



## **Středoškolská technika 2016**

**Setkání a prezentace prací středoškolských  
studentů na ČVUT**

# **ZÁMEK LITOMYŠL – MODEL Z VLNITÉ LEPENKY**

**Marie Horáková, Karolína Kohoutová**

Střední průmyslová škola stavební Pardubice  
Sokolovská 150, 533 54 Rybitví

Letos jsme se, tak jako minulý rok, zúčastnily soutěže Stavby z vlnité lepenky, tentokrát s tématem Národní kulturní památka České republiky. Natolik nás uchvátil renesanční zámek v Litomyšli, že jsme se ho rozhodly vytvořit. Litomyšl se nachází ve svitavském okrese, v pardubickém kraji. Zámek je na seznamu památek UNESCO.

S modelem jsme začaly začátkem března a dokončit se nám ho podařilo v polovině května. Nejdříve jsme vytvořily zdi, které jsme následně polepily sgrafity, slepili dohromady a poté jsme postupně přilepovaly střechy, věž a atiky. Nakonec přišly na řadu detaily, jako jsou komíny, hodiny, věžičky a další. Celkem jsme na zámek použily zhruba 4500 sgrafit.

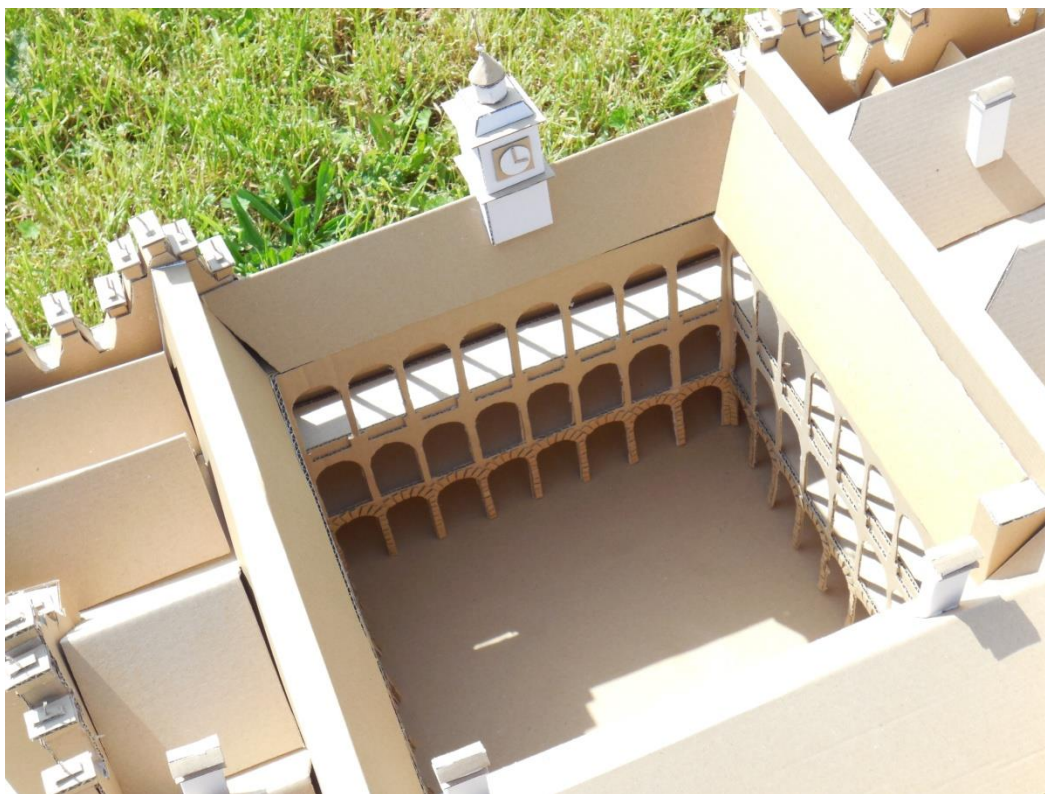
Používaly jsme vlnitou lepenku v několika tloušťkách hnědé a bílé barvy, bílý papír na výrobu sgrafit a lepicí materiál. Práce to byla velmi titěrná, ale opravdu nás bavila a snažily jsme se zámek vystihnout co nejvíce do detailů. S naší stavbou z vlnité lepenky jsme nadměru spokojené a trůfáme si říct, že jsme se od minulého roku zlepšily.



Obr. 1: Zámek z boku vsazen do krajiny



Obr. 2: Věž zámku zblízka



Obr. 3: Větší nádvoří shora



Obr. 4: Menší nádvoří shora



Obr. 5: Detail věžičky



Obr. 6: Detail hodin



Obr. 7: Detail atiky a římsy



Obr. 8: Detail atiky a sgrafit



Obr. 9: Zámek Litomyšl s okolím



Obr. 10: Zámek Litomyšl z průčelí