

ÚVOD



Michal Kaličiak
riaditeľ Director



Eduard Lukáčik
námestník Vice-Director
riaditeľa

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra je vedeckovýskumný ústav v rezorte Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky s celoslovenskou pôsobnosťou. Zabezpečuje výkon štátnej geologickej služby v oblasti geologického výskumu a prieskumu územia Slovenskej republiky, tvorbu informačného systému v geológii, registráciu, evidenciu a sprístupňovanie výsledkov geologických prác vykonávaných na území Slovenskej republiky, výkon a funkcie ústrednej geologickej knižnice a vydávanie geologických máp a odborných geologických publikácií.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra vo sfére svojej činnosti dlhodobo zabezpečuje:

- výskum geologickej stavby územia Slovenskej republiky spojený s geologickým mapovaním, zostavovaním a vydávaním základných, regionálnych a celouzemných geologických máp ako základnej poznatkovej bázy geológie;
- výskum hydrogeologických štruktúr a zdrojov podzemných vôd vrátane prírodných liečivých a stolových minerálnych vôd, ich využívania a ochrany;
- výskum geotermálneho potenciálu perspektívnych oblastí Slovenska a zhodnotenie zdrojov geotermálnej energie;
- výskum a hodnotenie geologických činiteľov ovplyvňujúcich životné prostredie vrátane vplyvov ľudskej činnosti, hodnotenie distribúcie prvkov/zložiek v jednotlivých častiach abiotickej prírody a ich potenciálny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva v regiónoch Slovenska;
- výskum zákonitostí vzniku a rozmiestnenia nerastných surovín, hodnotenie surovinového potenciálu územia, výskum technologických vlastností nerastných surovín, možnosti ich využitia a skúmanie vplyvu ťažby nerastných surovín na životné prostredie;
- tvorbu, využívanie a ochranu informačného systému v geológii, evidenciu prieskumných území, evidenciu osvedčení o výhodných ložiskách nerastných surovín a ich ochrany, zhromažďovanie, evidenciu a sprístupňovanie výsledkov geologických prác a hmotnej geologickej dokumentácie a vedenie registrov;
- činnosť referenčného laboratória za oblasť geológie a analýz geologických materiálov;
- činnosť strediska čiastkového monitorovacieho systému Geologické faktory životného prostredia;
- funkciu ústrednej geologickej knižnice Slovenskej republiky a vydávanie geologických máp a odborných geologických publikácií.



INTRODUCTION

The Geological Survey of the Slovak Republic is the nation-wide scientific-research institute overseen by the Ministry of Environment of the Slovak Republic. It provides the duties of the state geological survey in the sphere of geological research and exploration of the Slovak Republic, creation of information system in geology, collects, registers and makes available the results of geological works carried out within the Slovak Republic, administers functions as a central geological library, it edits and sales geological maps and professional geological publications.

In the scope of the Geological Survey of the Slovak Republic there are the following long-term activities:

- research into the geological setting of the Slovak Republic territory based upon the geological mapping, compilation and issuing of general, regional and state geological maps as the groundwork of geology;
- research into hydrogeological structures and groundwater sources, natural, curative and table mineral waters included, their exploitation and protection;
- research into geothermal potential of prospective Slovak regions and geothermal energy source assessment;
- research into and assessment of geological agents action forming the environment including the human activity impact, appraisal of element/compound distribution within abiotic nature and their potential influence upon the population health status within the selected Slovak regions;
- research into natural laws of origin and distribution of raw minerals, assessment of the mineral resources territory potential, research into technological properties of raw minerals, potential for their utilization and study of the raw mineral exploitation impact upon environment;
- creation, usage and protection of information system in geology, register of exploration areas, evidence of attests on economic raw mineral deposits and their protection, collection, register and making available results of geological works and geological samples storage, register keeping;
- function of Reference Laboratory in the sphere of geology and geological materials analyses;
- function of the Partial Monitoring System – Geological Factors of Environment;
- function of the Central Geological Library of the Slovak Republic, issuing of geological maps and professional geological publications.

Štátny geologický ústav Dionýza Štúra,
Bratislava, Mlynská dolina 1
Geological Survey of Slovak Republic,
Bratislava, Mlynská dolina 1
Foto / Photo: L. Martinský

