

The opening word



Dear readers of the EGRSE Journal!

It is difficult to write an introductory word when there is nothing to say. And what is harder is if you have a bunch of good ideas. Then the leading article looks like an inhomogeneous pack of facts. That is why I attempt you to say only what is most important.

The first crossing point in the life of our association in the today year, I have in mind Czech Association of Geophysicists o.s., was negotiations with representatives of EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers) on the session in Barcelona, June 2010, debating about activities of all associations. Those negotiations lead to memorandum MOU, (Memorandum of Understanding), which was signed by me in the name of our association thanks to agreement of the ČAAG Board and handed for reconfirmation by responsible staffers of EAGE. It is not about continuing advantages affiliated association, but about making visible the activity of association in European quality, at least. And we have a lot of work in this direction it needs not to remind.

I appreciate highly activities of redactor of the EGRSE Journal František Ryšavý, RNDr, (Editor in Chief) and Pavel Bláha, Assoc. Prof. RNDr., DrSc, (Chairman of Editorial Board) and all next members of the Editorial Board. Their work issued in registration of the EGRSE Journal into Register of Reviewed Non-impacted Periodicals published in the Czech Republic. This Register has the guarantee of RVVI. I am sure we will be supporting to get interesting and highly-appreciated papers in the next, because these will have provided new knowledge and they will be too by new stimulations for both concerns and research institutes.

The journal you are holding in hands is thematically-varied as it was in the pasted issues if it were not the monothematic ones. However, this issue is an extra one. Our association has, besides regular members, too student members. These are on the start of their professional career. The part of their study, in the first instance of inceptor study, is presenting of adjusted results; it can be not only a lecture on the conference, but too publishing in the professional journals. Just this issue presents those mentioned papers. I suppose you will be tolerant to contents of these. They are either partial results, or isolated segments of very large work.

I wish a lot of success in your personal and professional lives.

Ostrava – Poruba, August 2010

Zdeněk Kaláb
(Chairman of Czech Association of Geophysicists o.s)

Úvodní slovo

Milé čtenářky a vážení čtenáři časopisu EGRSE!

Je těžké psát úvodní slovo, není-li co říci. A ještě těžší je totéž, když myšlenek je celá řada. Úvodník pak působí jako nesourodá snůška faktů. Pokusím se vás tedy seznámit pouze s tím, co považuji za nejdůležitější.

Prvním významným bodem v životě naší asociace v letošním roce, mám samozřejmě na mysli Českou asociaci geofyziků, o. s., byla jednání s představiteli EAGE (European Association of Geoscientists and Engineers) na zasedání v Barceloně (červen 2010) o aktivitách asociací. Tato jednání vyústila ve vypracování MOU (Memorandum of Understanding), které jsem za naši asociaci (po souhlasu Rady ČAAG) podepsal a předal ke stvrzení odpovědným pracovníkům EAGE. Nejde zde o pokračování výhod přidružené asociace, ale o zviditelnění práce asociace nejméně na evropské úrovni. A že nás v tomto směru čeká i nadále dosti práce jistě nemusím připomínat.

Vysoce si cením práce vedoucího redaktora našeho geofyzikálního časopisu RNDr. Františka Ryšavého a předsedy redakční rady Doc. RNDr. Pavla Bláhy, DrSc. a dalších členů redakční rady. Jejich aktivita vyústila v zanesení časopisu EGRSE do Seznamu recenzovaných neimpaktovaných periodik vydávaných v ČR, který je připravován v garanci RVVI. Věřím, že se podaří i nadále pro náš časopis získávat zajímavé a vysoce hodnotné články, které nám přinesou nové zkušenosti a podněty pro další práci jak ve firmách, tak i ve výzkumné činnosti.

Časopis, který máte v ruce, je tematicky pestrý, jak tomu bylo v minulých ročnících časopisu, pokud se nejednalo o monotematicky zaměřená čísla. Přesto je toto číslo výjimečné. Asociace se skládá kromě řádných členů také ze členů studentských. Tito jsou na počátku své profesní kariéry. Součástí jejich studia, a to především v rámci doktorandského studia, je prezentování dosažených výsledků, a to nejen formou přednášky na konferenci, ale též publikováním v odborných časopisech. A toto číslo je věnováno právě těmto pracím. Doufám, že budete proto shovívaví k obsahové náplni jednotlivých článků, které představují buď dílčí výsledky, nebo naopak jsou izolované téma z rozsáhlé práce.

Hodně zdaru ve vašem osobním i profesním životě

Ostrava – Poruba, srpen 2010

Zdeněk Kaláb
(předseda ČAAG – České asociace geofyziků, o. s.)