



## **Středoškolská technika 2017**

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

### **Model z vlnité lepenky – kulturní centrum Minerva**

**Daniel Dworschak**

SPŠ Stavební Pardubice  
Sokolovská 150, 533 54 Rybitví

Celý projekt vznikl za účelem zapojení se do soutěže „Stavby z vlnité lepenky,“ kterou pořádá Svaz výrobců vlnitých lepenek s letošním tématem „Originální turistická atrakce (stavba) jako zviditelnění Česka v zahraničí.“ Má volba byla jasná, a to kulturní centrum, protože umění je důležitou součástí mého života a od nepaměti otevírá lidem různé obzory, přináší nové myšlenky a spojuje lidi estetickými prožitky, které přináší.

Model je zhotoven výhradně za použití vlnité lepenky (kartonu) a spojovacího materiálu. Celý model i s podstavou měří do šířky 110 cm, do hloubky 70 cm a do výšky 26 cm. Samotný model kulturního centra Minerva je tvořen 28 žebry a obvodovým pláštěm z řezané lepenky. První část modelu tvořená skořepinou bude sloužit jako galerie a druhá část tvořená eliptickou konstrukcí bude sloužit jako koncertní síň. Na střeše modelu je observatoř. Podél spodní části modelu jsou umístěny nastavitelné stínící rolety.





