

Písomná informácia o priebehu 35. svetového geologického kongresu v Kapskom meste a voľbe nového výkonného výboru IUGS

V dňoch 29. 08. 2016 až 04. 09. 2016 sa v Kapskom meste (Juhoafrická republika), konal 35. svetový geologický kongres. Podujatie bolo zorganizované v CTICC – Kongresovom centre v Kapskom Meste, ktoré ponúklo dobre vybavené priestory pre takúto široko koncipovanú konferenciu. Kongres sa konal na pozadí mimoriadne zložitých ekonomických podmienok. Napriek tomu sa ho zúčastnilo viac ako 4000 delegátov a sprevádzajúcich osôb zo 117 krajín. Formou prednášok alebo posterov bolo prezentovaných približne 5000 abstraktov. Kongres bol rozdelený do 3 základných sekcií, ktoré ponúkli 48 tematických okruhov:

GEOVEDY PRE SPOLOČNOSŤ :

- T1 Geologické dedičstvo a jeho ochrana
- T2 Geovedné vzdelávanie a verejná komunikácia
- T3 Geovedný verejný sektor, geologické služby
- T4 Klimatické zmeny
- T5 Podzemné vody a hydrogeológia
- T6 Pedológia
- T7 Geovedné dáta a informačné systémy
- T8 Geohazardy
- T9 Proximálny a diaľkový prieskum Zeme, technológie
- T10 História geovied
- T11 Medicínska geológia
- T12 Globálna profesionalita a geoetika v geovedách
- T13 Geovedy na prospech krajín s nízkymi príjmami
- T14 Environmentálne geovedy
- T15 Inžinierska geológia a geomechanika

GEOVEDY V EKONOMIKE :

- T16 Hodnotenie nerastných surovín, geoštatistika a matematické geovedy
- T17 Ťažba nerastov
- T18 Ložiská nerastných surovín a procesy vzniku rúd (vrátane ložiskovej geológie a banského inžinierstva)
- T19 Uhlie
- T20 Ložiská ropy a ich prieskum
- T21 Nekonenčné uhľovodíky a palivá budúcnosti
- T22 Energia pri obmedzenom využití fosílnych palív
- T23 Aplikovaná mineralógia a geometalurgia
- T24 Banská geológia a technológia nerastných surovín
- T25 Kritické kovy - globálna perspektíva
- T26 Suroviny pre budúce generácie
- T27 Zlato - mineralizované systémy

ZÁKLADNÁ GEOVEDA :

- T28 Sedimentárne procesy – v minulosti a v súčasnosti
- T29 Tvorba bazénov a kontinentálne okraje
- T30 Dynamická Zem
- T31 Zemské vnútro
- T32 Hadaikum a archaikum Zeme
- T33 Zem v proterozoiku
- T34 Geochronológia
- T35 Izotopová geoveda
- T36 Magmatismus - podmienky, zloženie a procesy
- T37 Mineralógia
- T38 Metamorfné procesy
- T39 Vývoj biosféry a biogeovedy

- T40 Morské geovedy a oceánografia
- T41 Arktída a Antarktída
- T42 Povrchové procesy a formovanie krajiny
- T43 Deformácia hornín a štruktúrna geológia
- T44 Paleontológia a paleo-antropológia
- T45 Vývoj prístrojového, experimentálneho a laboratórneho vybavenia v geovedách
- T46 Vulkanológia
- T47 Zem vo fanerozoiku, stratigrafia a geologická časová škála
- T48 Planetárne vedy a meteorické impakty

Kongresu sa zúčastnili 6 delegáti zo Slovenska – 3 účastníci zo Slovenskej akadémie vied, Ústav vied o Zemi (RNDr. V. Bezák, CSc.; RNDr. L. Brimich, CSc.; RNDr. P. Vajda, PhD.) a 3 zo Štátneho geologického ústavu Dionýza Štúra (Ing. B. Žec, CSc.; RNDr. P. Liščák, CSc.; RNDr. P. Malík, CSc.). Spomedzi nich sa ako delegáti za Národný geologický komitét Slovenskej republiky zúčastnili rokovaní valného zhromaždenia delegátov Medzinárodnej únie geologických vied (International Union of Geological Sciences – IUGS), ktoré bolo súčasťou kongresu a konalo sa v dvojdňovom slede intenzívnych rokovaní v dňoch 30. až 31. 08. 2016. Na záver tohto dvojdňového rokovania sa konala voľba nového výkonného výboru IUGS, ktorej sa zúčastnili obaja delegáti na slovenský NGK (obr. 1). Prezidentom výkonného výboru IUGS pre roky 2016-2020 sa napokon stal Prof. Dr. Qiuming CHENG (York University, Toronto), viceprezidentmi Dr. Kristine Asch (BGR Hannover) a Prof. William Cavazza (Università di Bologna), generálnym tajomníkom Prof. Dr. Stanley C. Finney (California State University, Long Beach), pokladníkom Prof. Dr. Hiroshi Kitazato (Tokyo University of Marine Science and Technology).



Obr. 1: Delegáti slovenského národného geologického komitétu RNDr. V. Bezák, CSc. a RNDr. P. Malík, CSc. na valnom zhromaždení IUGS v Kapskom meste. Foto: Ondřej Šrámek

Hlasovaním delegátov sa na valnom zhromaždení taktiež určuje miesto konania medzinárodného geologického kongresu, ktorý by sa mal konať o ďalších 8 rokov, t.j. v roku 2024. Kandidátske mestá pre 37. IGC boli štyri: Berlín (Nemecko), Sankt Peterburg (Ruská federácia), Istanbul (Turecko) a Pusan (Južná Kórea). Napriek tomu (alebo azda práve preto), že posledný zo spomenutých kandidátov je na vhodnom kontinente s predchádzajúcim 36. IGC (má sa konať v roku 2020 v indickom Dillí), najaktívnejšie pre získanie podpory delegátov i všeobecnej verejnej mienky pôsobili zástupcovia kórejského mesta Busan/Pusan.



Obr. 2: Kórejská noc pre delegátov IUGS v Kapskom meste. Foto: 오 창환 (Chang Whan Oh, organizátor)



Obr. 3: Kórejská delegácia v Kapskom meste oslavuje volebné víťazstvo v súťaži o usporiadateľa 37. svetového geologického kongresu. Foto: V. Bezák

Pre voliacich delegátov v predvečer voľby zorganizovali „kórejskú noc“ spojenú s rozsiahlym kultúrnym programom i pohostením (obr. 2). Že sa im táto investícia oplatila, ukázalo hlasovanie ktoré sa konalo zároveň s voľbou výkonného výboru IUGS dňa 31. augusta 2016, keď Pusan jednoznačne zvíťazil (obr. 3). Za túto kandidatúru v zmysle svojho poverenia hlasovali i obaja delegáti zo Slovenska. 36. svetový geologický kongres sa teda uskutoční v Dillí v roku 2020 a následný 37. IGC bude v roku 2024 v juhokórejskom Busane.

V. Bezák a P. Malík