

Číslo zkušební okruhu	Hornictví, geologie, podzemní stavitelství, výbušniny a surovinová politika ZKUŠEBNÍ OKRUHY
1.	Předmět a účel horního práva, základní podmínky hornické činnosti (HČ) a činnosti prováděné hornickým způsobem (ČPHZ) – nerosty a jejich rozdělení na ložiska nerostů, řešení střetů zájmů.
2.	Ložiskový průzkum, povinnosti při využívání výhradního ložiska a hospodaření se zásobami výhradních ložisek (vyhledávání a průzkum výhradních ložisek, zásoby výhradního ložiska, podmínky využitelnosti výhradních ložisek, klasifikace zásob a schvalování výpočtu zásob výhradních ložisek, odpis zásob výhradních ložisek, evidence osvědčení o výhradním ložisku), sběr a zpracování údajů o nerostných surovinách.
3.	Ochrana nerostného bohatství (zabezpečení ochrany nerostného bohatství, chráněné ložiskové území CHLÚ a jeho význam, umísťování staveb v CHLÚ, pozemky v CHLÚ).
4.	Dobývání výhradních ložisek a řešení střetů zájmů (oprávnění k dobývání, dobývací prostor, vymezení hranic dobývacího prostoru, řízení o stanovení a změně dobývacího prostoru, způsob řešení střetů zájmů). Zásady správního řízení.
5.	Hospodárné využívání výhradních ložisek, nakládání s těžebním odpadem (práva a povinnosti při dobývání výhradních ložisek, plány otvírky, přípravy a dobývání, plány zajištění, likvidace hlavních důlních děl a lomů, důlní škody a jejich vypořádání, pravidla pro nakládání s těžebním odpadem, úložná místa a jejich provoz, tvorba rezervy při nakládání s těžebním odpadem).
6.	Úhrady z dobývacích prostorů, úhrady z vydobytých nerostů (právní úprava, správce úhrady, poplatník úhrady, výpočet a rozdělení výnosu úhrad oprávněným příjemcům, důsledky porušení povinností při správě úhrad).
7.	Zvláštní zásahy do zemské kůry, sanace a rekultivace pozemků uvolněných v průběhu dobývání, zahlazování následků hornické činnosti (tvorba rezerv, funkce rezerv a jejich určení), plán rekultivace, stará důlní díla (vymezení pojmu, zajišťování starých důlních děl), postavení orgánů státní správy (MPO, ČBÚ, MŽP a jejich působnost).
8.	Postavení státních podniků zajišťujících hornickou činnost nebo činnost prováděnou hornickým způsobem (základní charakteristika státního podniku, vztah státního podniku k Ministerstvu průmyslu a obchodu). Výkon kontroly činnosti státních podniků ze strany Ministerstva průmyslu a obchodu a orgánů státní báňské správy). Přehled činností vykonávaných státními podniky v oblasti hornictví. Sociálně zdravotní dávky v hornictví (základní charakteristika a druhy, způsoby financování a působnost Ministerstva průmyslu a obchodu v této agendě).
9.	Principy surovinové politiky (hlavní, obecné), nerostný potenciál ČR (rudy, nerudy, stavební suroviny, energetické suroviny), světová a evropská surovinová strategie (Raw Materials Initiative - historie, principy, současnost), skupina evropských kritických surovin, klasifikace zásob nerostných surovin.
10.	Nerostně surovinový potenciál ČR v členění zdroje rudních, palivoenergetických, nerudních a stavebních surovin, netradiční zdroje nerostných surovin vč. nerostných zrojů mořského dna. Nerostně surovinový potenciál sousedních zemí a základní přehled o zdrojích nerostných surovin EU a světa.
11.	Český zahraniční obchod s nerostnými surovinami (hlavní trendy a charakteristiky), proexportní potenciál české geologie, možnosti uplatnění průzkumných firem a firem dodávajících dobývací techniku.
12.	Obchodování s komoditami prostřednictvím burzy a kotace cen komodit v rámci domácího trhu nerostných surovin a státní hmotné rezervy jako nástroje surovinové politiky.

13.	Důlní škody a tvorba rezerv na důlní škody, důlní vody (vymezení důlních škod, způsob vypořádání důlních škod, rozsah náhrady důlních škod, poskytování plnění odpovědnou organizací, způsob a režim tvorby rezerv, způsob čerpání prostředků ze strany organizace, působnost státních orgánů při schvalování tvorby a čerpání rezerv, vymezení důlních vod, nakládání s nimi a jejich vypouštění).
14.	Podzemní objekty a povinnosti jejich vlastníků (vymezení podzemních objektů spadajících pod horní předpisy, kontrola stavu podzemních objektů, oprávnění orgánů státní báňské správy při výkonu dozoru nad bezpečným stavem podzemního objektu, evidence a ohlašování existence, zřízení nebo likvidace podzemního objektu, podmínky k zajištění podzemního objektu).
15.	Orgány státní báňské správy, jejich členění a působnost (vznik, rozsah kompetencí, přehled základní právní úpravy, postavení předsedy ČBÚ, vztah ČBÚ a OBÚ, vazba na služební zákon, ústřední a obvodní báňští inspektoři, výkon státní správy). Výkon dozorové činnosti orgány státní báňské správy (práva a povinnosti dozorových orgánů, zahájení kontroly, vstup do objektů, protokol o kontrole, námítky proti kontrolnímu zjištění a vyřizování námitek, ukončení kontroly, mlčenlivost, spolupráce kontrolních orgánů, závazný příkaz báňského inspektora, oprávnění báňského inspektora).
16.	Geologické práce a oprávnění k provádění geologických prací (vymezení pojmu, oprávnění k projektování, provádění a vyhodnocování geologických prací, odborná způsobilost k projektování geologických prací, evidence geologických prací, vstup na cizí nemovitosti, působnost orgánů státní správy při povolování geologických prací a při výkonu dozoru nad bezpečností práce). Státní geologická služba a její role.
17.	Stanovení průzkumného území na ložiskový průzkum, vyhledávání a průzkum ložisek ropy nebo hořlavého zemního plynu (poplatek za oprávnění k provádění ložiskového průzkumu, postup stanovení průzkumného území, řízení o stanovení průzkumného území, hranice průzkumného území, odborná způsobilost řešitele geologických prací, škoda vzniklá při provádění geologických prací a její náhrada). Úloha a uplatňování surovinové politiky. Evidence a odpisy zásob.
18.	Povolování nabývání, předávání, vývozu, dovozu a tranzitu výbušnin (kdo žádá o povolení, kdo povoluje, jednorázové povolení a povolení k opakovanému nabývání, předávání, vývozu, dovozu a tranzitu výbušnin), působnost orgánů státní správy.
19.	Provádění trhacích prací (povolení trhacích prací – kdo žádá, kdo povoluje, náležitosti žádosti, technický projekt odstřelu trhacích prací velkého rozsahu, technologický postup trhacích prací malého rozsahu, odborná způsobilost osob – střelmistr a technický vedoucí odstřelu).
20.	Informace o organizacích, které nakládají s výbušninami (evidence o organizacích, evidence vydaných povolení, poskytování informací). Evidence a sledovatelnost výbušnin (požadavky na sledovatelnost výbušnin; evidence výbušnin; působnost orgánů státní správy).