

Vzpomínka na profesora Zdeňka Weisse

Prof. RNDr. Zdeněk Weiss, DrSc odešel nečekaně 3. května 2005 uprostřed mnoha rozpracovaných projektů, které úspěšně nastroval, ale nestačil už dokončit. Dílo, které za sebou zanechal je úctyhodné. K jeho nejvýznamnějším činům patří založení a vybudování výzkumného ústavu VUCHEM (Vysokoškolský Ústav Chemie Materiálů) na VŠB-TU Ostrava s přístrojovou technikou a odborným zázemím na světové úrovni. Úctyhodný je i rozsah vědecké problematiky, která se pod jeho vedením řešila, od základního výzkumu v krystalografii a mineralogii až po materiálový výzkum s aplikacemi v ekologii a v celé řadě průmyslových odvětví. Význam jeho vědecké práce daleko přesahuje hranice jednoho vědního oboru. Nanomateriály, které vyvíjel na bázi modifikovaných jílových minerálů byly určeny k využití v ekologii jako sorbenty, dále jako konstrukční materiály na bázi nanokompozitu polymer-silikát i pro optoelektronické aplikace jako laditelné laserové barvivo.

Měl také obdivuhodnou schopnost propojit základní výzkum s praktickými aplikacemi, proto jeho projekty byly tak úspěšné v získávání grantů. Výzkumné plány a záměry, které Zdeněk vypracoval měly vždy jasnou vizi a konkrétní cíle, bez zbytečných, příliš obecných frází a mlhavě nastíněných tezí. K úspěchu vedoucího vědeckého pracovníka a pedagoga patří kromě erudice a vize také schopnost nadchnout lidi pro své projekty a dodat jim potřebný impuls. Zdeněk patřil k těm šťastným lidem, kteří všechny

tyto schopnosti mají. Nikdy neváhal přinést osobní oběti při práci pro „svůj“ ústav a při práci pro Českou a Slovenskou krystalografickou společnost a Společnost pro využití jílu. Jako vysokoškolský pedagog vychoval úctyhodnou řadu studentů a doktorandů na VŠB-TU Ostrava a na Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy v Praze.

Impuls, který nám Zdeněk udělil nás bude pohánět ještě dlouho a jsme za něj vděční. Uděláme všechno pro to, abychom ho předali dál a pokračovali v jeho díle.

Zdeňku děkujeme.

Pavla Čapková a spolupracovníci na VŠB-TU Ostrava

Zdeněk Weiss patřil také k aktivním členům Krystalografické společnosti a organizoval mnoho zdařilých akcí. Naposled kolokvia na téma Experimentální metody v rtg a neutronové strukturní analýze v Ostravě (1994) a Ostravici (2002). Řadu let byl členem redakce tohoto bulletinu a pilným recenzentem. Snad ani netřeba zdůrazňovat jak moc nám bude chybět.

R. Kužel

