

Geološki zavod Slovenije

S sklepom Vlade republike Slovenije z dne 10. septembra 1998 (Ur.l. RS št. 66, z dne 1.10.1998) je bil del Inštituta za geologijo, geotehniko in geofiziko preoblikovan v javno raziskovalno organizacijo **Geološki zavod Slovenije (GeoZS)**. S tem se je Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko, ki je imel status javnega zavoda in je nastal leta 1990 ob reorganizaciji Geološkega zavoda Ljubljana, razdelil na dva dela: na GEOLOŠKI ZAVOD SLOVENIJE in na GEOINŽENIRING d.o.o. Na ta način je novonastali Geološki zavod Slovenije naslednik nekdanjega Geološkega zavoda Ljubljana oz. Inštituta za geologijo, geotehniko in geofiziko.

Geološki zavod Ljubljana (GZL) je bil v svetovnem merilu pomemben izvajalec del pri geoloških raziskavah, v rudarstvu in gradbeništvu. Z 2700 zaposlenimi delavci, je izvajal dela doma, na celotnem območju nekdanje Jugoslavije in v 25 drugih državah na vseh celinah sveta. Kot naslednik Geološkega zavoda za Slovenijo (GZS), ki ga je leta 1946 ustanovila Vlada LR Slovenije, je opravljal tudi naloge republiškega geološkega zavoda. Te so bile ob reorganizaciji 1990 prenesene na Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko.

Inštitut za geologijo, geotehniko in geofiziko (IGGG), ki je imel status rudarsko-raziskovalne organizacije, je bil v skladu z Zakonom o zavodih organiziran kot samostojen inštitut. Izvajal je temeljne, aplikativne in razvojne raziskave v vseh panogah geologije in sorodnih dejavnostih: na področju regionalne geologije, izdeloval je vse vrste geoloških kart, raziskoval mineralne in energetske surovine, premog, nafto in plin, uran, kovinske in nekovinske mineralne surovine, pitne, mineralne in industrijske vode, geotermalno energijo, deloval na področju varstva okolja, gradbeništva, geotehničnega projektiranja, geofizike itd. Poleg naštetih dejavnosti je deloval v okviru inštituta geološki informacijski center.

Mnogi odprti kamnolomi, gramoznice in rudniki so začeli in še danes uspešno delujejo na osnovi raziskovalnih dosežkov in znanj strokovnjakov inštituta. Številni elaborati o rezervah mineralnih surovin omogočajo nemoteno proizvodnjo sedanjim kamnolomom. Večina zdravilišč obratuje na osnovi raziskovalnih dosežkov strokovnjakov IGGG. Gradbeniški objekti stojijo na osnovi uspešnih projektantskih rešitev, ugotavljanja geotehničnih karakteristik tal in stabilnostnih presoj brežin, ki so jih izvajali strokovnjaki IGGG. Projektiranje površinskih in podzemnih objektov, vključno z numeričnim modeliranjem, monitoringom pri izvedbi AC programa v Sloveniji, so tudi prinesli pomembne rezultate in rešitve strokovnjakov IGGG. Problemi preskrbe Slovenije z neoporečno pitno vodo, ki postajajo iz leta v leto bolj pereči, so

spodbudili zaposlene na IGGG-ju k intenzivnejšemu iskanju novih vodonosnikov.

IGGG je zaposloval največ 240 strokovnjakov in je predstavljal največjo raziskovalno organizacijo za geološke raziskave v Sloveniji. Ob preoblikovanju v Geološki zavod Slovenije je bilo na IGGG-ju zaposlenih 142 ljudi.

GEOLOŠKI ZAVOD SLOVENIJE (GeoZS)

Na ustanavljanje Geološkega zavoda Slovenije je vplivalo več razlogov. Osnovni razlogi, ki so vplivali na to odločitev, so bili:

- Neurejeno financiranje dejavnosti, ki se izvaja za potrebe državnih organov in njihovih institucij.
- Zmanjšanje obsega del zaradi določil Zakona o graditvi gradbenih objektov, ki prepovedujejo javnim zavodom projektiranje za graditev.
- Usklajevanje dejavnosti znanstveno-raziskovalnega in aplikativno-tržnega dela na področju geologije.

Za izvajanje svoje dejavnosti je Geološki zavod Slovenije organiziran v dva dela:

- Raziskovalni sektor in
- Geološko strokovno službo.

V **raziskovalnem sektorju** delujejo raziskovalci in programske skupine, ki izvajajo raziskovalne programe in projekte v okviru nacionalnega raziskovalnega programa. Programi so dolgoročni in zajemajo vsa strokovna področja, pomembna za geološke raziskave državnega ozemlja. Raziskve se izvajajo v naslednjih programih, ki so istočasno organizacijsko-obračunske enote:

- petrologija, mineralogija in sedimentologija,
- paleontologija,
- geološke karte,
- mineralne surovine,
- geokemija in geologija okolja in
- podzemne vode.

Geološka strokovna služba zbira in posreduje geološke podatke in dokumentacijo ter pripravlja strokovne podlage iz geologije za organe državne uprave. V okviru geološke strokovne službe deluje **geološki informacijski center**, ki vodi baze podatkov in strokovni ter materialni arhiv vseh geoloških preiskav na območju Slovenije.

V okviru Geološkega zavoda Slovenije deluje sodobna strokovna knjižnica z IN-DOK centrom. Fond knjižnice obsega 14.901 knjižnih enot in preko 246 naslovov periodike ter izredno bogato strokovno dokumentacijo (preko 28.000 enot). Geološki zavod Slovenije izdaja znanstveno revijo "Geologija" in občasno druge znanstvene in strokovne publikacije. S svojim kadrovskim potencialom sodeluje v učenem procesu na ljubljanski Univerzi ter izobražuje in usposablja mlade raziskovalce.

Geološki zavod Slovenije ima 86 zaposlenih, od tega:

- 12 doktorjev znanosti,
- 13 magistrov znanosti,

- 24 univ.dipl.inženirjev,
- 2 inženirja,
- 21 tehnikov in
- 14 ostalih administrativno-tehničnih sodelavcev.

Organ upravljanja Geološkega zavoda Slovenije je Upravni odbor. Člani Upravnega odbora so predstavniki Ministrstva za znanost in tehnologijo, Ministrstva za okolje in prostor in Ministrstva za gospodarske dejavnosti, ki jih določi Vlada Republike Slovenije, ter dva člana iz Geološkega zavoda Slovenije, ki ju izvolijo zaposleni.

Trajan Dimkovski
v.d. direktorja
Geološki zavod Slovenije

The Geological Survey of Slovenia

Quite recently, with the decree of the government of the Republic of Slovenia dated 10 September 1998 (Official gazette RS, no. 66, 1.10.1998), a part of the Institute for Geology, Geotechnics and Geophysics (IGGG) was transformed into the public research organization **Geological Survey of Slovenia (GeoZS)**. In this way the former public institution Institute for Geology, Geotechnics and Geophysics that was founded in 1990 after reorganization of the Geological Survey of Ljubljana, was divided into two parts: the Geological Survey of Slovenia and the Geoinženiring d.o.o.

The Geological Survey of Ljubljana (GZL) was a globally important organization for fundamental and applied geologic investigations. With a staff of 2700, it operated in Slovenia, in other parts of former Yugoslavia, and in 25 countries all over the world. As successor of the Geological Survey for Slovenia (GZS) that was founded in 1946 by the government of the People's Republic of Slovenia, the organization performed also all duties of a regional geological survey. This broad scope of activities was transferred in 1990 during the reorganization of the Survey to the Institute for Geology, Geotechnics and Geophysics (IGGG).

The IGGG, Institute for Geology, Geotechnics and Geophysics (IGGG), was concerned with basic, applied and development activities in all branches of geology: regional geology and mapping for various purposes, exploration of mineral and energy resources, drinking, industrial and mineral water resources, geothermal energy, environmental protection, geophysics, geotechnics for mining and building, etc. The IGGG had a staff of 240 (at the time of reorganization in 1998 only 142), and was the largest geologic institution in Slovenia.

The new GEOLOGICAL SURVEY OF SLOVENIA (GeoZS), consists of two units: the Research sector and the Geological service.

The experts employed in the **Research sector** are engaged in various research programs in the frame of the Slovenian national research program.

The individual programs are separate financial units, and are of longer term duration. They are as follows:

- Petrology, mineralogy and sedimentology,
- Paleontology,
- Geological mapping,
- Mineral resources,
- Geochemistry and environmental geology,
- Ground waters.

The **Geological service** collects and distributes geological data and documentation, and prepares geologic information for the authorities. In its frame the geological information center entertains the geological databases and material archives for all geologic investigations on the territory of Slovenia.

The Geological Survey of Slovenia hosts the modern geologic library with the information center. The library funds number 14,901 book units, 246 titles of periodicals and a rich unprinted geologic documentation that exceeds 28,000 units. The Survey publishes the scientific periodical "Geologija", and issues irregularly various scientific and professional publications and maps. With its staff the Survey takes part in the teaching process of the University in Ljubljana.

The staff of the Geological Survey of Slovenia numbers at present 86 employees. Among them are

- 12 doctors of science,
- 13 masters of science,
- 24 university diploma engineers,
- 21 technician, and
- 14 administrative and laboratory workers.

The managing body of the Survey is the Administrative board. Its members are the representatives of the Ministry for science and technology, Ministry for environment and land management and Ministry for economy, all appointed by the government of Slovenia, and two members of the Geological Survey of Slovenia who are elected by its staff.

Trajan Dimkovski
Deputy Director
Geological Survey of Slovenia