

**Posudek**  
**vedoucího bakalářské práce Martina Křepského**  
**"Chemická podstata alchymistických pokusů o transmutaci kovů"**

---

Předložená bakalářská práce je rešeršního charakteru a shrnuje informace o kořenech moderní chemie, filozofické podstatě alchymistických učeních a jejich víry v možnost transmutace látek. Zároveň se práce snaží na základě odborných publikací převést některé historicky zdokumentované alchymistické pokusy do řeči dnešní moderní chemie. Tato práce nemá charakter objevný ani nesleduje nejmodernější objevy a trendy současné chemie, přesto má velmi svůj význam. Ohlédnout se zpět, uvědomit si z jakých kořenů raší současné vědecké poznání a pochopit, že bez podivínů a géniů, které tak úsměvně zobrazili tvůrci filmu Pekařův císař a Císařův pekař, by nebylo dnešní chemie – to bylo cílem této práce.


Martin Křepský se dle mého názoru zhostil svého úkolu s nevšední pílí a během vypracovávání práce prokázal nejen schopnost pracovat s rozdílnými literárními zdroji, ale i schopnost orientovat se ve velmi obsáhlé a komplikované problematice rekonstrukce a přepisu historických písemných památek do našeho technického jazyka. Během našich konzultací jsem se mohl přesvědčit, že student je schopen analyzovat odborný text, vybrat z něj podstatné informace a formulovat z nich myšlenky tak, jak text bakalářské práce vyžaduje.

Bakalářská práce Martina Křepského splňuje všechny požadavky v souladu se "Studijním plánem" FChT Univerzity Pardubice i podle § 47 zákona č. 111/1998 Sb. o vysokých školách.

Na základě výše uvedených skutečností doporučuji jménem školitele přijmout předkládanou bakalářskou práci Martina Křepského k obhajobě a navrhuji hodnocení

**výborně**

Pardubice, 14. 7. 2013

  
doc. Ing. Roman Bulánek, Ph.D.  
vedoucí bakalářské práce