

Příprava k bakalářské práci

Kateřina Moravcová | UTB | 3. ADE | 2018

Bakalářská práce

Téma: Interiérový multifunkční prvek

Cíl: Interiérový prvek při práci s počítačem

Materiál

Hlavní materiál:

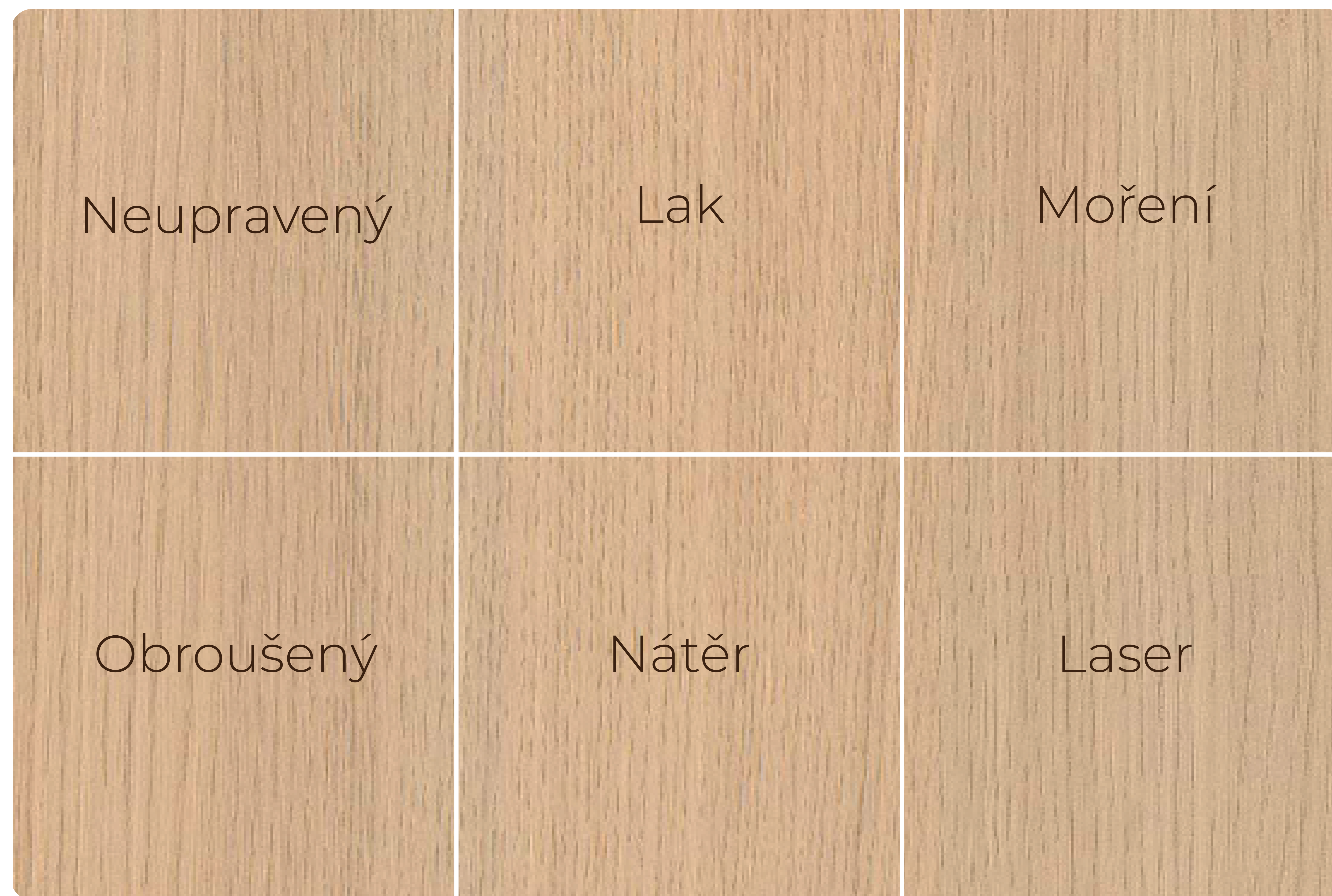
-dřevo - buk, smrk, jilm,....

Přídavný materiál:

-plast - 3D tisk

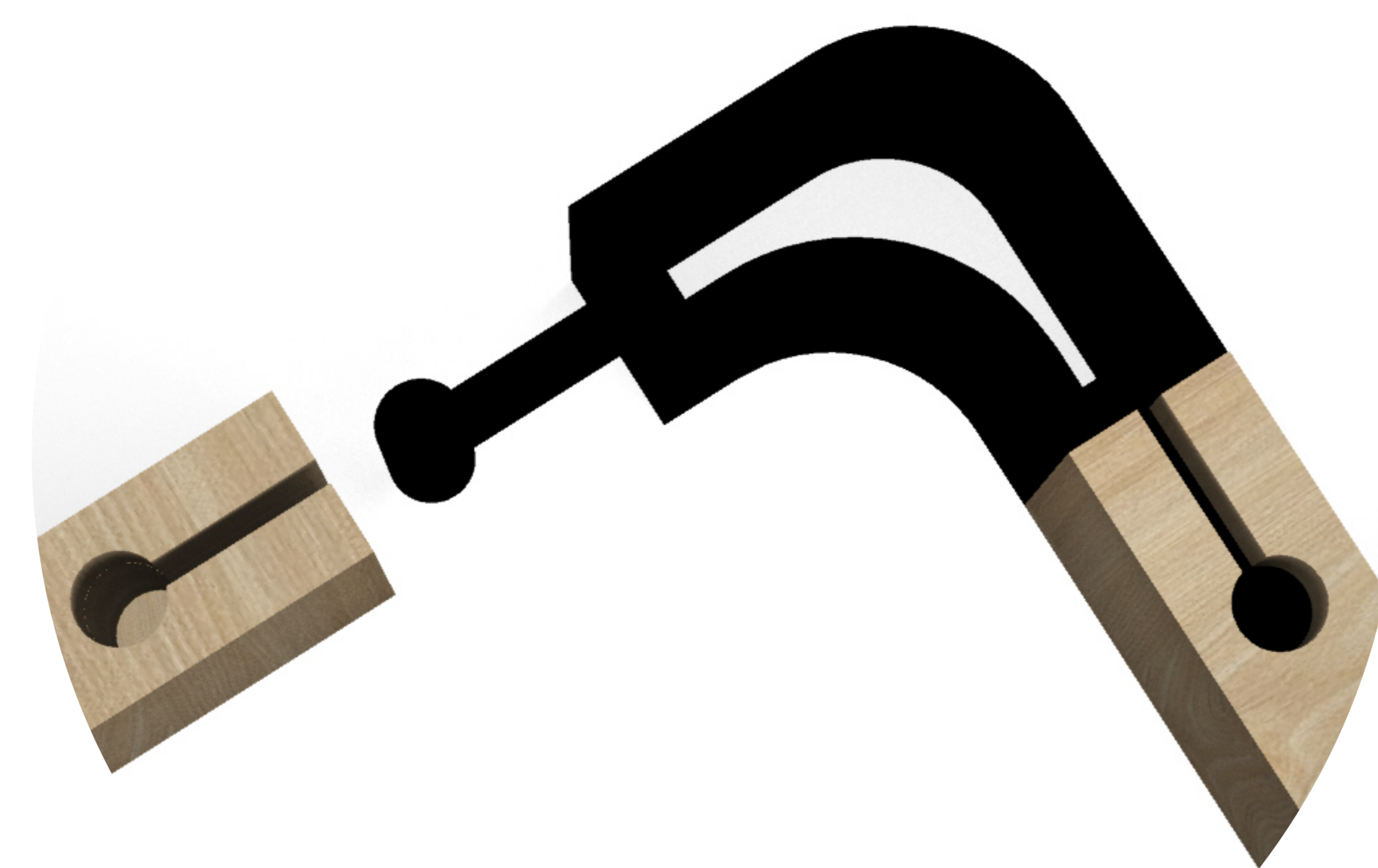
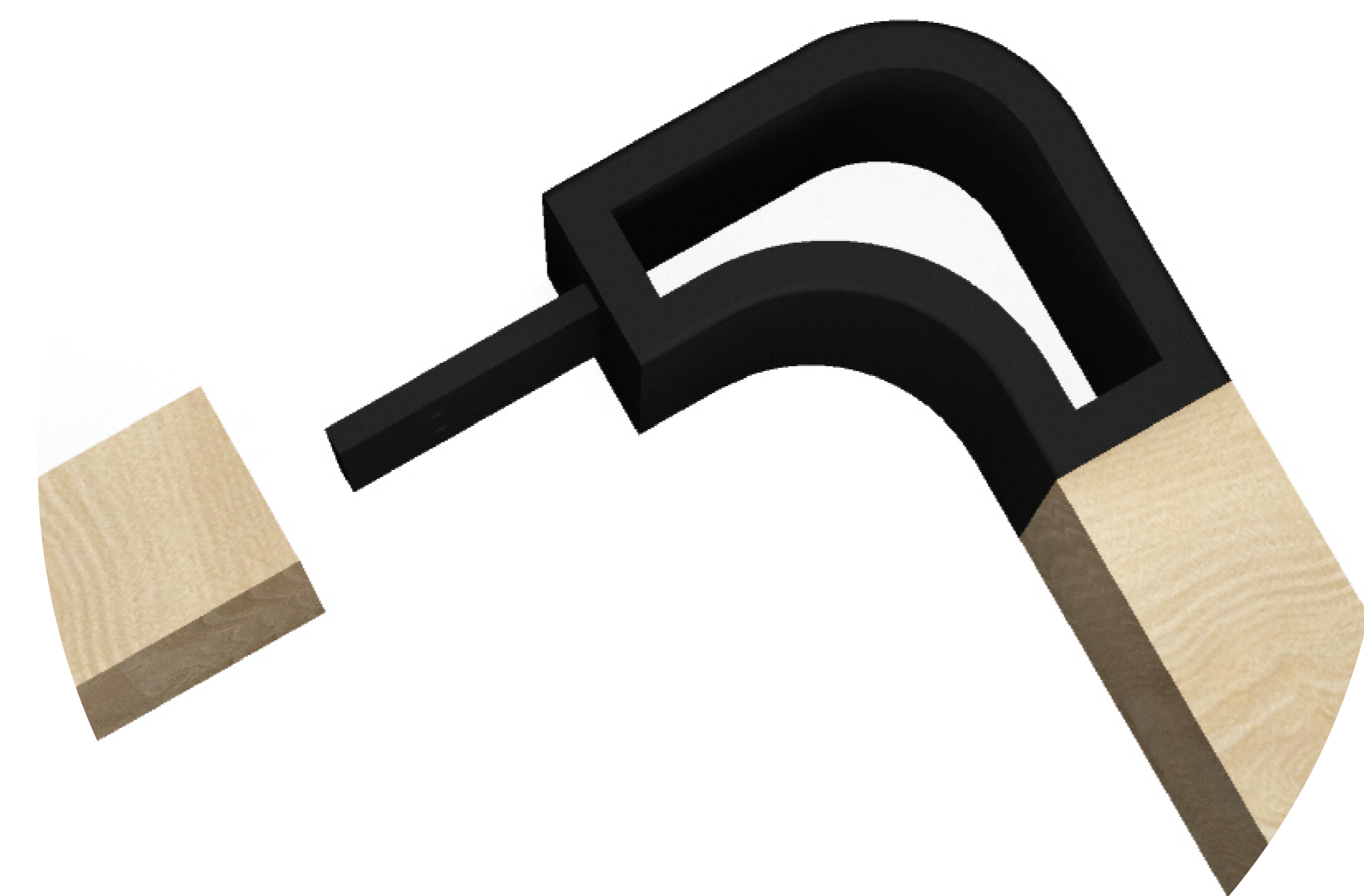


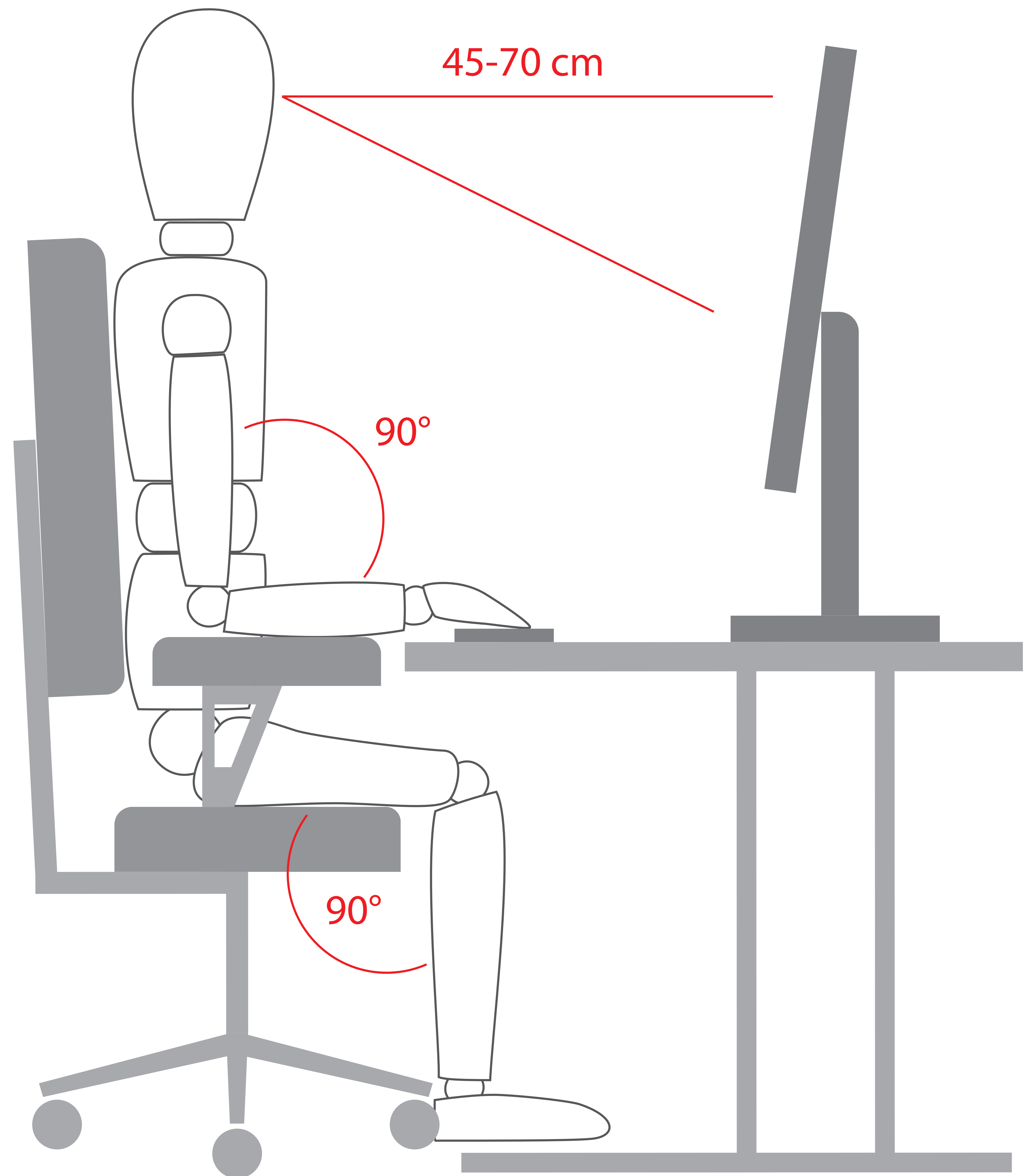
Zkoušky - povrchové úpravy dřeva



Zkoušky - spojování

3D tisk





Ergonomie - práce v sedě

- předloktí a nadloktí má svírat 90°
- úhel lýtka se stehnem má být 90°
- obrazovka má být v úrovni očí

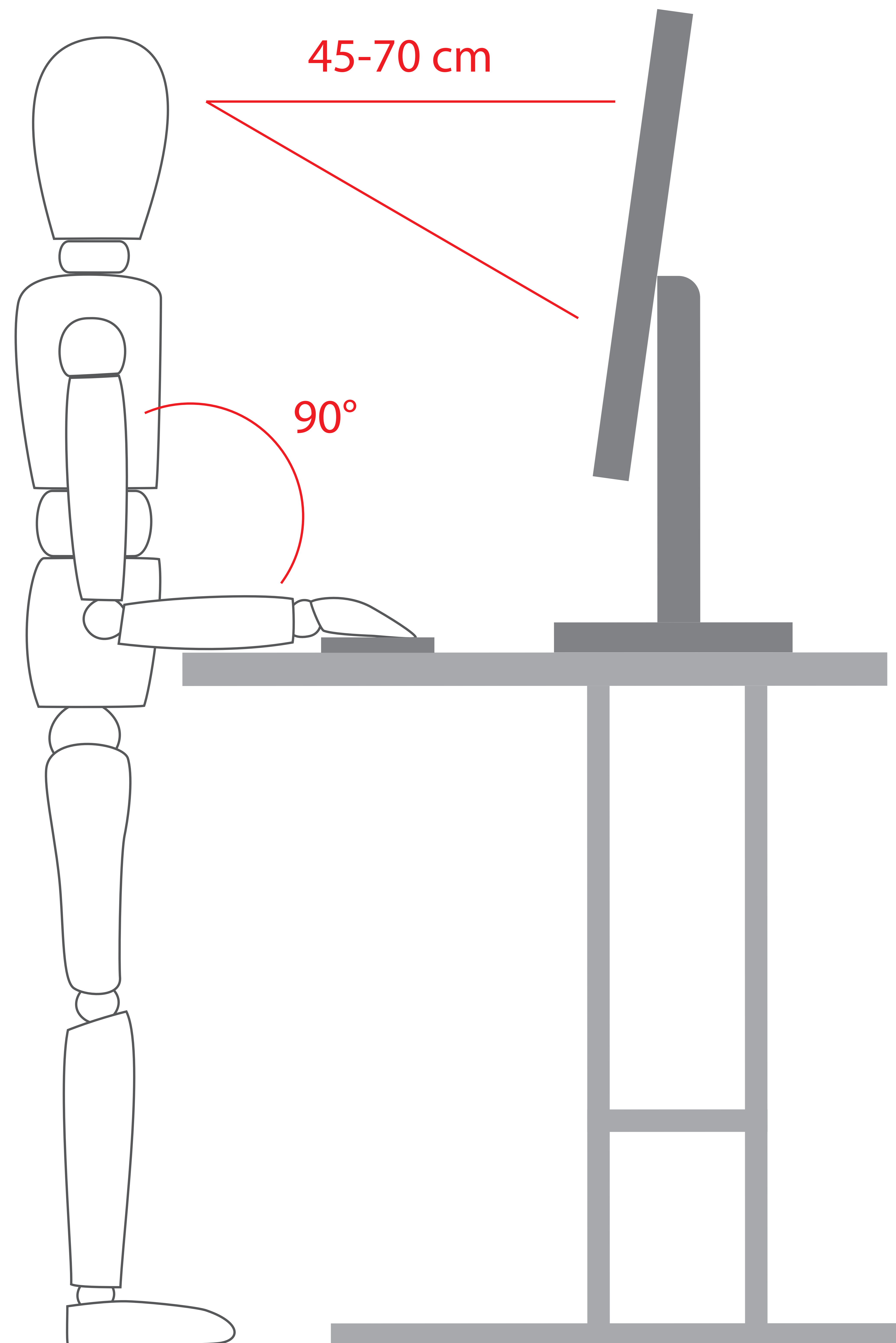
- sedák židle by měl být nastavitelný
- celé chodidlo položené na podlaze
- záda vzpřímená

Ergonomie - práce ve stoje

- práce s počítačem u stolu vznikla, jelikož první počítače byly velice těžké a tak byly umísťovány na stůl, kde zůstaly dodnes

Při práci ve stoje:

- se častěji pohybujeme, což vede k výdeji energie a spalování kalorií (snižování nadváhy)
- zapojuje se více svalů
- lépe se přemýšlí a soustředí
- další



Ergonomie - práce ve stoje

- předloktí a nadloktí má svírat 90° (výška stolu je asi 110 cm)
- velikost pracovní desky pro notebook 60x50 cm
- obrazovka má být v úrovni očí
- stůl by měl mít opěrku na nohu nebo schůdek
- záda vzpřímená
- možnost při kombinované práci v sedě a ve stoje mít barovou židli odpovídajících rozměrů (úhel 90°)

Děkuji za pozornost

Kateřina Moravcová | UTB | 3. ADE | 2018