

Vážený pan  
Prof. RNDr. Jiří Zahradník, DrSc.  
Katedra geofyziky

Praha 11. ledna 2012

Vážený kolego,

s potěšením Vám sděluji, že na návrh fyzikální sekce se vedení fakulty rozhodlo udělit Vám při příležitosti 60. výročí založení Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze


**stříbrnou pamětní medaili MFF UK.**

Rádi bychom tak ocenili Vaši dosavadní vědecko-pedagogickou a organizační činnost, kterou jste podstatně ovlivnil rozvoj české seismologie a geofyziky.

V odborné práci se od svých studentských let věnujete numerickému modelování seismických vln ve složitých strukturách a v posledních dvou dekadách pak studiu mechanismu zdroje zemětřesení. Při práci na této problematice se Vám podařilo vybudovat ze svých bývalých i současných žáků tým nadějných mladých spolupracovníků. Jste autorem stovky hojně citovaných vědeckých publikací. Vaše přednášky vynikají přehledností, precizností a snahou proniknout vždy k jádru studované problematiky, takže jsou pro studenty velmi atraktivní a jsou jimi také vysoce hodnoceny. Rámec katedry značně přesahuje Váš seismologický seminář, který má intenzivní pracovní charakter a na němž se pod Vaším vedením vždy vedou detailní diskuse, které jsou inspirativní jak pro členy katedry, tak pro hosty z Akademie věd ČR i pro zahraniční návštěvníky.

Nemalý význam má pro fakultu Vaše organizační práce. Jako vedoucí Katedry geofyziky jste důsledně dbal o rozšiřování geofyzikálních oborů pěstovaných na katedře a o perspektivní personální politiku. V roce 1997 jste inicioval založení sítě seismických stanic MFF v Řecku, kterou od té doby postupně rozšiřujete. Za českou stranu jste byl odpovědným řešitelem čtyř mezinárodních projektů a koordinátorem prestižního Centra excelence MAGMA (Prague Centre of Mathematical Geophysics, Meteorology, and their Applications), které bylo ustanoveno jako projekt 6. rámcového programu Evropské komise. Tím ovšem výčet Vašich aktivit zdaleka nekončí, chtěl bych zmínit například Vaši roli vicepresidenta Evropské seismologické komise nebo práci oponenta pro Evropskou vědeckou radu.

Přeji Vám, aby se Vám práce i nadále dařila a přinášela Vám radost, a samozřejmě pevné zdraví a spokojenost v osobním životě.



Prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc.