

# Geologický výskum

Preškolenie odbornej spôsobilosti, 26. 05. 2026

Mgr. Peter Vojtko, PhD.

riaditeľ odboru geológie a štátnej geologickej správy, sekcia geológie a prírodných zdrojov  
peter.vojtko@enviro.gov.sk, 0259564105

# Geologický výskum

## § 2 Geologické práce (geologický zákon)

(1) Geologické práce sú **geologický výskum a geologický prieskum**.

(2) Geologický výskum sa člení na

a) **základný geologický výskum**,

b) **regionálny geologický výskum**.

## § 3 (geologický zákon)

**m) regionálny geologický výskum** je výskum, ktorým sa skúmajú a spresňujú **vo vybraných častiach územia** štátu poznatky o zložení, vývoji a stavbe zemskej kôry a o zákonitostiach ich zmien a na základe týchto poznatkov sa zostavujú tematické a účelové geologické mapy,

**r) základný geologický výskum** je výskum, ktorým sa skúma, hodnotí a zobrazuje zloženie, vývoj a stavby zemskej kôry na území štátu a zákonitosti ich zmien.

# Geologický výskum

## § 2 Geologický výskum (vyhláška 51/2008)

### Základný geologický výskum

- zahŕňa súbor tektonických, štruktúrnych, sedimentologických, paleontologických, petrologických, mineralogických, environmentálnych a ďalších geologických metód, terénnych a laboratórnych prác, ktorými sa skúma, hodnotí a zobrazuje geologický vývoj zemskej kôry a jej zákonitostí.

### Regionálny geologický výskum

- zahŕňa súbor geologických metód a prác, ktorými sa spresňujú poznatky o zložení a zákonitostiach vývoja geologickej stavby zemskej kôry vo vybraných územiach, hodnotia sa hydrogeologické, inžinierskogeologické a geotermálne pomery záujmového územia na všeobecné využitie a skúma sa prírodné horninové prostredie z hľadiska geologických činiteľov, vrátane vplyvov ľudskej činnosti na tieto činitele. V rámci tohto výskumu sa tiež odhadujú prognózne zdroje nerastov a množstvá podzemných vôd; geologickými činiteľmi sú vlastnosti zložiek geologického prostredia, ktoré pozitívne alebo negatívne ovplyvňujú životné prostredie a možnosti využitia územia.

## § 4 Vykonávanie geologických prác

(1) Geologické práce je oprávnený vykonávať zhotoviteľ geologických prác, a to

a) fyzická osoba – podnikateľ a právnická osoba, ktorá má geologické oprávnenie,

b) Štátny Geologický ústav Dionýza Štúra zriadený Ministerstvom životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) na výkon štátnej geologickej služby,

c) Slovenská akadémia vied, vysoké školy, stredné odborné školy, múzeá a organizácia zriadená ministerstvom na správu jaskýň, ak vykonávajú geologické práce pri plnení svojich vedeckých úloh, výskumných úloh alebo pedagogických úloh,

d) fyzická osoba–podnikateľ a právnická osoba pri dobývaní ložísk vyhradených nerastov (ďalej len „výhradné ložisko“) podľa osobitného predpisu.

(2) Na vykonávanie geologických prác občanmi a uspokojovanie ich osobných záujmov tento zákon nevzťahuje.

## § 9 Odborná spôsobilosť na geologický výskum

(1) Odbornú spôsobilosť na vykonávanie geologických prác (ďalej len „odborná spôsobilosť“) musí mať fyzická osoba, ktorá

f) riadi, koordinuje a rieši geologický výskumný projekt alebo grant financovaný zo štátneho rozpočtu

# Vyhodnotenie výskumnej úlohy (51/2008)

## § 37 Výsledky riešenia geologických prác

(3) Zhotoviteľ geologických prác vyhodnotí výsledky geologického výskumného projektu alebo grantu financovaného zo štátneho rozpočtu alebo iných verejných zdrojov (ďalej len „výskumný projekt alebo grant“) v písomnej správe v jazyku, ktorý požaduje objednávatel' s abstraktom v štátnom jazyku.

## § 38 Záverečná správa a správa z výskumného projektu alebo grantu

(2) Obsah a náležitosti záverečnej správy z geologického výskumu sú uvedené v prílohe č. 4

(6) Rozsah a obsah správy z výskumného projektu alebo grantu sa prispôsobí požiadavke objednávatel'a. Povinnú prílohu správy z výskumného projektu alebo grantu tvoria odborné články.

## § 40 Lehoty na vypracovanie záverečnej správy

(4) Lehota na vypracovanie správy z výskumného projektu alebo grantu nesmie byť dlhšia ako dva mesiace od skončenia riešenia alebo od zverejnenia odborných článkov

## § 46 Odovzdávanie záverečnej správy a sprístupňovanie hmotnej geologickej dokumentácie

(1) Objednávatel' odovzdá Štátnemu geologickému ústavu Dionýza Štúra

b) správu z výskumného projektu alebo grantu

# Smernice

## Smernica MŽP SR č. 3/1996 – 3.1

na zostavovanie a vydávanie regionálnej mapy ložísk a prognóz nerastov

## Smernica MŽP SR č. 4/1996 – 3.1

na zostavovanie a vydávanie základnej geologickej mapy v M 1:25 000 a regionálnej geologickej mapy v M 1:50 000

## Smernica MŽP SR č. 8/2004 – 7

na zostavovanie základných hydrogeologických máp v M 1:50 000

## Smernica MŽP SR č. 9/2004 – 7

na zostavovanie základných hydrogeochemických máp v M 1:50 000

## Smernica MŽP SR č. 5/1999 – 3. 2

na zostavovanie a vydávanie základnej pôdnej mapy v súbore máp geologických faktorov životného prostredia v M 1:50 000

Ďakujem za pozornosť