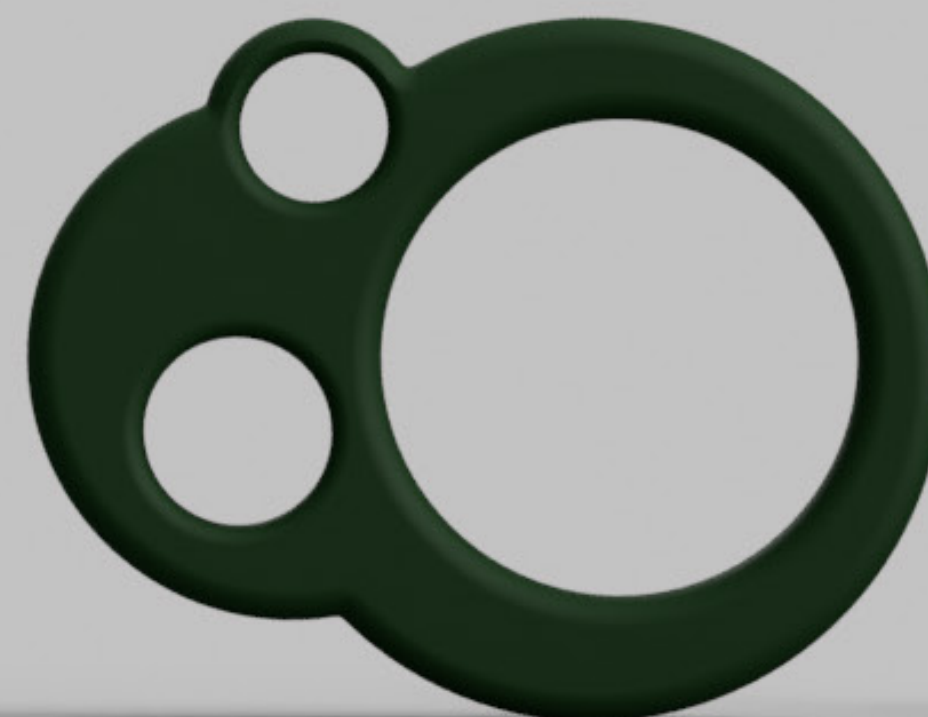
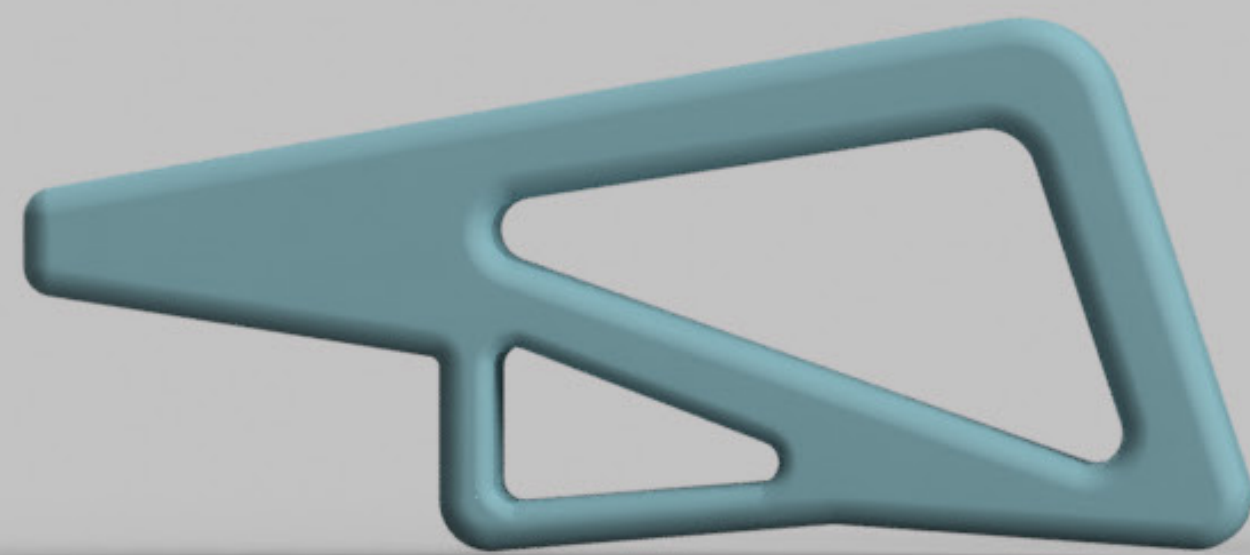
30 000

Evropě

600 000

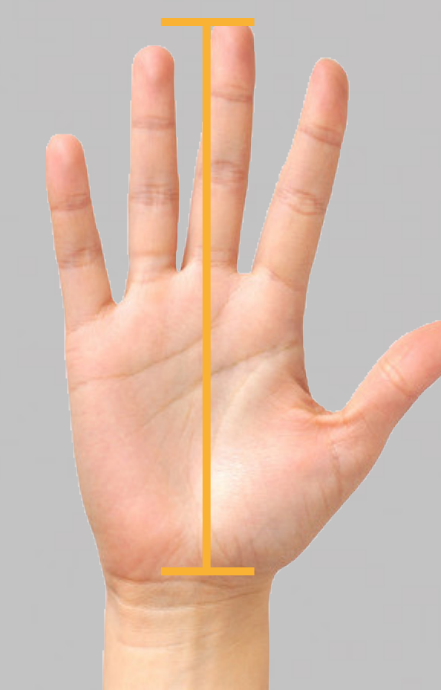
Celosvětově

Pomůcky slouží k rehabilitaci dlaní a prstů, aby nedocházelo k předčasnému srůstu a deformaci rukou pacientů. Jsou vyrobeny z materiálu na bázi kaučuku. Zvířecí tvary byly vybrány pro nejvhodnější zachování funkčnosti.

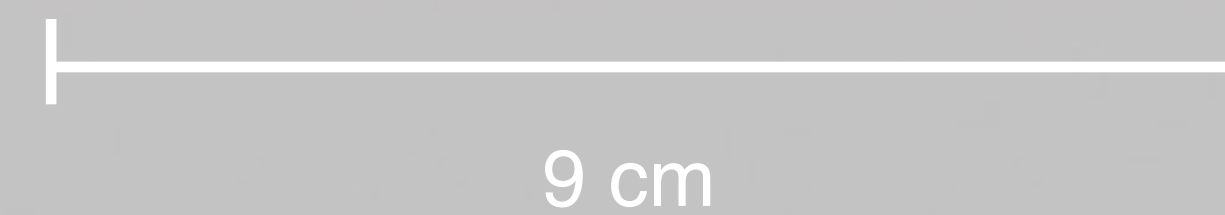


Rozměr ruky dítěte do 10 let

— 13 - 15 cm

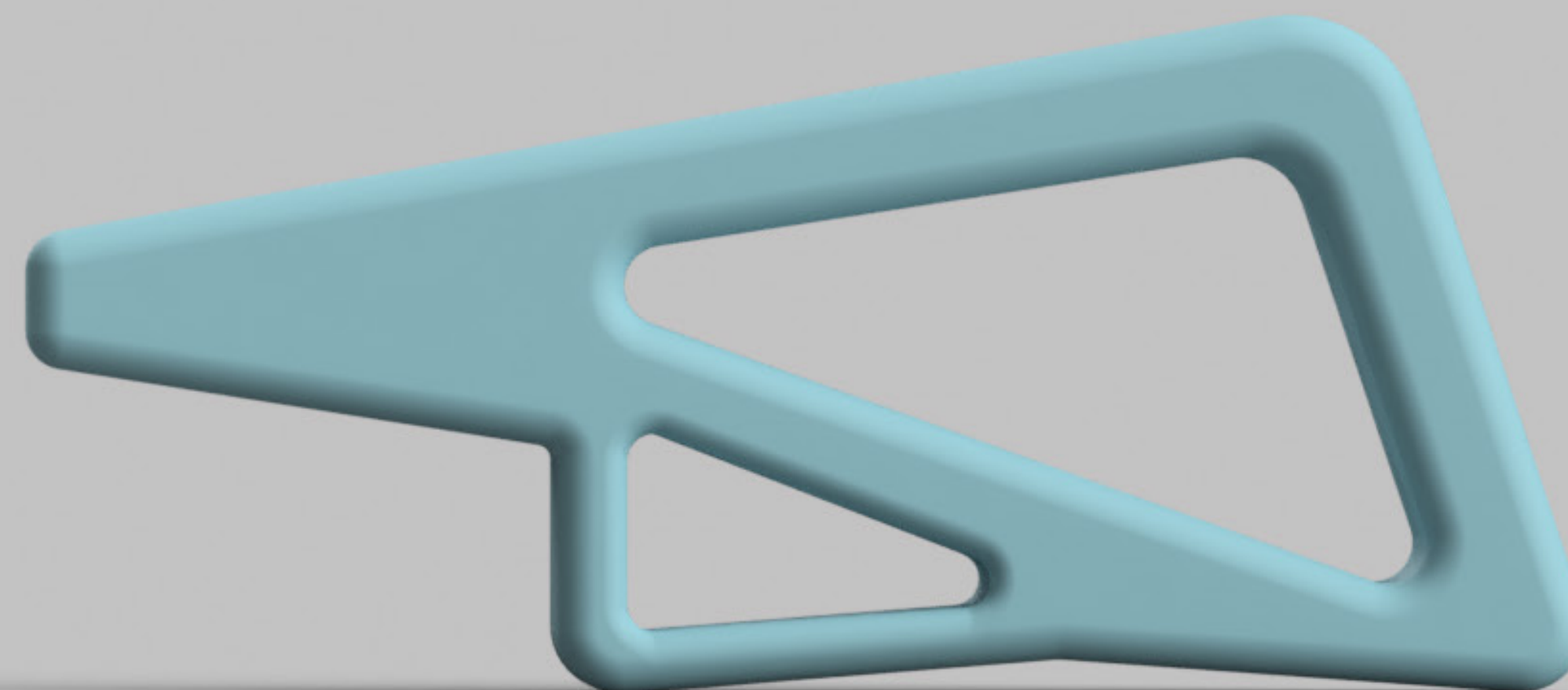


Pomůcka je stylizovaná do tvaru ptáka. Má 1 opěrný bod, který udržuje stabilitu celé ruky. Princip rehabilitace spočívá ve stalčování obvodu směrem dovnitř.



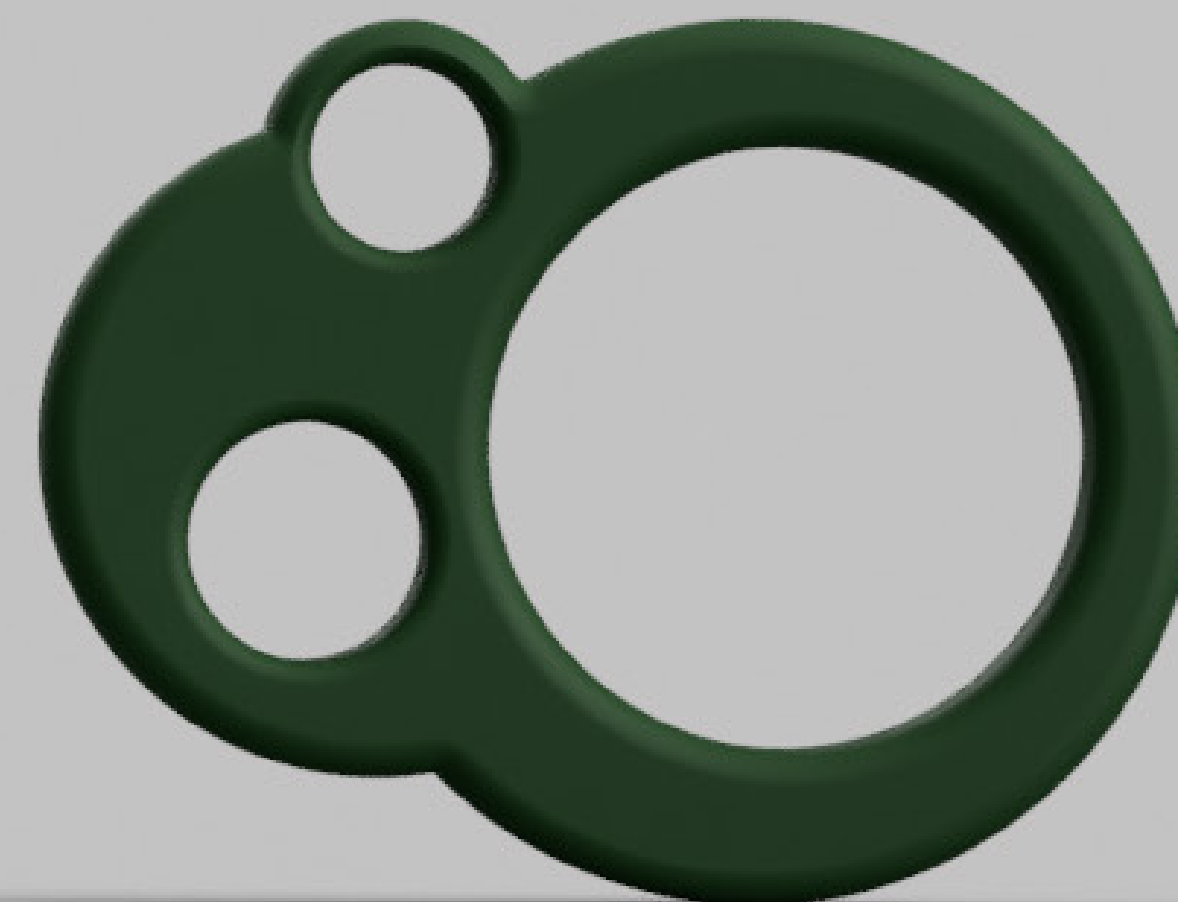
Bidr
tool

Pomůcka je stylizovaná do tvaru medvěda. Má 1 opěrný bod, který udržuje stabilitu celé ruky. Princip rehabilitace spočívá ve stalčování prstů ke spodní části dlaně.



Bear
tool

Pomůcka je stylizovaná do tvaru slona. Má 4 opěrné body, které udržují stabilitu celé ruky. Princip rehabilitace spočívá ve stlačování prstů k sobě.



10,5 cm

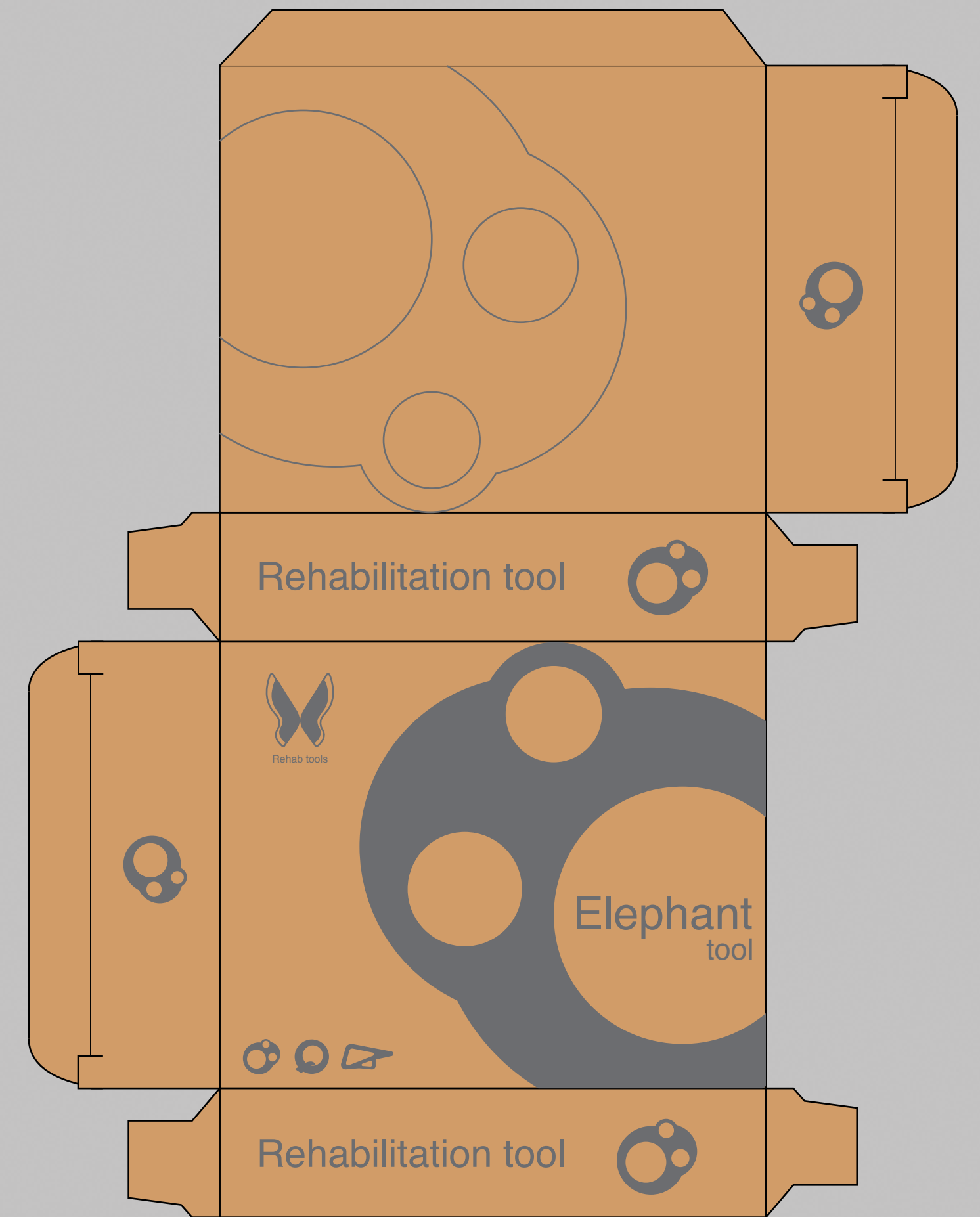
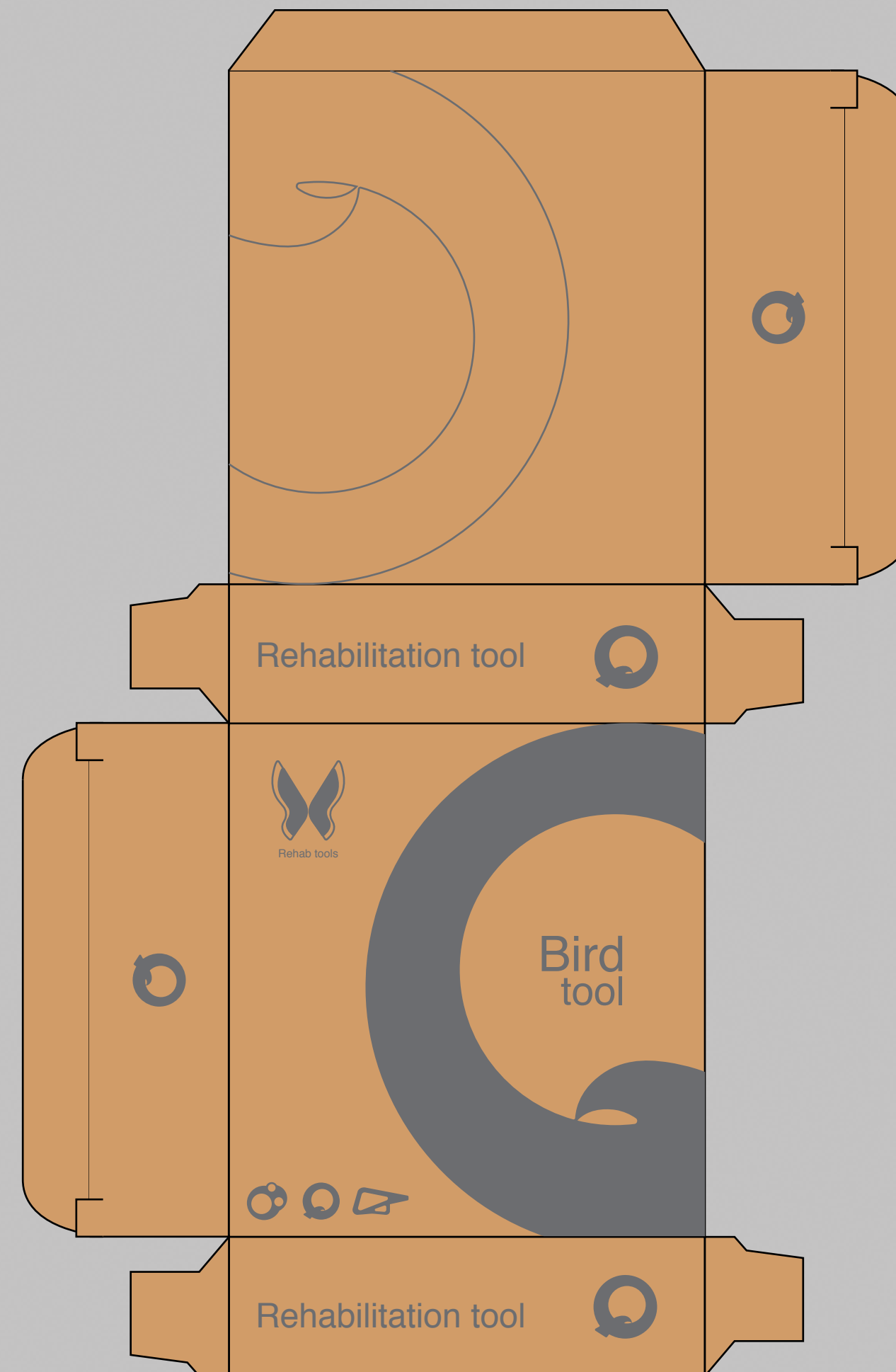
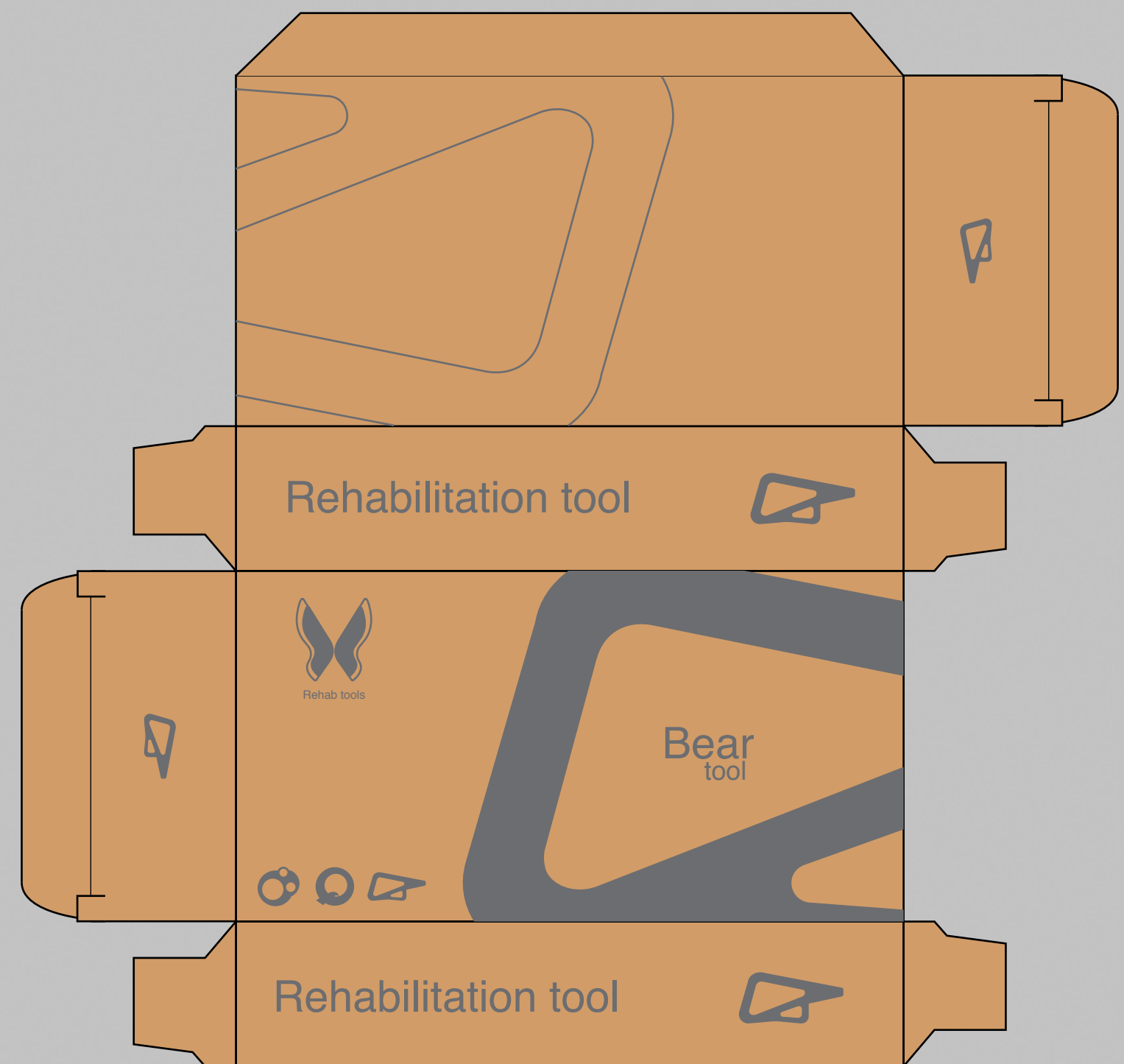
Elephant
tool

Potisk obalů vychází ze samotných tvarů pomůcek, je doplněn logem firmy, názvem a ukázkou celé sady. Každá pomůcka má svůj vlastní obal. Použitým materiálem je karton.



Obaly

Rozložené obaly



Logo



Rehab tools

Vznik loga

Logo vzniklo na základě semestrální práce na téma hra. Jedná se o fiktivní společnost, která vyrábí rehabilitační pomůcky pro děti s nemocí motýlích křídel. Logo znázorňuje motýla stylizovaného do písmene X, které poukazuje na chromozomy jež jsou součástí DNA. Žlutá barva souvisí se samotným složením DNA a jeho mutací způsobující nemoc. Součástí loga je typografie, která nese název firmy.



Rehab tools

Billboard



Rehab tools





Rehab tools

Vizitky