

## Institucionální rozvojový plán TUL na rok 2018

Prioritní cíl: Podpora rozvoje vzdělávací činnosti

Název projektu: **Inovace předmětů Laboratoř konstrukce a vzorování a  
Praktikum návrhářství**

Řešitel: Krotký Svatoslav

Liberec, leden 2019



### **Cíle projektu:**

Rozvoj materiálových předpokladů pro ateliérovou výuku předmětu “Praktikum návrhářství“. Inovace stávajících technologických postupů při výuce textilního a oděvního designu. Pro předmět Laboratoř konstrukce a vzorování - „rozšířit realizační základnu ve vybavenosti o nové netradiční a vývojové materiály, např. optická luminiscenční nebo elektrovodivá vlákna atd.

**Zadané cíle projektu byly splněny.**

## Čerpání přidělených prostředků

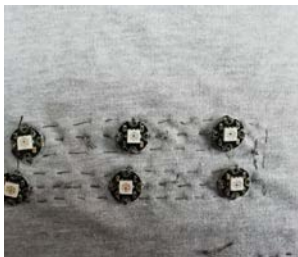
Účel	Dotace (Kč)	Čerpání (Kč)
Materiál	110.000,-	130.017,-
Mzdy a odvody	10.000,-	9.983,-
Stipendia	20.000,-	0
<b>Celkem</b>	<b>140.000,-</b>	<b>140.000,-</b>

Řešitel: doc. Svatoslav Krotký, ak. mal.

Další spolupracovníci: Pracovníci Katedry designu, FT TUL

## 1. Experimentální práce s elektronickými oděvními komponentami

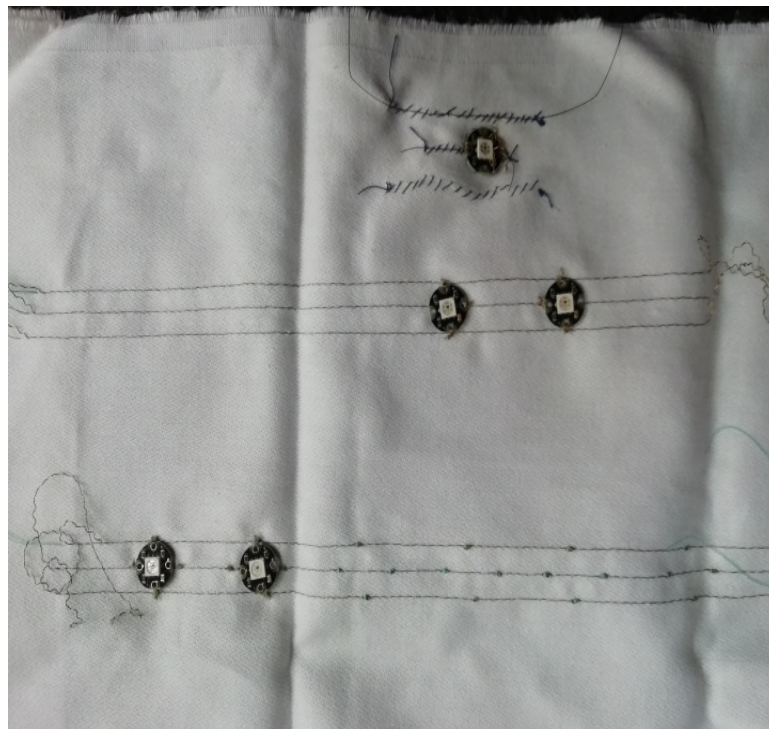
Rozpracovanost bakalářské práce studentky Andreji Chalupkové

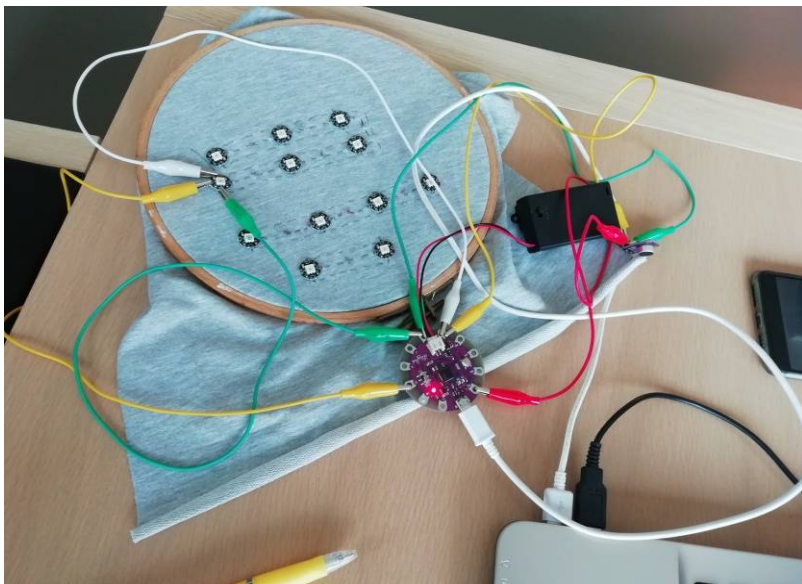


Pokus č. 1. – ruční našívání



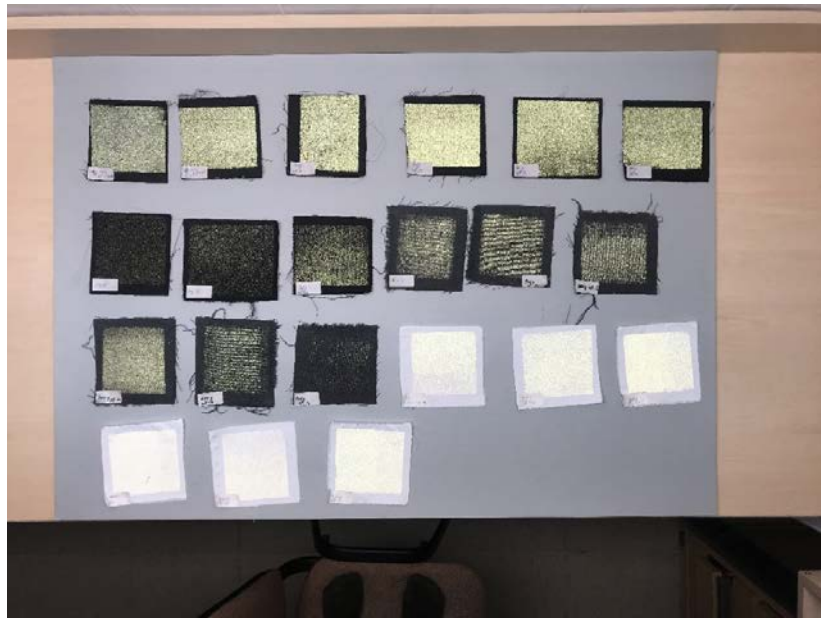
Pokus č. 2. – ruční našívání ve větší ploše





Pokus č. 6. - Strojové vyšívání a ruční přišíť LED diod , kontrolní práce

## 2. Experimentální práce – využití luminiscenčních barviv v textilním tisku



Rozpracovanost bakalářské práce studentky Darji Kharenkové

### 3. Zavedení tabletu do výuky v laboratoři textilního tisku

