

Už je to řadu let, co jsem byl studentem na gymnáziu v Lanškrouně a pravidelným návštěvníkem *Dne otevřených dveří* pořádaného každoročně Matematicko–Fyzikální Fakultou. Pro studenta gymnázia z malého města to byly vítané akce. Výlet do Prahy stál za to sám o sobě, a na fakultě bylo možno vyslechnout mnoho zajímavých přednášek. Součástí programu byla i vystoupení známého člena populární české hudební skupiny (a bývalého studenta fakulty), který obvykle zazpíval několik písniček v jedné z velkých poslucháren.

Hlavní věc která se mi ale vybaví, když se řekne *Den otevřených dveří na MFF*, je přednáška profesora Nečase, která byla v roce 1978 součástí programu. Mluvil o parciálních diferenciálních rovnicích, o jejich užití při popisu různých fyzikálních jevů, a také o aplikacích důležitých pro inženýry. (Samozřejmě nechyběla zmínka o tom, jak se počítal Orlík.) Nebyla to první dobrá přednáška o něčem v “současné matematice”, kterou jsem slyšel. Byla to ale první přednáška, ze které jsem získal pocit, že otázky, o kterých je řeč, nejsou hrou, jejíž hlavní dějství se odehrává někde za hranicemi Čech. Měl jsem pocit, že jde o problémy, kterým se stojí za to věnovat a že přednášející nejenom podává zprávu o tom, co se děje někde jinde, ale je také sám aktivním účastníkem dění v této oblasti.

Později jsem mohl s profesorem Nečasem společně pracovat. Byla to pro mě ohromná škola, stejně jako pro mnoho ostatních. Profesor Nečas uměl přenášet svůj optimismus a nadšení pro matematiku na ostatní, nikdy se neváhal podělit o své nápady, a nevyhýbal se matematickým spekulacím. Vždycky se vyplatilo pozorně naslouchat jeho nápadům a pořádně o nich přemýšlet. Jeho zdánlivě nahodilá poznámka se mohla stát základem řešení obtížného problému.

Naposledy jsem s profesorem Nečasem mluvil po telefonu ke konci léta 2002. Svůj zdravotní stav odbyl několika krátkými větami a potom se mluvilo, jak bylo už několik let pravidlem, o Navier-Stokesových rovnicích.

Profesor Nečas měl velký pozitivní vliv na život mnoha lidí. Mám to štěstí být jedním z nich.

Vladimír Šverák