

Státní geologická služba

Většina vyspělých zemí má státní geologické služby, které jsou ustanoveny jako objektivní orgány. Podle § 19 zákona č. 2/1969 Sb., o zřízení ministerstev a jiných ústředních orgánů státní správy České republiky, ve znění pozdějších předpisů, je ústředním orgánem státní správy pro výkon **státní geologické služby** Ministerstvo životního prostředí.

Pro výkon státní geologické služby zřídilo Ministerstvo životního prostředí na základě ustanovení paragrafu 17 zákona č. 366/2000 Sb., kterým se mění zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, Českou geologickou službu a Českou geologickou službu - GEOFOND. Tentýž paragraf v odstavci 1 stanovuje, že se výkonem státní geologické služby shromažďují a poskytují údaje o geologickém složení území, ochraně a využití přírodních nerostných zdrojů a zdrojů podzemních vod a o geologických rizicích.

Dle zřizovací listiny jsou předmětem činnosti **České geologické služby** zejména:

1. Geologický výzkum území ČR - orientovaný základní výzkum, aplikovaný geologický výzkum, tvorba základních geologických, odvozených a účelových map území ČR.
2. Výzkum využití a ochrany přírodních nerostných zdrojů se zřetelem k zachování ekologické rovnováhy přírodního prostředí a lidské činnosti.
3. Získávání, dokumentace a vyhodnocování geologických informací a poskytování odborné podpory pro rozhodování ve věcech státního a veřejného zájmu.
4. Zabezpečování činnosti archivu zvláštního významu.
5. Vykonávání funkce archivního, dokumentačního, informačního a studijního centra pro poskytování geologických informací o území ČR veřejnosti.
6. Shromažďování, trvalé uchovávání, odborné zpracovávání a zpřístupňování výsledků provedených geologických prací fyzickými a právníckými osobami na území České republiky s cílem umožňovat jejich využití odbornou veřejností zejména pro
 - a. potřeby vědy,
 - b. potřeby péče o životního prostředí,
 - c. účely ochrany a rozvoje nerostných zdrojů,
 - d. účely územního plánování,
 - e. tvorbu surovinové politiky státu a využívání surovinové základny státu,
 - f. usměrňování a řízení geologického průzkumu vyhrazených nerostů,
 - g. stanovení průzkumných území a vydávání předchozích souhlasů ke stanovení dobývacích prostorů na území ČR.
7. Projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací pro potřeby státu včetně zadávání veřejných zakázek.
8. Výzkum a posudková činnost v oblasti geologických rizik a ekologických zátěží.
9. Činnost zkušebních laboratoří, rozvoj laboratorních analytických metod organické a anorganické geochemie, zajištění akreditace pro chemickou analytiku vzorků hornin, půd a vod.
10. Tvorba a trvalá aktualizace geologických databází, vedení archivu a geologické knihovny, rozvoj moderních metod digitální kartografie a technologií GIS.
11. Vydavatelská činnost zaměřená zejména na vydávání geologických map území České republiky a map od nich odvozených, dále odborných i populárně vědeckých geologických publikací a metodických příruček z oboru aplikované geologie v rámci působnosti státní geologické služby.
12. Spolupráce se zahraničními institucemi, řešení mezinárodních programů a projektů a realizace projektů zahraniční rozvojové pomoci České republiky.
13. Spolupráce s vysokými školami, výzkumnými ústavy a organizacemi jak resortními, tak mimoresortními na výchově vědeckých pracovníků, při popularizaci přírodních věd a ochraně životního prostředí; pracovníci ČGS mohou vyvíjet pedagogickou činnost.