POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

„Zvětrávací formy ohradní cihelné zdi Zemské porodnice v Praze a jejich interpretace“

student Jakub Jablonský

Předložená diplomová práce má rozsah vlastní textové části 55 stran. Práce je členěna do 8 kapitol (včetně seznamu literatury); na ně navazují přílohy. Po úvodní kapitole, která vymezuje cíle práce, je zařazena rešerše, zabývající se dosavadními poznatky o cihlářství, cihlářských surovinách a vlastnostech cihel, zejména jejich trvanlivosti. Třetí kapitola podává základní informace o budově a výstavbě Zemské porodnice v Praze. V navazujících kapitolách je popsána metodika a výsledky práce, poté následuje velmi rozsáhlá diskuse. Poté je řazen závěr a seznam literatury (75 položek odkazovaných v hlavním textu, většina citovaných prací byla publikována v mezinárodních odborných časopisech s IF).
Student zpracovával zadané téma více než dva roky, avšak s různou mírou intensity. Rozkolísané nasazení a spěch při dokončování práce v posledních dvou až třech měsících nemohly vést k vypracování konzistentního elaborátu. Přestože zadané téma nabízelo široké spektrum mezioborové spolupráce, studentovi se podařilo tyto možnosti využít jen částečně. Kladně lze hodnotit jeho vnoření do problematiky bádání v oblasti historie výstavby a hledání zdroje materiálu pro výstavbu Zemské porodnice; rovněž spolupráce s archeology, kteří prováděli záchranný archeologický výzkum na předpokládané zdrojové lokalitě cihel, byla na odpovídající úrovni, byť pozdě započatá. Naopak v oblasti materiálového výzkumu by bylo třeba provést řadu doplňujících analýz (např. detailní chemický rozbor předpokládané zdrojové suroviny a vlastních cihel). Rovněž by bylo žádoucí provést podrobnější výzkum fyzikálních vlastností cihel ohradní zdi (tedy nejen detailní rozbor pórovitosti, kterého se autor DP zhostil na vysoké úrovni), to však nebylo dosud možné s ohledem na ochranu celého objektu jakožto kulturní památky. I přes uvedené výhrady se však studentovi podařilo získat soubor dat, který po jejich doplnění bude možné publikovat v některém odborném periodiku s IF (např. Environmental Earth Science, Quarterly Journal of Engineering Geology, Engineering Geology apod.).

<u>Shrnutí</u>
Předložená diplomová práce splnila i přes výše uvedené připomínky a výhrady zadání a neodporuje podmínkám, kladeným na tento typ prací na PřF UK. Práci lze proto doporučit k přijetí a obhajobě jako práci diplomovou. Navrhuji klasifikaci stupněm **dobře**.

V Praze 2.9.2013

Prof. Mgr. Richard Přikryl, Dr.