

## **Posudek diplomové práce**

**Příjmení a jméno řešitele:** Tereza Doušová

**Název diplomové práce:** Vývoj metodiky měření prvkového složení vlasů metodou LIBS

**Vedoucí DP : Ing. Mária Průšová**

Diplomantka se ve své práci zabývá prvkovým složením lidských vlasů. Zaměřuje se na vývoj metodiky pro sledování prvkového složení po délce vlasů pomocí metody LIBS.

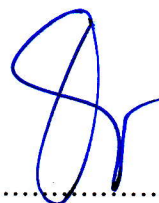
Rešeršní část obsahuje souhrn teoretických poznatků týkajících se daného tématu, popisuje vlasy všeobecně a metody používané k prvkové analýze.

Experimentální část se zabývá vývojem metodiky uchycení vlasů, vhodné pro měření na přístroji LEA S500 pro prvkovou analýzu.

Diplomantka splnila předložené zadání diplomové práce; pracovala samostatně. V práci je minimum formálních chyb a překlepů. Práci doporučuji k obhajobě.

**Výsledná známka: výborně**

V Liberci 29.1.2013



.....  
Podpis vedoucího DP