

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Střední průmyslová škola, Ostrava - Vítkovice, příspěvková organizace, uspořádala v lednu 2013 v rámci projektu: „SPŠ – Moderní škola pro moderní výuku 2“ odbornou soutěž

„PROFISVÁŘEČ“

o nejlepší svar.

Cílem akce bylo využití přirozené soutěživosti mládeže k posílení:

- praktických dovedností a návyků
- vztahu k budoucí profesi
- mezipředmětových vztahů (mechanika, stavba strojů, strojírenská technologie, odborná praxe)
- uvědomění si provázanosti teorie a praxe



Studenti si ve školní dílně pod odborným dohledem připravili přidělený ocelový vzorek ke svařování a svařili ho obalenou elektrodou elektrickým obloukem. Před prací „naostro“ měli možnost tréninku. Vzhled svaru byl zdokumentován pro případné dílčí rozhodování.

Svařené vzorky mistr odborného výcviku p. Rybka připravil k mechanické zkoušce.

Poté byly za účasti studentů provedeny trhací zkoušky soutěžních vzorků. Zvítězil vzorek s nejvyšší pevností materiálu svaru. Rozdíly mezi jednotlivými soutěžícími byly většinou nepatrné, což svědčí o vysoké řemeslné úrovni účastníků.

Soutěže se zúčastnilo 15 studentů osmi škol Moravskoslezského kraje. Pořadatelům pak poněkud zamotal hlavy fakt, že jeden z nejpevnějších vzorků jevil na lomu určitou pórovitost. Nakonec se však drželi regulí soutěže a rozhodli pouze podle dosažených číselných hodnot napětí ve svaru. Skutečnými vítězi však byli všichni spokojení účastníci, odměnění pěknými cenami od firmy Kimex.

