

BARBORA CHOTĚBOROVÁ | ATELIÉR FIŠER_NEZPĚVÁKOVÁ | 3.SEMESTR 20/21 | FA ČVUT

MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽ ANDREAU WORLD INTERNATIONAL DESIGN CONTEST 2020
NÁVRH ŽIDLE NEBO STOLU V UDRŽITELNÉM DESIGNU

KACZKA

KLEKA



KLASICKÁ VERZE

vlastní zkušenost s
užíváním po úrazu
páteře

nevzhledný design

velká hmotnost

bolest kolen po
delší době sezení



NASTALA DOBA SEDAVÁ-POČÍTAČOVÁ

Během koronavirové pandemie jsme všichni odkázáni na práci z domova.
Proto je vhodné čas od času ulevit alespoň naší páteři.

NA ČEM SE SEDÍ?

na radku

na
motorce

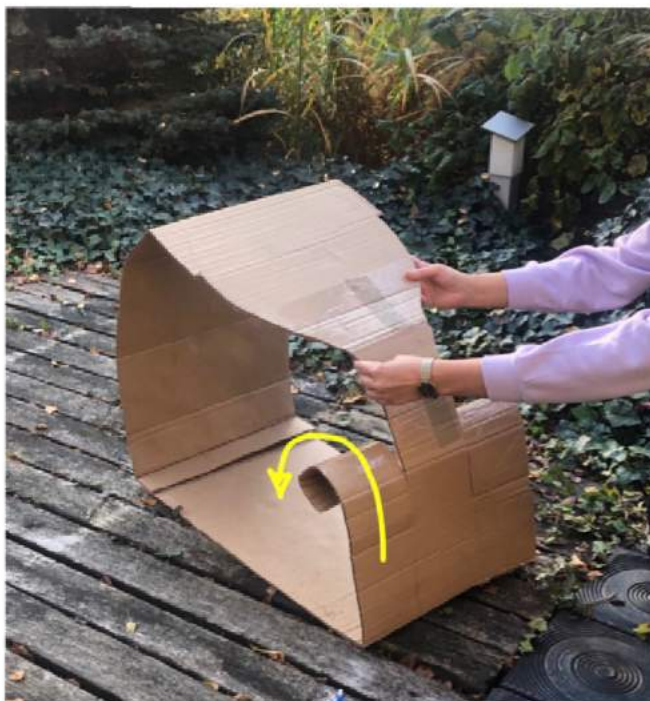


na záchodě



na vedení
na uších
na pěnězích
na vejcích
sit on hands





hledání tvaru a první zkušební model z kartonu



hledání vzdáleností pro sezení a holenní opěrky

TVAR

oblý | ohnut z jednoho kusu dýhy | opěra pro holenní kost

MATERIÁL

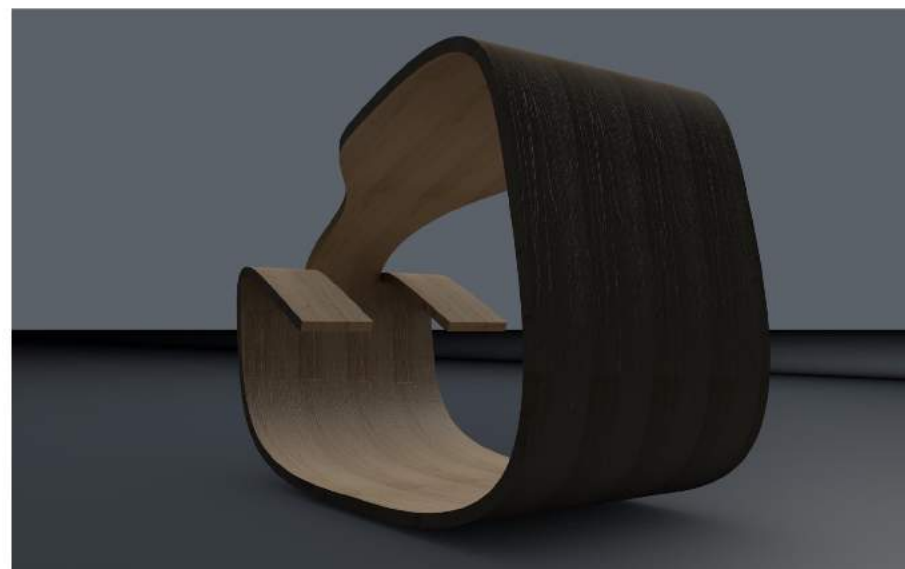
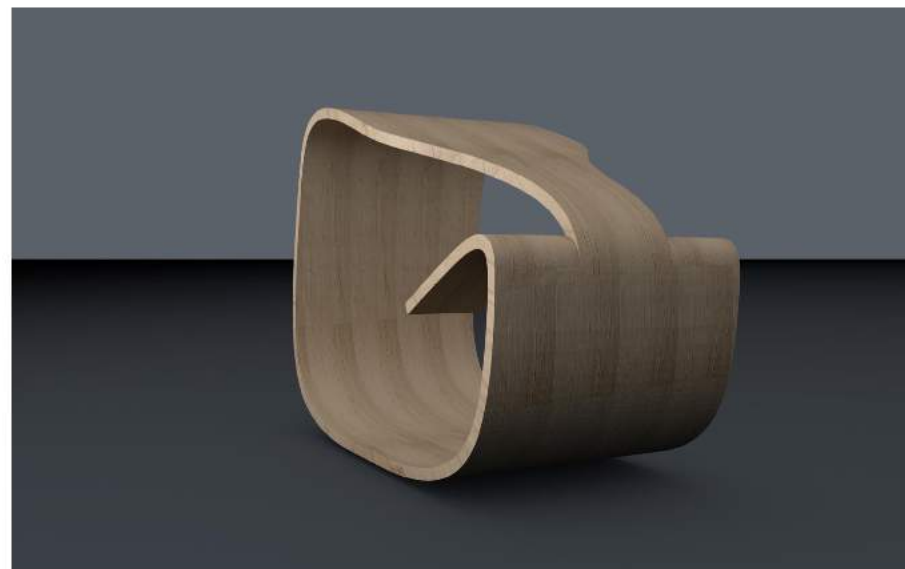
ohýbaná březová dýha

SPECIFIKA

pružnost materiálu | nízká váha konstrukce



KLEKACZKA



vizualizace v materiálu březová dýha

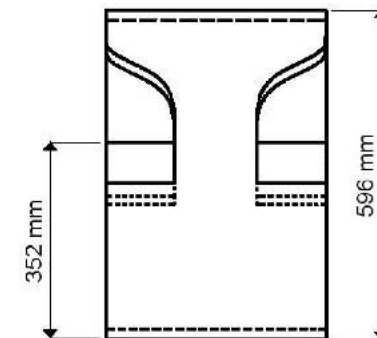
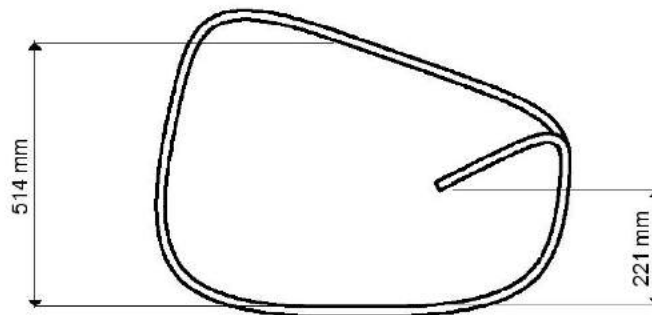
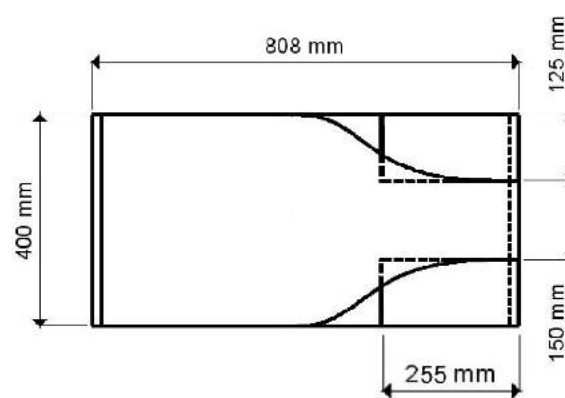
různé varianty polstrování pro
komfortnější sezení



07 - TECHNICKÝ VÝKRES



klasická klekací židle



dodržení rozměrů a úhlů pro správné držení těla



07 - TVORBA MODELU 1:5







Model v měřítku 1:1 jsem se rozhodla nechat zhotovit z plechu z nerezové oceli. Tato varianta je méně nákladná a jednodušší na výrobu. Prototyp klekaczka byl vytvořen metodou ohýbání plechu za studena

Bohužel kvůli covidové situaci jsem nemohla zdokumentovat proces výroby.



08 - MODEL 1:1 V INTERIÉRU







ZDROJE

www.klekli.cz

www.medimas.cz

www.craftsmanspace.com/free-projects/kneeling-chair-plans.html