

Vyrob si svůj Stirlingův motor.

Letos poprvé se naši studenti zapojili do technické konstrukční soutěže výroby Stirlingova motoru. Jde o to, aby účastník samostatně sestavil, za pomoci několika dodaných dílů a toho co si vyrobí sám, funkční tepelný stroj. Hodnocí se technické provedení, vzhled, nápaditost a hlavně dosažené otáčky motoru. Mezi soutěžícími z odborných učilišť a průmyslových škol, kteří mají zázemí vybavených dílen neměli naši studenti příliš velkou šanci na úspěch. Soutěž měla dvě kola a ve finále, které se uskutečnilo 31. května naši školu reprezentovaly výrobky studentů fyzikálního semináře Jana Vondráčka Petra Semeráka. Honza se bohužel nemohl osobně soutěže zúčastnit, a tak jeho stroj předváděl náhradník Jan Kalivoda a nepodařilo se mu ho rozběhnout. Lépe na tom byl Petr, jehož stroj nejen dosáhl slušných 500 otáček v minutě (6. v pořadí z 19 soutěžících), ale také získal ocenění: 2. místo za inovativní přístup k chlazení motoru. Oběma konstruktérům blahopřejeme a přejeme další úspěchy.