

## Příloha závěrečné zprávy RP 21/14

Vypracoval: Ing. Pavel Novák, Ph.D.

V roce 2009 byly celkově zrekonstruovány a nábytkem vybaveny laboratoře S42a a S42b v budově A VŠCHT Praha o celkové ploše 79 m<sup>2</sup>. U obou rekonstruovaných místností bylo nutno vyměnit všechny rozvody, stavebně upravit podlahy, obnovit omítky a nátěry. Vybavení Laboratoře keramiky bylo doplněno o přístroj pro měření elastických vlastností materiálů. Byla rovněž zakoupena muflová pec a elektronická řídicí jednotka pece, jejíž nákup byl spolufinancován z prostředků Ústavu kovových materiálů a korozního inženýrství. Z prostředků projektu bylo rovněž zakoupeno základní vybavení laboratoří (židle, lampička, apod.) a drobný laboratorní materiál včetně ochranných pracovních pomůcek. V rámci plnění rozvojového projektu tak v roce 2009 vznikla následující dílčí pracoviště Společné materiálové laboratoře pro obor Chemie materiálů pro automobilový průmysl:

- Laboratoř mechanického zkoušení kovů (S42a)
- Laboratoř slévárenství a tepelného zpracování (S42b)
- Laboratoř keramiky (S92)

***Fotodokumentace laboratoří rekonstruovaných v roce 2009 pro Společnou materiálovou laboratoř FCHT VŠCHT Praha pro obor Chemie materiálů pro automobilový průmysl (stav leden 2010)***



Rekonstruovaná laboratoř mechanického zkoušení kovů (místnost S42a)



Přístroj pro měření elastických vlastností materiálů (místnost S92)