

ZÁKON O GEOLOGICKÝCH PRACÍCH

zákon č. 62/1988 Sb. ze dne 21. dubna 1988

ve znění zákona

č. 543/1991 Sb., zákona č. 366/2000 Sb., (úplné znění vyhlášeno pod č. 66/2001 Sb.), zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 18/2004 Sb., zákona č. 3/2005 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 186/2006 Sb., zákona č. 124/2008 Sb., zákona č. 223/2009 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb., zákona č. 85/2012 Sb., zákona č. 64/2014 Sb., zákona č. 183/2017 Sb. a zákona č. 225/2017 Sb.

Česká národní rada se usnesla na tomto zákoně:

ČÁST PRVNÍ

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

§ 1

Předmět úpravy

Tento zákon zpracovává příslušné předpisy Evropské unie²⁰⁾ a upravuje podmínky pro projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, jejich kontrolu a sankce.

²⁰⁾ Směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES ze dne 30. května 1994 o podmínkách udělování a využívání povolení k průzkumu, vyhledávání a dobývání uhlovodíků.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/31/ES ze dne 23. dubna 2009 o geologickém ukládání oxidu uhličitého a o změně směrnice Rady 85/337/EHS, směrnic Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, 2001/80/ES, 2004/35/ES, 2006/12/ES a 2008/1/ES a nařízení (ES) č. 1013/2006.

K § 1

Úvodní ustanovení komentovaného zákona informuje čtenáře o **předmětu právní úpravy**. Jako stěžejní se jeví stanovení podmínek pro projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací. Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, dále stanoví podmínky pro provádění kontroly geologických prací a sankce (v souvislosti s terminologií zavedenou zákonem č. 250/2016 Sb., o odpovědnosti za přestupky a řízení o nich, se jedná o správní tresty) za přestupky související s porušením povinností stanovených tímto zákonem. Komentované ustanovení vymezuje účel, který zákonodárce vydáním zákona sledoval a co ostatně nejstručněji vyjádřil v názvu tohoto zákona. Z názvu zákona byla přitom zákonem ČNR č. 543/1991 Sb., kterým se mění a doplňuje zákon České národní

rady č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu, s účinností od 20. 12. 1991 vypuštěna slova „a o Českém geologickém úřadu“.

Úvodní ustanovení odkazuje na **právní předpisy EU**, které komentovaný zákon transponuje do vnitrostátního právního řádu České republiky. Ve výčtu těchto unijních předpisů v poznámce pod čarou č. 1 jsou uvedeny dvě směrnice přijaté Evropským parlamentem a Radou. Účelem směrnice Evropského parlamentu a Rady 94/22/ES ze dne 30. května 1994 o podmínkách udělování a využívání povolení k průzkumu, vyhledávání a dobývání uhlovodíků (zejména ropy a zemního plynu) je zajistit nediskriminační přístup k činnostem souvisejícím s vyhledáváním, průzkumem a těžbou uhlovodíků a jejich výkon za podmínek, které podporují větší konkurenceschopnost v této oblasti a tím podporují i co nejučinnější metody vyhledávání, průzkumu a těžby zdrojů v členských státech EU a posilují integraci vnitřního trhu s energií.

Druhá zde citovaná unijní směrnice, směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/31/ES ze dne 23. dubna 2009 o geologickém ukládání oxidu uhličitého a o změně směrnice Rady 85/337/EHS, směrnic Evropského parlamentu a Rady 2000/60/ES, 2001/80/ES, 2004/35/ES, 2006/12/ES a 2008/1/ES a nařízení (ES) č. 1013/2006, vytváří právní rámec pro geologické ukládání oxidu uhličitého, které je bezpečné z hlediska životního prostředí, s cílem přispět k boji proti změně klimatu. Proces upravený touto směrnicí bývá označován zkratkou CCS (*Carbon, Capture and Storage*). Účelem z hlediska životního prostředí bezpečného geologického ukládání oxidu uhličitého je podle této směrnice jeho trvalé zadržení v podzemních horninových strukturách takovým způsobem, kterým se předejde nepříznivým účinkům na životní prostředí a lidské zdraví a veškerým rizikům pro ně, nebo pokud to není možné, dosáhne jejich co největšího omezení.

Související ustanovení:

§ 2 – geologické práce, § 3 – oprávnění k projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací a osvědčení odborné způsobilosti, § 6 – projektování geologických prací, § 9 – provádění geologických prací, § 10 – vyhodnocování geologických prací, § 19 – kontrola, § 20 – přestupky, § 21 – zrušení průzkumného území, příloha k zákonu – kritéria pro popis a posuzování plánovaného úložného komplexu a okolní oblasti

Související předpisy:

horní zákon, – zák. o hornické činnosti, – zák. č. 157/2009 Sb., o nakládání s těžebním odpadem, – zák. o ukládání oxidu uhličitého, – kontrolní řád, – zák. o odpovědnosti za přestupky

Související předpisy EU:

uhlovodíková směrnice, – směrnice CCS

Literatura:

- SLÁDEČEK, V., POUPEROVÁ, O. a kol. *Správní právo – zvláštní část (vybrané kapitoly)*. 2. vydání. Praha: Leges, 2014, s. 450–464.
- VÍCHA, O. Prospection, exploration and production of hydrocarbons under the EC-Law. In DAMO-HORSKÝ, M. (ed.) et al. *Czech and European Environmental Law Yearbook – Volume 3*. Beroun: Eva Rozkotová – IFEC, 2008, s. 49–54.
- VÍCHA, O. K právním nástrojům zachytávání, přepravy a ukládání oxidu uhličitého. In DIENSTBIER, F. (ed.) *Nástroje ochrany životního prostředí – role práva. Sborník z mezinárodní vědecké konference*. Olomouc: Iuridicum Olomoucense, 2011, s. 87–93.

VÍCHA, O. Nová právní úprava zachytávání, přepravy a ukládání oxidu uhličitého. *České právo životního prostředí*, 2012, roč. 12, č. 2 (32), s. 88–102.

VÍCHA, O. *Základy horního a energetického práva*. Praha: Wolters Kluwer, 2015.

VÍCHA, O. Europeizace horního práva. *Acta Iuridica Olomouciensia*, 2017, Vol. 12, No. 1, s. 264–281.

VÍCHA, O. *Horní zákon. Zákon o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě. Komentář*. Praha: Wolters Kluwer ČR, 2017.

§ 2

Geologické práce

(1) Geologickými pracemi se podle tohoto zákona rozumí geologický výzkum a geologický průzkum na území České republiky, který zahrnuje:

- a) zkoumání, hodnocení, dokumentování a zobrazování vývoje a složení geologické stavby území a jejích zákonitostí,
- b) vyhledávání a průzkum ložisek nerostů, ověřování jejich zásob a zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu,
- c) vyhledávání a průzkum zdrojů podzemních vod včetně přírodních vod léčivých, stolních minerálních a termálních, ověřování jejich využitelných zásob, zkoumání negativních vlivů na jejich jakost a množství, jakož i zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu,
- d) zjišťování a ověřování inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů území, zejména pro účely územního plánování, dokumentace a provádění staveb včetně stabilizace sesuvných území,
- e) zjišťování a ověřování geologických podmínek pro zřizování, provoz a likvidaci zařízení k uskladňování plynů, kapalin a odpadů v horninovém prostředí a podzemních prostorech, pro průmyslové využívání tepelné energie zemské kůry a pro zajišťování a likvidaci starých důlních děl,¹⁾
- f) zjišťování a hodnocení geologických činitelů ovlivňujících životní prostředí,
- g) zjišťování a odstraňování antropogenního znečištění v horninovém prostředí,
- h) zjišťování a ověřování geologických a hydrogeologických podmínek pro zřizování, provoz a likvidaci zařízení pro ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur²⁾.

(2) Geologický výzkum zahrnuje soubor prací, jimiž se zkoumá vznik a působení geologických procesů, zkoumá, hodnotí a dokumentuje geologická stavba území, její prvky a zákonitosti. Geologický výzkum se na další etapy nečlení.

(3) Geologický průzkum zahrnuje účelově zaměřené geologické práce, jimiž se zkoumá území v podrobnostech přesahujících geologický výzkum. Geologický průzkum se podle účelu prací člení na ložiskový, průzkum pro zvláštní zásahy do zemské kůry, hydrogeologický, inženýrskogeologický a průzkum geologických činitelů ovlivňujících životní prostředí.

(4) Ložiskový průzkum se člení na etapu

- a) vyhledávání, která představuje soubor geologických prací, jejichž účelem je zhodnotit území z hlediska možného výskytu ložisek nerostů, nalézt je, ověřit jejich přibližný rozsah a význam, provést výpočet vyhledaných zásob a vymezit střety zájmů pro následný průzkum. U rozsáhlých ložisek může být ověřena výpočtem

zásob pouze část ložiska umožňující samostatné využití a zbytek je možno ocenit vymezením prognózního zdroje. Vyhledávání se provádí na území, kde dosud ložisko vyhledávaného nerostu nebylo nalezeno a evidováno,

- b) průzkumu, který se provádí na již známém a evidovaném ložisku, na kterém dosud nebyl stanoven dobývací prostor, v rozsahu potřebném pro získání podkladů ke zpracování dokumentace podle zvláštních předpisů,^{1a)} pro výpočet prozkoumaných zásob a prokázání jejich využitelnosti a pro řešení střetů zájmů s uvažovaným dobýváním ložiska,
- c) těžebního průzkumu, který se provádí ve stanoveném dobývacím prostoru v rozsahu a podrobnostech potřebných pro účelné vydobytí ložiska.

(5) Členění průzkumných geologických prací v rámci průzkumu pro zvláštní zásahy do zemské kůry, hydrogeologického, inženýrskogeologického, geofyzikálního a geochemického průzkumu a průzkumu geologických činitelů ovlivňujících životní prostředí stanoví Ministerstvo životního prostředí (dále jen „ministerstvo“) vyhláškou.

(6) V pochybnostech ministerstvo rozhodne, zda některá činnost je geologickou prací, popřípadě zda jde o geologický výzkum nebo geologický průzkum a jakou jeho etapu.

¹⁾ § 35 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), ve znění zákona č. 541/1991 Sb.

²⁾ Zákon č. 85/2012 Sb., o ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur a o změně některých zákonů.

^{1a)} § 27 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon).

K odst. 1

Komentované ustanovení zavádí legální definici základního pojmu „geologické práce“, se kterým komentovaný zákon pracuje. Pro účely tohoto zákona zahrnuje definice geologických prací tři základní rozlišovací prvky, kterými jsou obsah těchto prací (geologický výzkum a geologický průzkum), místo jejich provádění (státní území České republiky) a cíl prací [daný jednotlivými kategoriemi geologických prací uvedenými v odst. 1 pod písm. a) až h)].

Za prvé je pojem „geologické práce“ definován prostřednictvím dvou jiných pojmů, které jsou definovány v komentovaném ustanovení v odstavci 2 (geologický výzkum) a v odstavci 3 (geologický průzkum). Geologický výzkum zahrnuje soubor prací, jimiž se zkoumá vznik a působení geologických procesů, zkoumá, hodnotí a dokumentuje geologická stavba území, její prvky a zákonitosti. Oproti tomu geologický průzkum zahrnuje účelově zaměřené geologické práce, jimiž se zkoumá území v podrobnostech přesahujících geologický výzkum.

Za druhé je pojem „geologické práce“ v komentovaném ustanovení omezen teritoriálně. Zákon č. 62/1988 Sb., o geologických pracích, se vztahuje na geologické práce prováděné výhradně na státním území České republiky. Nevztahuje se na projektování, provádění nebo vyhodnocování geologických prací českými subjekty na území cizích států nebo v tzv. mezinárodních prostorech (volné moře, resp. mořské dno za hranicemi národní jurisdikce, kosmický prostor, nebeská tělesa a Antarktida). V komentovaném ustanovení se projevuje mezinárodněprávní zásada trvalé svrchovanosti států nad jejich přírodními

zdroji [Res. VS OSN 1803 (XVII), 1962: Trvalá svrchovanost nad přírodními zdroji], která vyjadřuje obyčejové pravidlo obecného mezinárodního práva, kterým je svrchované právo každého státu na přírodní zdroje (včetně zdrojů nerostných) nacházející se na jeho státním území. Vyhledávání, průzkum a těžba nerostných zdrojů z mořského dna jsou upraveny zákonem č. 158/2000 Sb., o vyhledávání, průzkumu a těžbě nerostných zdrojů z mořského dna za hranicemi pravomocí států a o změně některých zákonů. Tento zákon upravuje mimo jiné podmínky pro vyhledávání, průzkum a těžbu nerostných zdrojů ze dna moří a oceánů a jeho podzemí za hranicemi pravomocí států a výkon státní správy s tím související. Jeho účelem je provedení zásad a pravidel mezinárodního práva [obsažených zejména v Úmluvě OSN o mořském právu z roku 1982 (sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 240/1996 Sb.) a v Dohodě o provádění části XI této úmluvy (Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 241/1996 Sb.)], podle nichž jsou dno, jeho podzemí a nerostné zdroje považovány za společné dědictví lidstva. Činnosti týkající se vyhledávání, průzkumu a těžby nerostných zdrojů v oblasti Antarktidy jsou zakázány mezinárodní smlouvou [Protokolem o ochraně životního prostředí ke Smlouvě o Antarktidě z roku 1991 (sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 42/2005 Sb. m. s.)]. Tento tzv. Madridský protokol byl do českého právního řádu implementován zákonem č. 276/2003 Sb., o Antarktidě a o změně některých zákonů, který v § 5 zakazuje českým osobám vyhledávání, průzkum a těžbu nerostných zdrojů v Antarktidě s výjimkou vědeckého výzkumu nerostných zdrojů prováděného na základě povolení vydávaného podle tohoto zákona. A konečně činnosti týkající se využívání případných nerostných zdrojů nacházejících se v kosmickém prostoru a na nebeských tělesech, včetně Měsíce, upravují rovněž mezinárodní smlouvy [Smlouva o zásadách činnosti států při výzkumu a využívání kosmického prostoru včetně Měsíce a jiných nebeských tělesech z roku 1967 (vyhláška ministra zahraničních věcí č. 40/1968 Sb.) a zejména Dohoda o činnosti států na Měsíci a jiných nebeských tělesech z roku 1979].

Za třetí je pro vymezení pojmu „geologické práce“ definovaného v komentovaném ustanovení rozhodující jejich cíl, kterému odpovídá kategorizace jednotlivých druhů geologických prací uvedená pod písmeny a) až h). Vedle obecného zkoumání, dokumentování a hodnocení geologické stavby území v rámci geologického výzkumu je geologický průzkum zaměřen účelově na ložiska nerostů, zdroje podzemních vod, geologické podklady pro projektování a provádění staveb, ukládání odpadů do zemské kůry, zjišťování geofaktorů životního prostředí, zjišťování a odstraňování antropogenního znečištění horninového prostředí a zjišťování a ověřování geologických podmínek pro zřízení, provoz a likvidaci zařízení pro ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur. Podle svého cíle se geologické práce člení na jednotlivé druhy (výzkumné, ložiskové, hydrogeologické, inženýrsko-geologické, environmentální či sanační).

Geologické práce se tímto svým cílem odlišují od jiných druhů prací, které se způsobem jejich provádění (tj. užitím metod, které znamenají studium části zemské kůry nebo přímý zásah do zemské kůry) v některých aspektech geologickým pracím podobají. Jako příklad lze uvést např. provádění archeologického průzkumu (jeho cílem není poznání zemské kůry, ale získání poznatků o vývoji lidské civilizace), realizaci stavební činnosti (cílem zásahu do zemské kůry je úprava staveniště do podoby potřebné pro realizaci stavby) nebo výkon vodohospodářské činnosti (cílem prací není nalezení a ověření parametrů zdrojů podzemních vod, ale jejich následné využití).

Pro podřazení určité činnosti pod definici pojmu „geologické práce“ je vedle jejího cíle uvedeného v komentovaném ustanovení důležitý objekt těchto prací, který lze vyjádřit

pojmy, jako jsou horninové prostředí, geologická stavba území nebo zemská kůra a procesy v ní probíhající. Naopak platí, že pojem „geologické práce“ definovaný v komentovaném ustanovení není určen rozsahem nebo metodikou těchto prací, osobami, které geologické práce vykonávají, ani místem, kde se tyto práce provádějí (komentovaný zákon se vztahuje na celé státní území České republiky).

Pojem „geologické práce“ nelze zužovat pouze na technické práce, tj. práce spojené se zásahem do pozemku (zejména kopané zářezy, kopané sondy a rýhy, strojní vrty, šachtice, štoly, úpadnice, jámy nebo jiná důlní díla a střelné práce používané při provádění geologických prací). Pro podřazení určité činnosti pod pojem „geologické práce“ nezáleží na jejím rozsahu a způsobu jejího provedení. Geologickými pracemi podle komentovaného ustanovení jsou tedy jak geofyzikální měření prováděné letecky bez vstupu na pozemky, geologické mapování spojené s pochůzkami v území, vrtný hydrogeologický průzkum spojený se zásahem do pozemku, tak i přepočítání zásob ložiska nerostu provedené na archívních datech pouze v kanceláři nebo zpracování „hydrogeologického posudku“, kde jsou nově prezentovány a interpretovány již existující geologické údaje zjištěné předchozími geologickými pracemi.

K odst. 1 písm. a)

Pod písmenem a) jsou vymezeny tzv. **výzkumné geologické práce**, které zahrnují zkoumání, hodnocení, dokumentování a zobrazování vývoje a složení geologické stavby území České republiky a jejích zákonitostí. Obsahově se tyto výzkumné práce shodují s vymezením geologického výzkumu, který podle § 2 odst. 2 zahrnuje soubor prací, jimiž se zkoumá vznik a působení geologických procesů, zkoumá, hodnotí a dokumentuje geologická stavba území, její prvky a zákonitosti. Geologický výzkum se na další etapy nečlení.

Česká geologická služba, která je pověřena výkonem státní geologické služby (§ 17), realizuje výzkumné geologické práce v rámci *Strategického plánu výzkumu České geologické služby na období 2016–2020* (srov. Pašava, Venera a kol., 2016), a to prostřednictvím řešení interních projektů a projektů financovaných z externích domácích i zahraničních zdrojů. Zadavatelé a poskytovatelé finančních prostředků jsou jednotlivá ministerstva ČR (např. Ministerstvo průmyslu a obchodu, Ministerstvo zemědělství, Ministerstvo životního prostředí, Ministerstvo zahraničních věcí, Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy nebo Ministerstvo pro místní rozvoj), dále Grantová agentura ČR, Technologická agentura ČR a další orgány veřejné správy, jakož i soukromoprávní subjekty. V současnosti se do popředí dostává výzkumná činnost České geologické služby v rámci široké mezinárodní spolupráce, a to na úrovni bilaterálních dohod, zahraniční rozvojové spolupráce, Horizon 2020 EU, Finančních mechanismů EHP/Norsko, operačních programů životního prostředí nebo operačních programů přeshraniční spolupráce. Výzkumná činnost České geologické služby dále probíhá formou řešení interních výzkumných projektů.

K odst. 1 písm. b)

Pod písm. b) jsou vymezeny tzv. **ložiskové geologické práce**, které zahrnují vyhledávání a průzkum ložisek nerostů, ověřování jejich zásob a zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu. Pro tuto kategorii geologických prací stanoví komentovaný zákon určitá specifická pravidla, která se pro ostatní kategorie geologických prací neuplatní. Jedná se například o stanovování průzkumného území pro ložiskový průzkum a s tím spojenou platbu poplatku za oprávnění provádět ložiskový průzkum (§ 4 až 4f),

povinnost odevzdat po ukončení tohoto typu geologických prací jejich výsledky do České geologické služby (§ 12 odst. 1) nebo oznamovací povinnosti spočívající v podání hlášení o zjištění výhradního ložiska s uvedením množství jeho zásob [§ 9a odst. 1 písm. a) bod 1] a roční zprávy o rozsahu a výsledcích geologických prací prováděných při vyhledávání nebo průzkumu výhradního ložiska [§ 9a odst. 1 písm. a) bod 3]. Na právní úpravu projektování, provádění a vyhodnocování ložiskových geologických prací upravenou v komentovaném zákoně a v jeho prováděcích vyhláškách navazuje právní úprava ochrany a hospodárného využívání nerostného bohatství obsažená v zákoně č. 44/1988 Sb., o ochraně a využívání nerostného bohatství (horní zákon), zákoně č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, a v jejich prováděcích předpisech. Horní zákon zejména definuje pojmy nerosty (§ 2), ložisko nerostů (§ 4), nerostné bohatství (§ 5) a současně kategorizuje nerosty na vyhrazené a nevyhrazené (§ 3), jakož i ložiska na výhradní (§ 6) a ložiska nevyhrazených nerostů (§ 7).

Pro ložiskové geologické práce vymezené v komentovaném ustanovení jsou dále významná ustanovení horního zákona týkající se povinnosti zabezpečit ochranu a evidenci ložiska, které nebude po ukončení vyhledávání a průzkumu dobýváno (§ 8), vyhledávání a průzkumu výhradních ložisek (§ 11), oznamování přírodního nahromadění vyhrazeného nerostu (§ 12), zásob výhradního ložiska a podmínek jeho využitelnosti (§ 13), klasifikace zásob výhradních ložisek a schvalování výpočtu zásob (§ 14), jakož i odpisu zásob výhradních ložisek (§ 14a až 14c).

Podle zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, jsou ložiskové geologické práce klasifikovány též jako hornická činnost [vyhledávání a průzkum ložisek vyhrazených nerostů dle § 2 písm. a) zák. o hornické činnosti], resp. jako činnost prováděná hornickým způsobem [vyhledávání a průzkum ložisek nevyhrazených nerostů podle § 3 písm. a) zák. o hornické činnosti]. Na provádění těchto geologických prací se v příslušném rozsahu vztahuje také zák. o hornické činnosti a vyhlášky Českého báňského úřadu vydané k jeho provedení (např. vyhláška č. 104/1988 Sb., o hospodárném využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem, vyhláška č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí, vyhláška č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu, vyhláška č. 15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností, nebo vyhláška č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem a o změně některých právních předpisů).

Ložiskové geologické práce, které se současně považují za hornickou činnost nebo činnost prováděnou hornickým způsobem podle § 2 písm. a) nebo § 3 písm. a) zák. o hornické činnosti, nejsou živností [§ 3 odst. 3 písm. c) živnostenského zákona]. Na ložiskové geologické práce se tedy nevztahují příslušná ustanovení živnostenského zákona, k jejich provádění je potřebné oprávnění vydávané příslušným obvodním báňským úřadem podle § 5 odst. 2 zák. o hornické činnosti a vyhlášky č. 15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností.

K odst. 1 písm. c)

Pod písmenem c) jsou vymezeny tzv. **hydrogeologické práce**, které zahrnují vyhledávání a průzkum zdrojů podzemních vod včetně přírodních vod léčivých, stolních minerálních a termálních, ověřování jejich využitelných zásob, zkoumání negativních vlivů na jejich jakost a množství, jakož i zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu.

Podle § 3 odst. 3 vyhlášky č. 369/2004 Sb. se hydrogeologický průzkum člení na etapu vyhledávacího, podrobného a doplňkového průzkumu. Etapa vyhledávacího hydrogeologického průzkumu zahrnuje soubor prací potřebných k vyhledání přírodních zdrojů podzemních vod, s hodnocením jejich jakosti a rizika jejich možného ohrožení antropogenními vlivy, v podrobnostech potřebných pro posouzení jejich možného vodohospodářského, balneologického, zřidelného nebo jiného využití a návrhu jejich ochrany. Dále tato etapa zahrnuje práce zaměřené na zjišťování hydrogeologických poměrů území v podrobnostech potřebných pro zpracování územně technických podkladů podle stavebního zákona nebo ke stanovení území se zvláštními podmínkami geologické stavby (§ 13 odst. 3 zák. o geologických pracích). Etapa podrobného hydrogeologického průzkumu zahrnuje zjišťování hydrogeologických poměrů území v podrobnostech potřebných pro územní rozhodování a pro povolení staveb nebo činností podle stavebního nebo horního zákona. Dále tato etapa zahrnuje soubor geologických prací potřebných k ověření využitelných zásob podzemních vod pro konkrétní vodohospodářský, balneologický nebo jiný záměr. Soubor těchto prací musí poskytovat komplexní geologický podklad pro zpracování projektu výstavby vodního díla, přírodních léčebných lázní nebo zřidelného závodu, s návrhem technologie úpravy a režimu využívání zdroje podzemní vody, s návrhem ochranných pásem, popřípadě s návrhem na způsob vypouštění a likvidace mineralizovaných a termálních podzemních vod. Etapa doplňkového hydrogeologického průzkumu zahrnuje soubor prací, jimiž se při výstavbě nebo provozu vodního nebo balneotechnického nebo zřidelného jímacího díla upřesňují dosud získané poznatky, zejména k ochraně a efektivnímu využívání zdrojů podzemní vody nebo ke zvýšení jejich využitelných zásob, popřípadě k zamezení poklesu jejich vydatnosti, nebo geologické údaje potřebné pro určení způsobu ukončení provozu vodního díla, přírodních léčebných lázní nebo zřidelného závodu. Dále tato etapa zahrnuje práce, jimiž se při provádění a užívání staveb a v nich provozovaných technologií nebo důlních děl nebo při provádění jiných činností zjišťují změny v hydrogeologických poměrech území a jejich vliv na stavby, báňské nebo jiné činnosti, popřípadě zájmy chráněné zvláštními právními předpisy.

Na právní úpravu projektování, provádění a vyhodnocování hydrogeologických prací úzce navazuje právní úprava obsažená v **zákoně č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)**, jehož účelem je chránit povrchové a podzemní vody, stanovit podmínky pro hospodárné využívání vodních zdrojů a pro zachování i zlepšení jakosti povrchových a podzemních vod, vytvořit podmínky pro snižování nepříznivých účinků povodní a sucha, zajistit bezpečnost vodních děl v souladu s právem EU, jakož i přispívat k zajištění zásobování obyvatelstva pitnou vodou a k ochraně vodních ekosystémů a na nich přímo závisejících suchozemských ekosystémů. K jednotlivým formám nakládání s povrchovými a podzemními vodami, které jsou vymezeny v § 8 odst. 1 vodního zákona, je vyžadováno **povolení vodoprávního úřadu**. Podle § 9 odst. 1 věty třetí vodního zákona je podkladem vydání povolení k nakládání s podzemními vodami **vyjádření osoby s odbornou způsobilostí**, pokud vodoprávní úřad ve výjimečných případech