

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Jméno a příjmení studenta	Jan Polách		
Studijní program	Výtvarná umění		
Obor/ateliér	Multimedia a design/průmyslový design		
Forma studia	prezenční	Akad. rok	2011/2012
Název práce	Design laboratorního přístroje BLOTAUTOMAT		
Vedoucí práce	prof. akad. sochař Pavel Škarka		

S firmou DYNEX TECHNOLOGIES Praha spolupracuje náš ateliér již několik let. Jan Polách řešil design laboratorního přístroje BLOTAUTOMAT na konkrétní zadání firmy.

Předložená bakalářská práce v rozsahu 55 stran je členěna do tří oddílů. V teoretické části nás student krátce seznamuje se současnými tendencemi ve vývoji laboratorních přístrojů se zaměřením na diagnostické přístroje. Dalším důležitým aspektem, kterému se věnoval, je ergonomie. Tato část je prezentována velmi podrobně a byla mu východiskem pro jeho návrh.

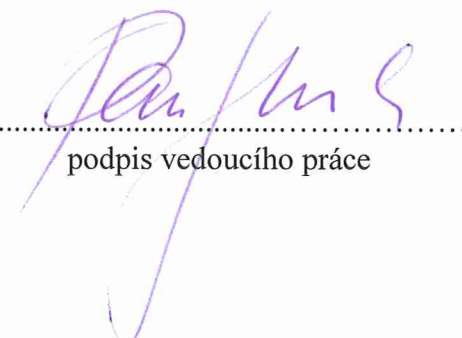
V praktické části student představuje a analyzuje výchozí podklady firmy DYNEX. Inovativní přístup v konstrukci přístroje DYNABLOT spočívá ve spojení několika přístrojů dohromady. Tato koncepce přináší z hlediska designu také určitá omezení, se kterými musí designer ve své práci počítat.

V projektové části Jan Polách popisuje průběh práce od prvotních návrhů po výsledný návrh včetně modelu v měřítku 1:2. Zaměřil se zvláště na krytování laboratorního přístroje, protože všechny funkční uzly jsou zadány a nelze s nimi manipulovat. Předložené tvarové řešení vychází z daného zadání a respektuje jak požadavky ergonomické, tak i funkční a technologické. Celý postup je dokumentován kresebnými návrhy. Zvláště oceňuji vizualizované detaily, které ozřejmují jednotlivé funkce. Výtvarné řešení se vyznačuje jednoduchými geometrickými tvary, které navozují použití jednotlivých částí krytu.

Student pravidelně konzultoval a dokázal reagovat na připomínky zadavatele a vedoucího práce.

Návrh klasifikace A - výborně

Ve Zlíně dne 13. 6. 2012


.....
podpis vedoucího práce