

## Diplomová práce

Sabina Žáková

téma diplomové práce: modulární úložný systém

---

Sabina si ke svému diplomovému projektu zvolila téma, které bylo historicky a je díky své zdánlivé jednoduchosti nesčetněkrát řešeno. Už dopředu bylo jasné, že si nezvolila jednoduchý úkol. Obzvláště, když si po zevrubné rešerši vytyčila výsledné parametry výrobku, které měly splnit maximální požadavky na variabilitu sestavování, jednoduchost montáže a tvarovou čistotu, která je jí blízká.

Od počátku Sabina bojovala s konceptem, kterému vždy chyběl některý z požadavků. Buďto nesplňoval ideální variabilitu, nebo se stával až příliš složitým, zejména v samotných mechanismech spojování.

Nakonec dospěla k překvapivě jednoduchému řešení, kdy opatřila konstrukční desky korpusu rybinovými drážkami, do kterých se následně zavede podobně jednoduchý kámen ve tvaru dvojité rybiny. Takto lze jednotlivé korpusy mezi sebou propojovat ve třech základních osách.

Je to velice jednoduché řešení, které nepotřebuje složité výrobní prostředky, vysoké počáteční investice do výroby a je tak dostupné běžnou truhlářskou technologií. Což hodnotím velice pozitivně. Navíc tento technický prvek nikterak negativně neovlivní celkový vzhled výrobku. Ba naopak, dodá výrobku originální, nenásilný detail, který se stane jakýmsi typickým znakem.

Celý koncept je postaven na modularitě základních otevřených korpusů, do kterých lze následně implementovat nástavby jako jsou dvířka, police apod. Toto rozšíření je ve výsledné práci pouze naznačeno. Jsem přesvědčen, že by si takto zajímavý koncept zasloužil dotáhnout a stal se tak komplexním modulárním řešením do interiéru.

Navrhuji známku A



MgA. Filip Streit