

ZADÁNÍ

vytvořit kolekci nábytku pro
první stupeň základní školy
pro společnost Benjamín s.r.o.

KLÍČOVÁ SLOVA

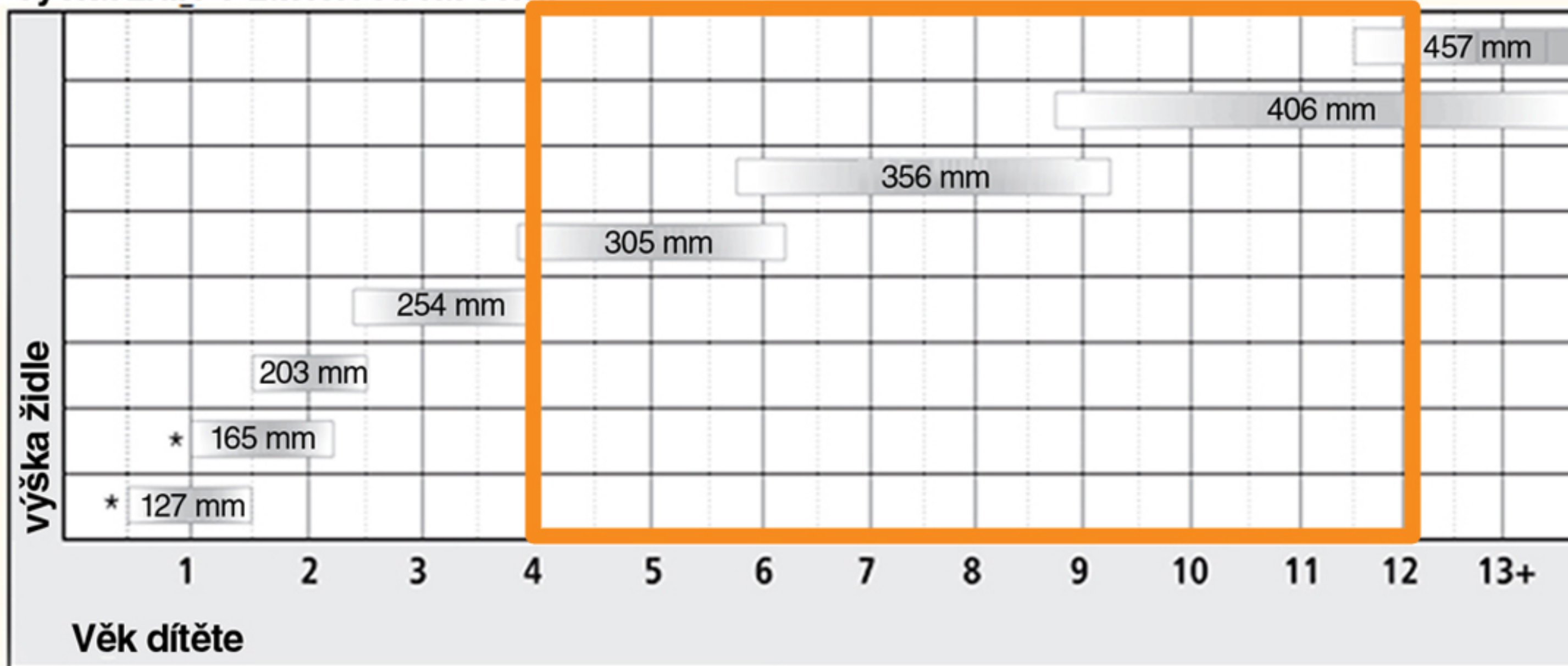
jednoduchost
barevnost
hravost
kompaktnost celé sady
výšková polohovatelnost
samostatná lavice pro každého žáka

ERGONOMIE SEZENÍ

vyznačené části v tabulce znázorňují požadované velikosti židlí a stolů v závislosti na věku dítěte



výška židle v závislosti na věku



výška stolu vzhledem k výšce židle

výška židle	127 mm	165 mm	203 mm	254 mm	305 mm	356 mm	406 mm	457 mm
výška stolu	305 mm	356 mm	406 mm	457 mm	508 mm	559 mm	610 - 660	660 - 762



LAVICE // VÝŠKOVÉ STUPNĚ

náhled lavicí ve všech třech výškových stupních
použité materiály: překližka 20mm, mosaz

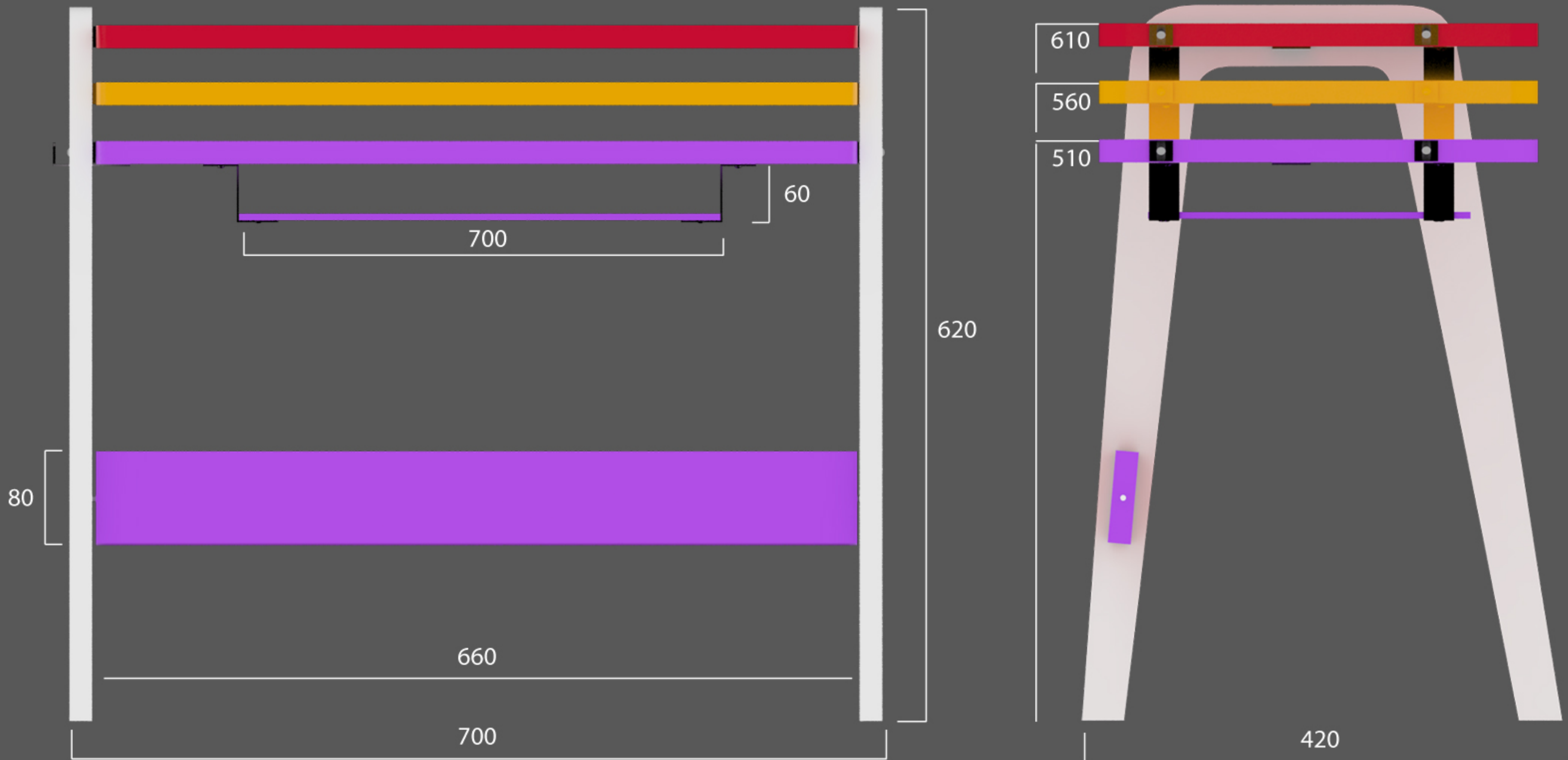
stupeň	výška	barva	RAL
1. stupeň	510 mm	fialová	RAL 4008
2. stupeň	560 mm	žlutá	RAL 2007
3. stupeň	610 mm	červená	RAL 3003

LAVICE // KONSTRUKCE

Náhled konstrukčního řešení. Po stranách hlavní desky stolu se nacházejí 4 čepy pro šrouby, jež připevní k desce nohy stolu. Hlavičky šroubů jsou z bezpečnostních a estetických důvodů schované bílými krytkami. Ke spodní straně desky je přišroubový úložný prostor a mosazný háček na aktovku. Stabilitu stolu zajišťuje spodní příčka, jež funguje jako závětrování.

LAVICE // ROZMĚRY

kóty definující rozměry a vzájemné proporce
lavice ve všech třech výškových stupních





ŽIDLE // VÝŠKOVÉ STUPNĚ

použitý materiál: překližka 20mm

stupeň	výška	barva	RAL
1. stupeň	305 mm	fialová	RAL 4008
2. stupeň	356 mm	žlutá	RAL 2007
3. stupeň	406 mm	červená	RAL 3003

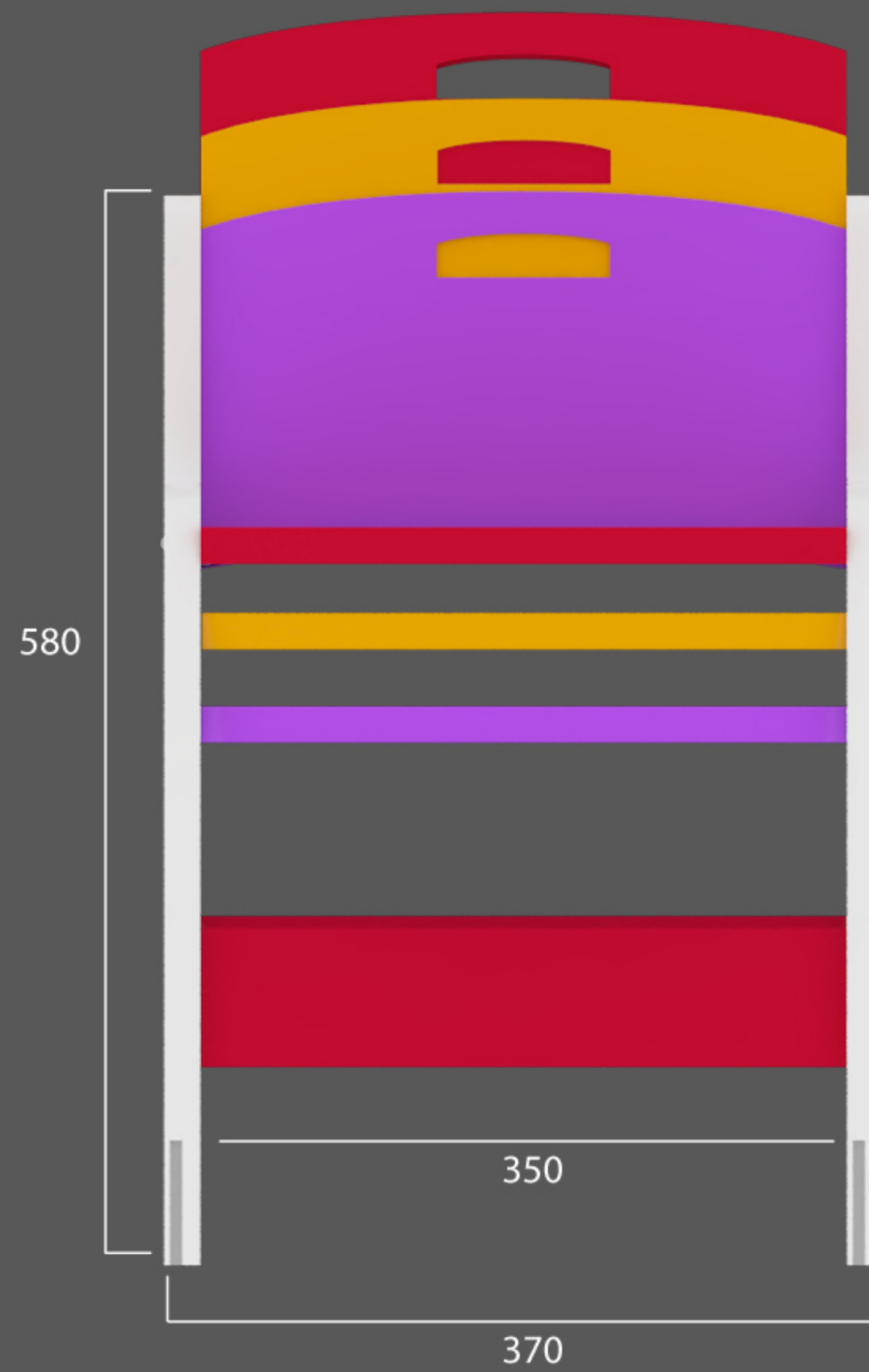
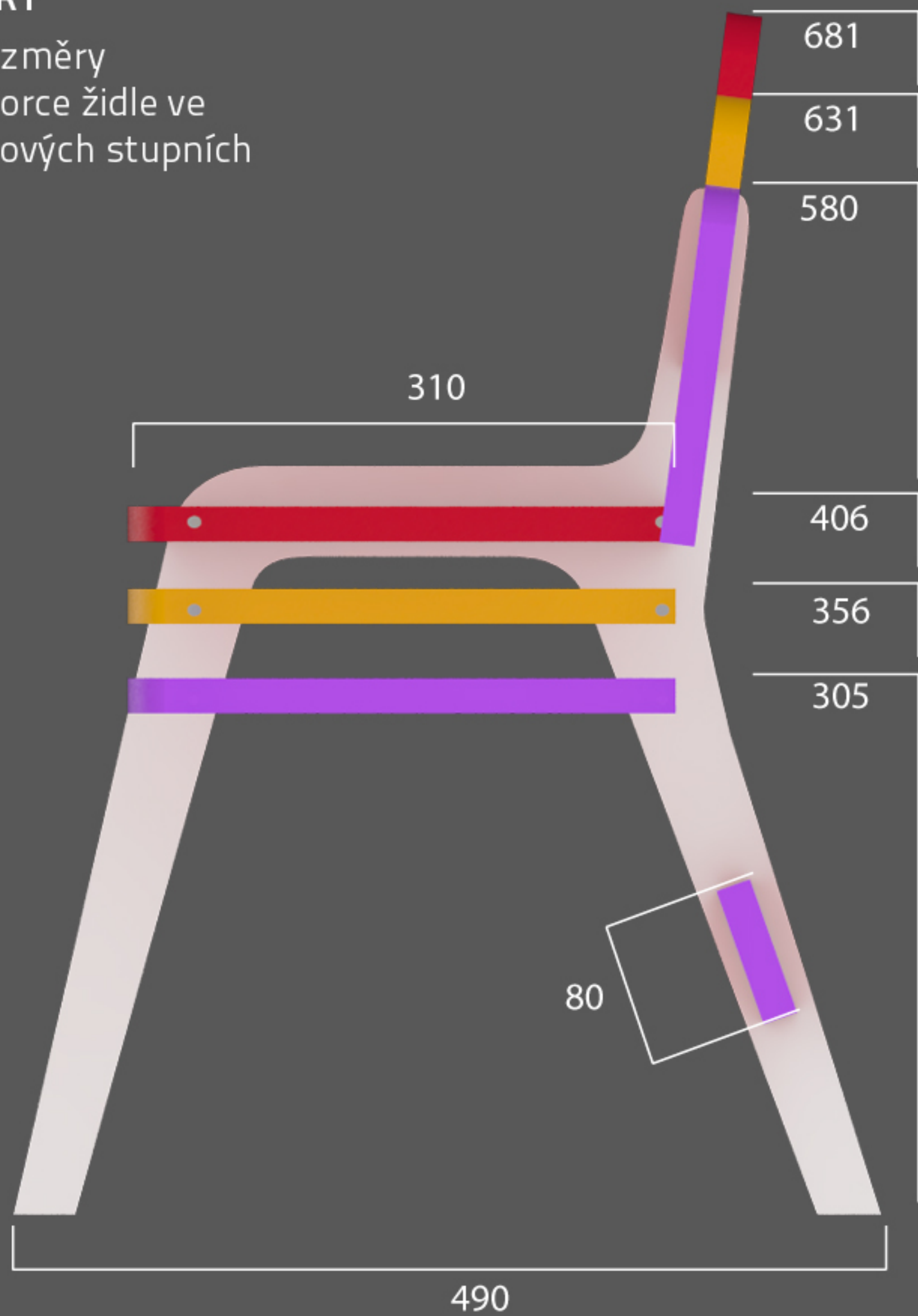
ŽIDLE // KONSTRUKCE

Konstrukce židle je obdobná jako u lavice. Profilem s nohama prochází šrouby, jež se dotáhnou v čepch nacházejících se na bočních stranách sedáku / operátka / závětrování.



ŽIDLE // ROZMĚRY

kóty definující rozměry
a vzájemné proporce židle ve
všech třech výškových stupních



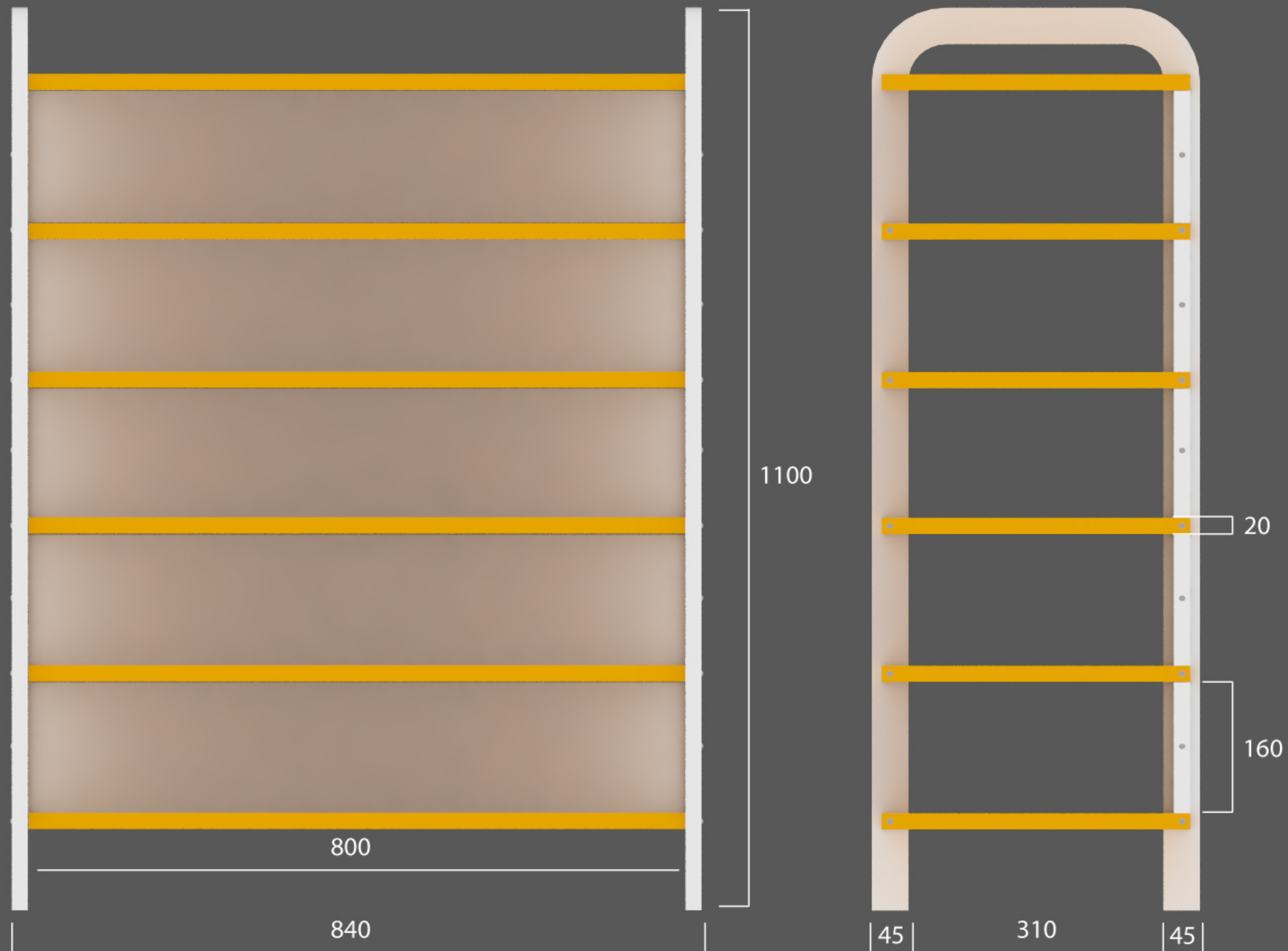


REGÁLY

Regály na umístění knih a dalších školních potřeb jsou postavené na stejném konstrukčním principu jako lavice a stoly. Výhodou se stavá částečná variabilnost, neboť jednotlivé poličky lze seskládat dle potřeb každé třídy.

REGÁL // ROZMĚRY

kóty definující rozměry
a vzájemné proporce regálu



KOMPLETNÍ SADA
vizualizace třídy



