

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE NA TÉMA:

RELAXAČNÍ SEZENÍ DO PROSTORU ZIMNÍ ZAHRADY

Student: **David Vašina**

Ateliér produktového designu FaVU VUT v Brně
2010/2011

POSUDEK OPONENTA

Tento posudek je zpracován na základě studentem předložených počítačových studií, nebylo proto možné posouzení skutečného fyzického modelu předkládaného návrhu (ten byl předložen prostřednictvím fotografií, zobrazujících fáze výroby funkčního modelu). Předmětem řešení bakalářské práce je návrh designu prvků pro odpočinkové posezení určených do prostoru zimní zahrady.

Student zvolil působivou kombinaci dvou materiálů - chromované ocelové trubky a bambusu. Vhodně tak využil současného trendu ve znovuoobjevení tohoto klasického přírodního materiálu a jeho přirozených vlastností (povrchová odolnost, pevnost, pružnost). Sedák a opěradlo židle z jednotlivých bambusových kulatin jsou vkomponovány do ohýbané a svařované nosné konstrukce z ocelové trubky, a to jak u židle samotné, tak u ostatních prvků zahradního setu, kde bambusová kulatina vytváří např. plochu stolní desky či odkládacího prostoru. Samotný princip trubkové konstrukce sedacího nábytku jistě není ničím převratným, objevil se již v první polovině 20. století (kovová dvounohá židle architekta Marta Stama, 1926), je však vhodně doplněn působením ploch z bambusových přířezů. Zvlášť zajímavá se jeví možnost volného pružení bambusových kulatin v oblasti opěradla navrhované židle.

Jako mírně problematické se zdá být vkládání bambusových kulatin do frézované drážky po délce ocelové trubky u židle a lehátka, která ji pevnostně zeslabí a u lehátka patrně znemožní ohyb do části opěradla (frézování po ohnutí by bylo patrně komplikované) a navíc je podmíněno výběrem alespoň přibližně stejného průměru vkládaných kulatin. Navrhované řešení by také zřejmě vyžadovalo šířkovou fixaci v délce lehací plochy u lehátka a sedací plochy židle, zvláště v předních okrajích těchto ploch. Z hlediska stability se zdají navrhované části setu v pořádku, tvarové řešení židle a lehátka umožňuje příjemné propružení při používání; u lehátka však bude vzhledem k jeho délce a absenci podpěr v zadní části patrně nutné použití většího průměru trubky pro nosnou konstrukci.

Navrhované relaxační sezení je možné charakterizovat jako funkčně a esteticky působivé použitým materiálem, s určitým prvkem exkluzivity při přijatelné možné prodejní ceně a z hlediska celého setu jako zdařilé svým sjednocujícím tvaroslovím jednotlivých prvků celého projektovaného setu.

Práce je zpracována uspokojivě a v potřebném rozsahu, je možno ji doporučit k obhajobě. Vzhledem k námitkám v technologicko funkční oblasti řešení navrhuji hodnocení "B".

Ak. soch. Vojtěch Anderle

V Uherském Brodě dne 4.6.2011