

MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽ _ ANDREU WORLD INTERNATIONAL DESIGN CONTEST 2020:
návrh židle nebo stolu v udržitelném designu

FLOR

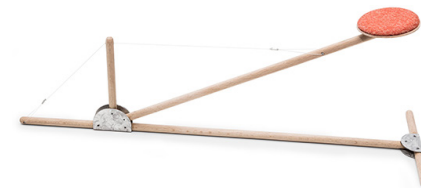


Flon

Flor je židle z ohýbané překližky, která byla navržnuta pro soutěž Andreu World 2020.

Rešerše

- vítězové soutěže Andreu World z minulých let



International Design
Contest

20 years supporting
emerging talent



- řešení existujícího nábytku

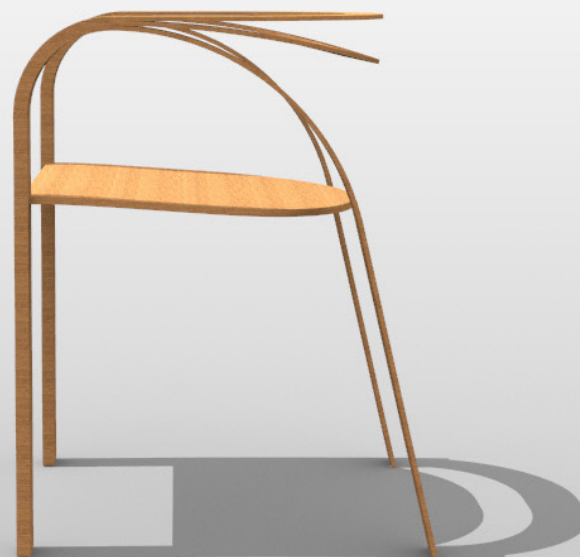


Návrh

- už během rešerše jsem věděla, že chci židli vyrobit z ohýbané překližky, protože působí lehce a vznikají díky ní elegantní linie
- od volby materiálu se potom odvíjely návrhy
- postupný posun při navrhování:



První návrhy vypovídají více myšlenkou než praktickým použitím. V tomto případě se jednalo o snahu rozvětvit opěradlo tak, aby působilo organicky.

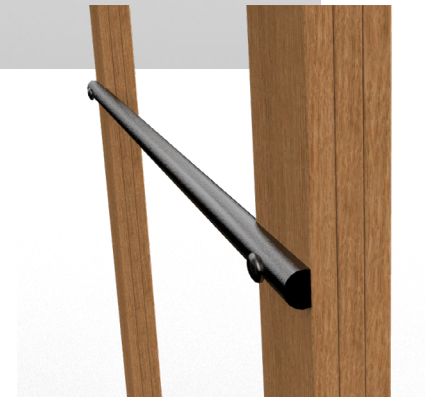


Tato verze už působí reálněji, ovšem jistě vám neunikl jeden technický detail - zadní nohy nadržují žádnou váhu sedáku...



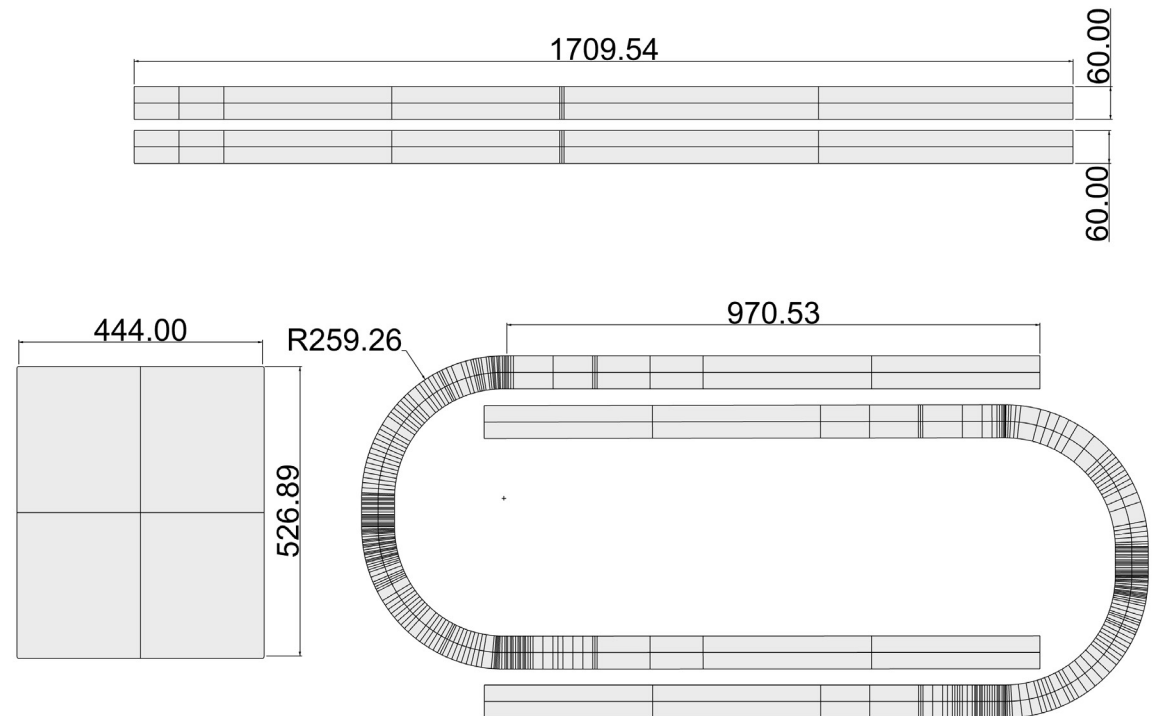
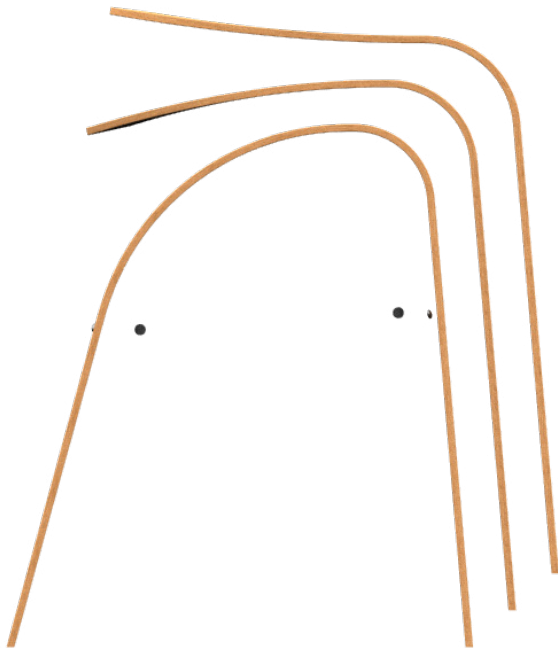


Tento problém řeším přidáním kovových tyček
a tvarovou změnou sedáku.



Způsob výroby

- nejprve se z překližkové desky vyřežou profily
- následuje jejich napaření a ohnutí pomocí dřevěných kopyt



- po ohnutí se díly slepí a pro usazení sedáku se nainstalují kovové tyče

Model 1 : 5

- abych se co nejvíce přiblížila výslednému materiálu, udělala jsem model z balsové překližky



Židle v měřítku 1:1

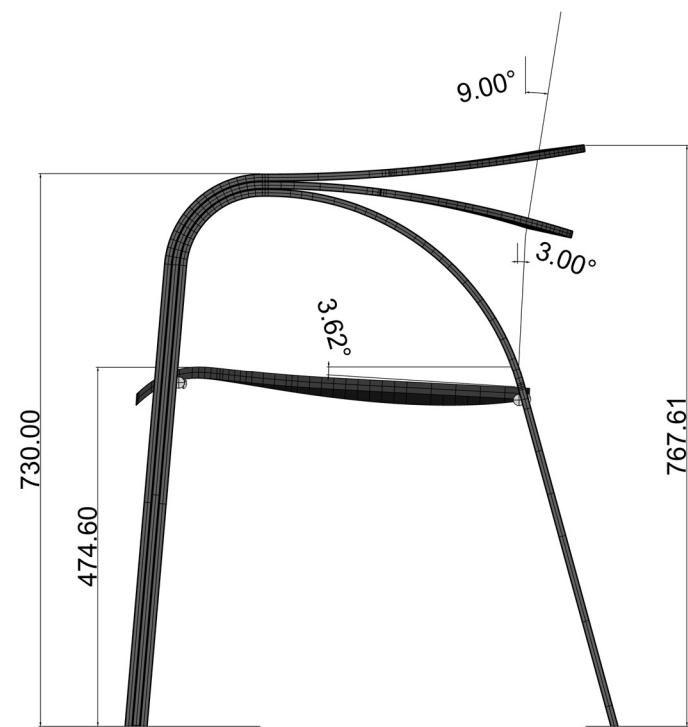
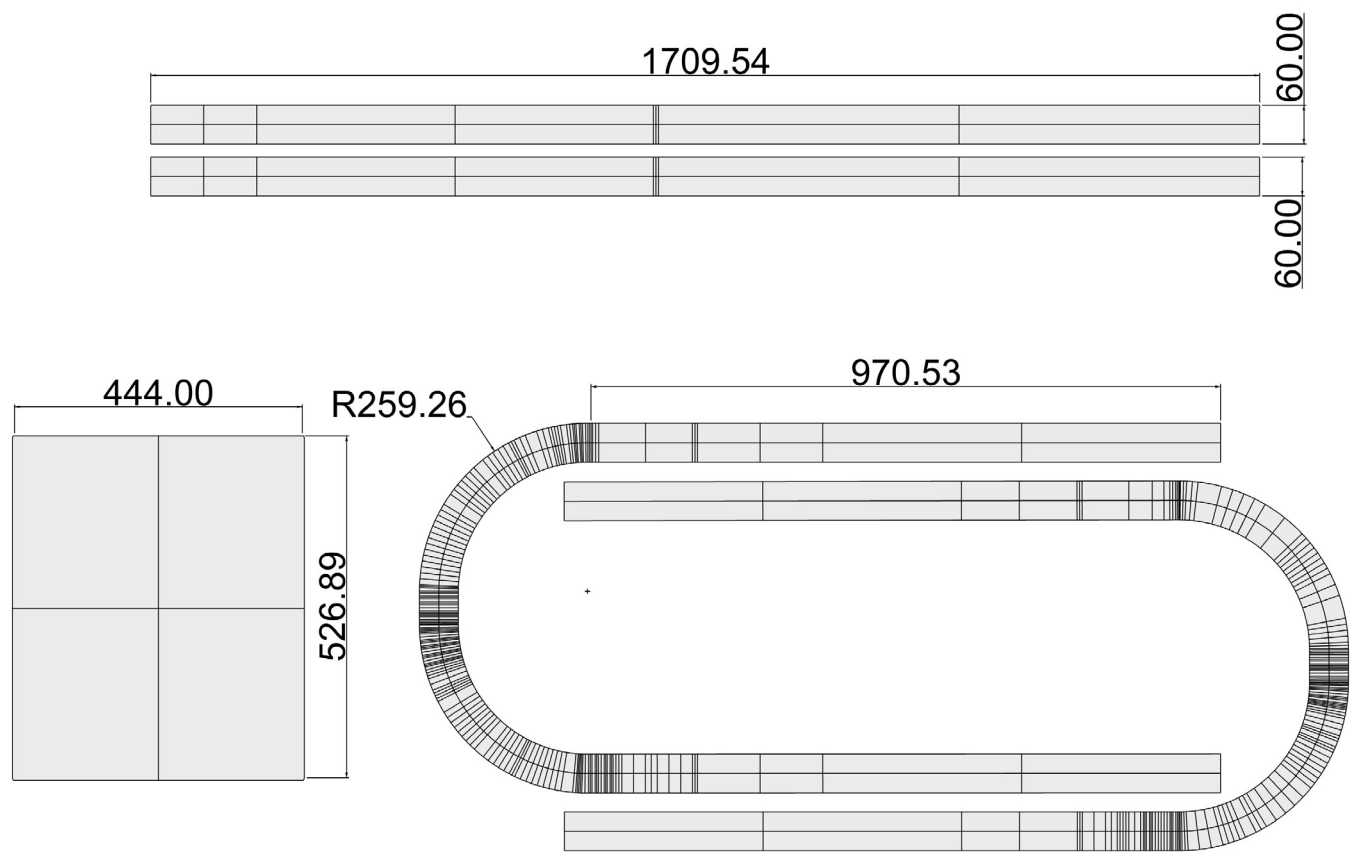
- na ohnutí takového rozměru je potřeba speciální napařovací stroj a dřevěná kopyta, realizace v domovském prostředí tudíž nebyla možná
- školní dílna nemá dostatečné vybavení
- po prosincovém uvolnění restrikcí a otevření obchodů a truhlářských dílen bylo sice možné židli nechat vyrobit, bohužel většina dílen měla na práci zakázky zadané před uzavřením dílen



Židle v porovnání s člověkem



Technický výkres





Zdroje

- <https://www.andreuworld.com/contest-20/last-editions/2020>
- <https://hypebeast.com/2016/7/the-velo-chair-pushes-wood-to-its-physical-limits>
- <https://www.futuristarchitecture.com/2153-beautiful-wooden-chairs.html>
- <http://www.designboom.com/design/inoda-sveje-dc09-dining-chair/>
- <https://cz.pinterest.com/pin/587719820117218701/>
- <https://cz.pinterest.com/pin/587719820116958709/>
- <https://cz.pinterest.com/pin/587719820116813386/>
- <http://design-milk.com/furniture-collection-looks-like-softer-steel/>
- <http://matthewharding.com.au/work/poise>
- <https://cz.pinterest.com/pin/587719820116958715/>