

Chemie jinak: Studenti se učili vyrobit zmrzlinu dusíkem

Je to obor, který **neškodí, ale pomáhá a léčí**, přesvědčovali vysokoškoláci v Meziboří



TAK TROCHU JINÁ HODINA CHEMIE. Studenti VŠCHT Praha Kateřina Zacharovová a Antonín Králík předvádějí na učilišti Educhem v Meziboří zábavnou hodinu chemie. Ukázali, že chemie je ve všem, je zábavná a je užitečná. Plameny v jejich podání hrály barvami a některé ani nepálily. Pomocí tekutého dusíku na závěr vyrobili mezibořským studentům malinovou zmrzlinu. Foto: Deník/Oldřich Hájek

MIROSLAVA HULÁKOVÁ

Meziboří, Praha – Myslíte si, že není možné rozbít karafiát, nebo za pár sekund vyrobit kopečkovou zmrzlinu? Studenti střední školy Educhem z Meziboří to včera zhlédli na vlastní oči. Tamní střední školu totiž navštívili studenti Vysoké školy chemicko-techno-

logické Praha (VŠCHT), kteří předvedli moderní vyučovací hodinu chemie.

Za pětáctyřicet minut ukázky zábavné chemie toho vysokoškoláci předvedli mnoho. Od barevných ohňů a kapalin přes rozbítí gumové hadice až po výrobu zmrzliny.

Na rychlou výrobu zmrzliny studenti VŠCHT Praha použi-

li jen smetanu, barvivo a příchuť, hlavně ale tekutý dusík. Kapalný ledový plyn smetanu ochladil a našlehal. Během chvilky tak již všichni v učebně olizovali lahodný dezert. Pomocí tekutého dusíku také vysokoškoláci zmrazili karafiát. Ten poté rozbili o hlavu jednoho ze studentů.

„Nikdy předtím jsem to ne-

viděl,“ říká šestnáctiletý Jakub Procházka.

Projekt „Hodina moderní chemie“ popularizuje chemii a moderní chemické obory. Zástupci VŠCHT Praha objasňují nejnovější trendy v chemii a především ukazují praktické aplikace chemie, bez kterých se neobejde náš každodenní život.