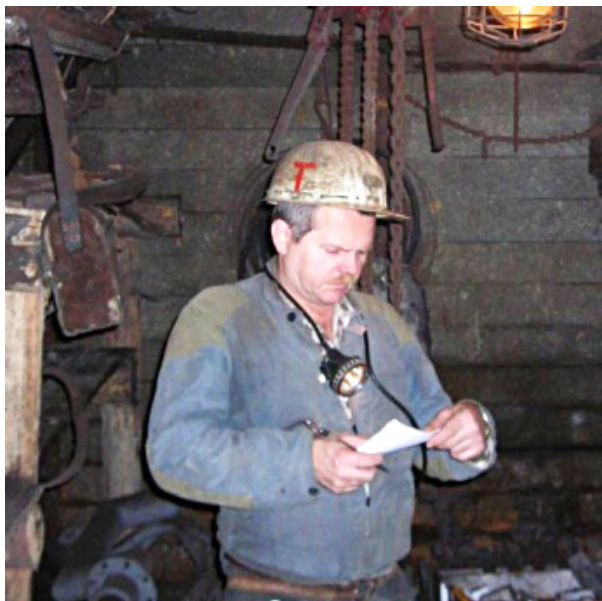


## Hydrogeológ v bani



### Charakteristika

Hydrogeológ v bani zaisťuje zložité **hydrogeologické práce** v hlbinej bani.

### Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

### Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore inžinierska geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geolog. prieskum-geologické inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ban.geol.a geol.pr.-technol.v naftárenskom a plynáren.priem.
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore geológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore inžinierska geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ložisková geológia a aplikovaná geofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore inžinierska geológia, hydrogeológia a užitá geofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore inžinierska geológia a hydrogeológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geolog. prieskum-geologické inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum - geotechnológie prieskumu nerastných surovín pevnín a oceánov

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ban.geol.a geol.pr.-technol.v naftárenskom a plynáren.priem.
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum - geotechnológie prieskumu nerastných surovín pevnín a oceánov
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore baníctvo a banícka geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore baníctvo a banícka geológia

## Alternatívne vzdelávacie cesty

- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - aplikovaná geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - dynamická geológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore ložisková geológia
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore banská geológ.a geolog.priesk.-geológ.a region.rozvoj
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore ban.geol.a geol.pr.-technol.v naftáren.a plynáren.priem.
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore geológia /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - aplikovaná geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - biomineralógia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - dynamická geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geológia - biomineralógia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore užitá geofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore užitá geofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore základná a ložisková geológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore základná a ložisková geológia
- Vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v odbore ložisková geológia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ložisková geológia a aplikovaná geofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore ložisková geológia a aplikovaná geofyzika
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore banská geológ.a geolog.priesk.-geológ.a region.rozvoj /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore ban.geol.a geol.pr.-geotechn.pries.ner.sur.pevn.a oceán./Bc/
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore banská geológia a geologický prieskum - geoprieskum
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore ban.geol.a geol.pr.-technol.v naftáren.a plynáren.priem./Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum - geotechnológie prieskumu nerastných surovín pevnín a oceánov
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore banská geológia a geologický prieskum - geoprieskum
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore baníctvo /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore baníctvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geologické inžinierstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore geologické inžinierstvo

## Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovným právnym predpisom:

- Zákon č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon)

## Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžadujú nasledovné certifikáty:

- Preukaz o odbornej spôsobilosti na vykonávanie geologických prác podľa zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov (§ 9)
- Vodičské oprávnenie na vedenie motorových vozidiel skupiny B podľa zákona č. 8/2009 Z.z. o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

## Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

- aspoň 6 mesiacov

## Osobnostné predpoklady

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| - Analytické myslenie   | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie    | nadpriemerná |
| - Pozornosť             | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Spoľahlivosť          | nadpriemerná |
| - Pamäť                 | bežná        |
| - Predstavivosť         | bežná        |
| - Sebaistota            | bežná        |

## Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Administratívny typ

## Zdravotné obmedzenia

### Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na chlad
- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Záchvatové a kolapsové stavy

### Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Duševné poruchy
- Fóbicko-anxiózne poruchy
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Poruchy prekrvenia končatín
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému

- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Prognosticky závažné choroby dýchacích ciest a pľúc
- Choroby obehovej sústavy
- Choroby obehovej sústavy s funkčným obmedzením
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné choroby pohybového systému obmedzujúce prácu v neštandardnej (vynútenej) polohe
- Prognosticky závažné degeneratívne a zápalové choroby pohybového systému
- Prognosticky závažné choroby obličiek (ľadvín)
- Ťažké choroby obličiek (ľadvín) a močových ciest
- Poruchy termoregulácie rôzneho pôvodu
- Chronické zápaly stredného ucha
- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku
- Tinnitus
- Epilepsia a iné záchvatové choroby
- Závrat akéhokoľvek pôvodu

## Doplňujúce informácie

### Pracovné podmienky

- Psychická pracovná záťaž
- Práca pod zemou
- Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore
- Zvýšené riziko všeobecného ohrozenia
- Zvýšené riziko úrazu

čiasť

### Charakter práce

#### **Charakter činností**

- Špecializované, tvorivé a vývojové práce

#### **Vedenie podriadených pracovníkov**

- Bez vedenia

#### **Zodpovednosť za výsledky a hodnoty**

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

## Klasifikácie

### ISCO-08

2114 Geológovia a geofyzici

### SK ISCO-08

2114008 Hydrogeológ

### Sekcia SK NACE Rev. 2

F Stavebníctvo

M Odborné, vedecké a technické činnosti

Divízia SK NACE Rev. 2

43 Špecializované stavebné práce

72 Vedecký výskum a vývoj

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7