

## **Chalkogenidy – materiály pro záznam informace**

**Autor práce:** Stanislav Stehlík

**Vedoucí práce:** Petr Košťál

---

Předložená práce ve stručnosti shrnuje problematiku uchovávání dat a záznamu informace. Přináší přehled paměťových medií založených na optickém a elektrickém principu. Diskutuje současné trendy i historický vývoj. Dále popisuje chalkogenidová skla, jejich základní vlastnosti, metody přípravy a současné i potenciální využití v problematice záznamu informace. Detailněji se zabývá i v současnosti využívanými materiály na bázi systému Ge-Sb-Te.

Student přistupoval ke své práci pečlivě a samostatně. Samostatně pracoval i s literárními zdroji, které byly především v anglickém jazyce. Zadání bakalářské práce bylo splněno ve všech bodech.

Práci doporučuji k obhajobě. Celkový přístup k práci a konečné zpracování získaných dat prezentovaných formou bakalářské práce hodnotím

**Výborně minus.**

V Pardubicích dne 9. srpna 2013



Ing. Petr Košťál, Ph.D.  
Katedra anorganické technologie  
Univerzita Pardubice