



## **Středoškolská technika 2019**

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

# **VODNÍ NÁDRŽ NADĚJE**

**ANEŽKA KALAŠOVÁ, TEREZA KARÁSKOVÁ, TEREZA KELNEROVÁ,  
NATÁLIE SKALICKÁ, KLÁRA ZAVADILOVÁ**

**Střední průmyslová škola stavební a Obchodní akademie, Kadaň  
Komenského 562, příspěvková organizace**

## VODNÍ NÁDRŽ NADĚJE

Studentky 1. ročníku oboru Stavebnictví vytvořily v rámci soutěže „Stavby z vlnité lepenky“ model „vodní nádrž NADĚJE“. Letos se koná již 13. ročník a pořádá ji Svaz výrobců vlnitých lepenek ve spolupráci se společností EKO-KOM a státním podnikem Povodí Odry.



Jedná se o originální projekt stavby umělé vodní nádrže s přehradní hrází podle vlastního návrhu. Na model směly použít výhradně vlnitou lepenku (karton), kterou do školy dodal výrobce a zároveň, v souladu s ochranou životního prostředí, použitou lepenku. Jiný materiál mohl sloužit pouze jako spojovací. Hodnotí se originální nápad, neotřelá myšlenka, kreativita, invence a moderní přístup.

Obr. 1 Pohled na vodní nádrž z ptačí perspektivy



Obr. 2 Boční pohled na model vodní nádrže



Obr. 3 Čelo hráze nádrže