

**Posudek oponenta diplomové práce – teoretická/praktická část**

<b>Jméno a příjmení studenta</b>	<b>Bc. Oldřich Vojta, DiS</b>		
<b>Studijní program</b>	<b>Výtvarná umění</b>		
<b>Obor/ateliér</b>	<b>Design obuvi</b>		
<b>Forma studia</b>	<b>Prezenční</b>	<b>Akad. rok</b>	<b>2019/20</b>
<b>Název práce</b>	<b>The Next Step</b>		
<b>Oponent práce</b>	<b>Ing. Michal Špaček</b>		

Název práce „The Next Step“ vyvolal spoustu otázek před jejím otevřením. Po přečtení mi už připadal docela výstižný a je nasměrován do současného trendu vývoje oděvů i obuvi.

Diplomová práce začíná pečlivě seřazenou teoretickou částí ve které se diplomant zabývá vývojem materiálů. Lehce nastiňuje jak se móda postupně měnila od honosného, často nepohodlného přepychu a postupně se víc a víc začala zaměřovat na funkčnost. Tento proces byl urychlován nárůstem počtu obyvatelstva, ale i válkami, které donutily výrobce přemýšlet jak co nejproduktivnějším způsobem vyrobit. Móda se začíná vracet do nabídek v poválečných letech.

Líbí se mi v teoretické části provázanost a logičnost teoretické části, která už vyúsťuje do příkladů současných technických možností, které jsou potom základem k praktické části.

Přestože jsem se setkal už s několika aplikacemi vodivých vláken příze s určitým obsahem kovů, tak jsem se v diplomové práci dozvěděl něco i o dalších aplikacích i s konkrétními příklady využití. Zkontroloval jsem si namátkou několik citací a odpovídaly textu v diplomové práci. Je příkladná schopnost studenta designového oboru porozumět anglickému textu nejen psanému, ale i mluvenému a vybrat podstatná fakta. K uvedeným vlastnostem vodivých vláken by bylo zajímavé vědět něco více o pevnostech a tažnostech. Po tom by měl pátrat obuvnický technolog. Bylo by užitečné také vědět nakolik vlhkost může ovlivnit funkčnost textilie s vodivými vlákny. Obojí ale spíš námět pro pokračování v této diplomové práci.

Popis různých typů vodivých vláken je přehledný a blíží se profesionální technické úrovni.

Práce má minimum chyb z nepozornosti. Všimnul jsem si jen vynechaného slova na straně 33, písmena na straně 40 a nejsem si jistý jestli na straně 42 nemělo být i foto.

Praktická část správně začíná podrobným zmapováním současného stavu aplikací, kontaktováním firem, výzkumných pracovišť i odborníků z technických oborů až po medicínu. Oceňuji šířku záběru a pak i výběr reálných parametrů, které budou v obuvi měřeny a důvody proč.