

Molecular Table

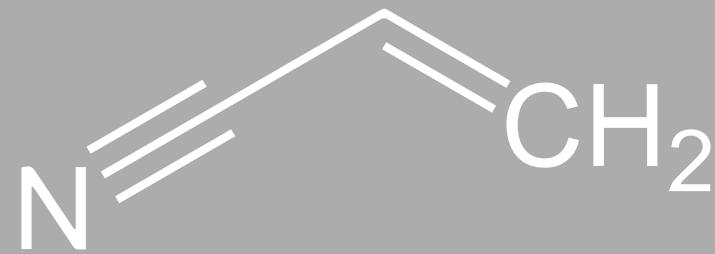
Michal Penxa

2015/2016

UTB/FMK/ADE

Inšpirácia

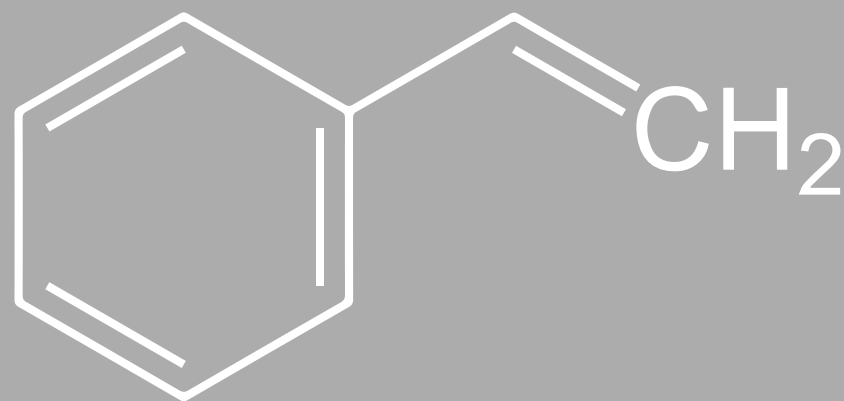
Akrylonitrilbutadiénstyrén (skratka ABS) je amorfný termoplastický kopolymér. Kopolymér je odolný voči mechanickému poškodeniu, ľahko sa tvaruje a odoláva agresívnym chemickým zlúčeninám. Patrí do skupiny termoplastov.



acrylonitrile



1,3-butadiene



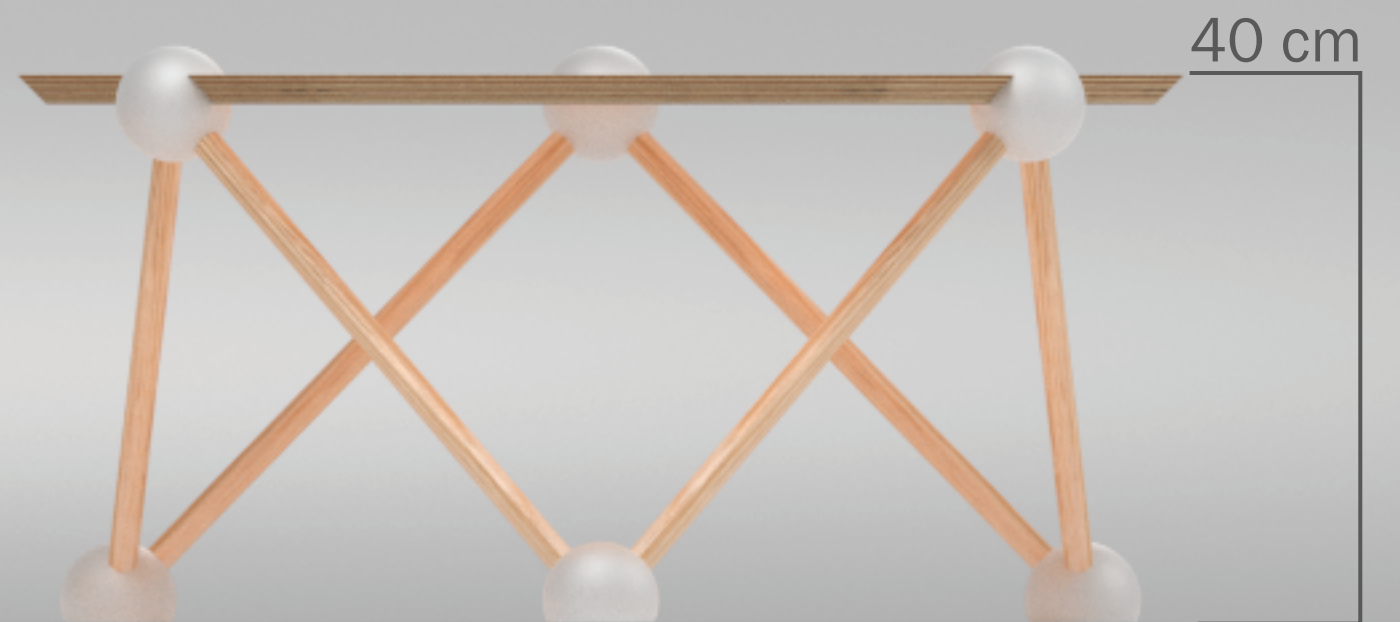
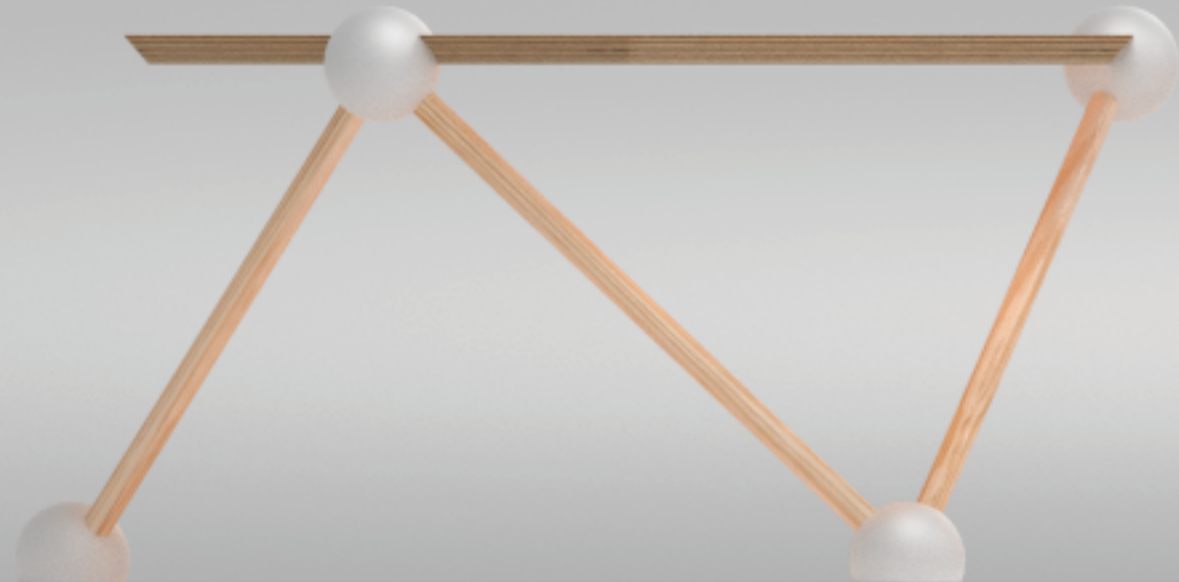
styrene

Návrh

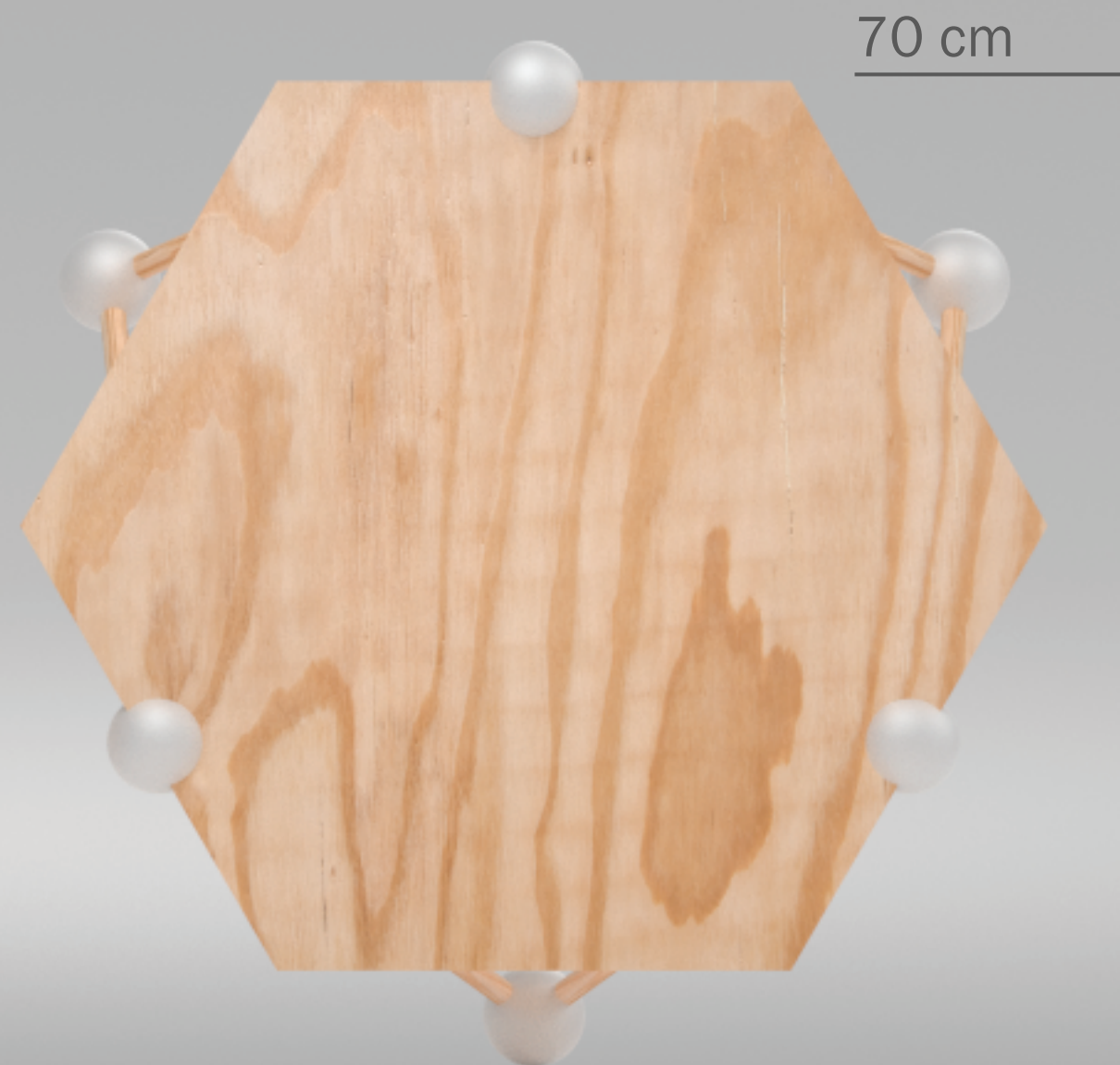
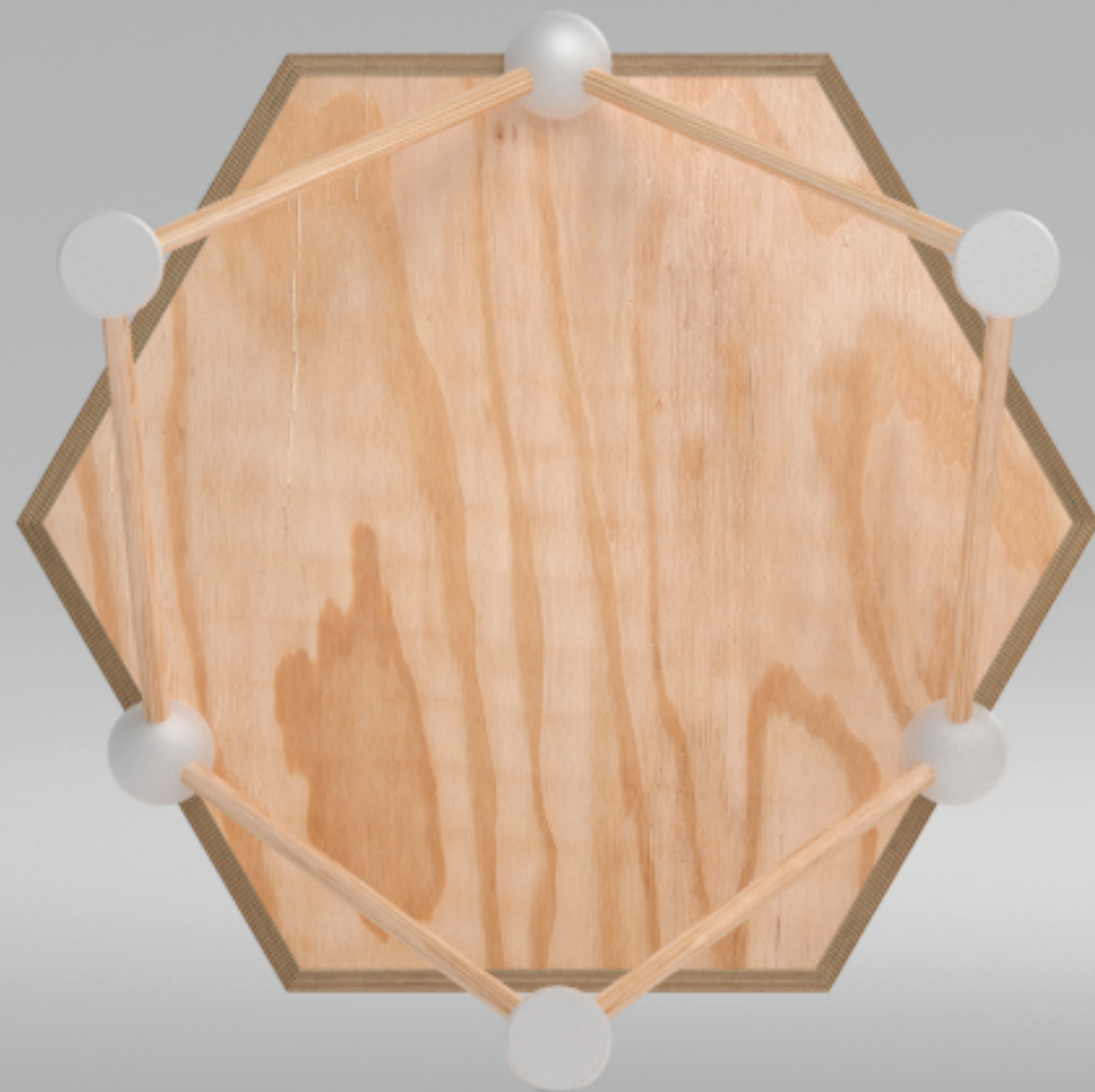
Design stolíka má svojím
vzhľadom pripomínať
chemickú väzbu ABS plastu.



Pohľad z boku



Horný a dolný pohľad



Komponenty

Stolík sa skladá z bukovej guľatiny o priemere 2cm a dĺžke 50cm v počte 6 kusov, 6 plastových ABS guľí a stolovej dosky.



Skladba

Tie sú následne vložené do plastových gulí z ABS plastu ktoré slúžia ako spojky. Do horních gulí sa ešte predtým nasunie stolová doska.



Reálna výška



Farebné variácie



Ďakujem za pozornosť.