

(2) Příslušný orgán sociálního zabezpečení nejpozději do 30. září 1988 posoudí, které z dětí, jež bylo před 1. říjnem 1988 uznáno za invalidní a vyžadující stálou péči podle dříve platných předpisů, splňuje podmínku pro uznání za dítě dlouhodobě těžce zdravotně postižené a vyžadující mimořádnou péči s nárokem na příplatek k příspěvkům na děti ve výši 700 Kčs měsíčně.

Čl. IV

Předsednictvo Federálního shromáždění se zmocňuje, aby ve Sbírce zákonů vyhlásilo úplné znění

- a) zákona č. 103/1964 Sb., o zabezpečení družstevních rolníků v nemoci a o zabezpečení matky a dítěte, jak vyplývá ze zákonů jej měnících a doplňujících,
- b) zákona č. 88/1968 Sb., o prodloužení mateřské dovolené, o dávkách v mateřství a o příspěvcích na děti z nemocenského pojištění, jak vyplývá ze zákonů jej měnících a doplňujících.

Čl. V

Účinnost

Tento zákon nabývá účinnosti dnem 1. října 1988.

Husák v. r.

Indra v. r.

Štrougal v. r.

104

VYHLÁŠKA

Českého báňského úřadu

ze dne 20. května 1988

o racionálním využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování hornické činnosti a ohlašování činnosti prováděné hornickým způsobem

Český báňský úřad stanoví podle § 30 odst. 7, § 32 odst. 5 zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon), a podle § 5 odst. 4, § 9 odst. 2, § 10 odst. 8, § 11 odst. 3 a § 13 odst. 2 zákona České národní rady č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě:

pravy a dobývání navrhnout a zdůvodnit rozčlenění zásob podle jejich připravenosti k dobývání v závislosti na době potřebné pro jejich otvírku a přípravu k dobývání a na plánovaném úbytku zásob.

§ 2

Výrubnost, znečištění a ztráty

(1) Při dobývání výhradního ložiska je nutno používat takové dobývací metody, které umožní vydobýt bilanční zásoby výhradního ložiska¹⁾ s co největší výrubností (u tuhých nerostů), popřípadě vytěžitelností (u kapalných a plyných nerostů, jakož i při loužení), s co nejmenšími ztrátami a co nejmenším znečištěním, které jsou technicky a z celospolečenského hlediska i ekonomicky zdůvodněny.

ČÁST PRVNÍ

RACIONÁLNÍ VYUŽÍVÁNÍ VÝHRADNÍCH LOŽISEK

§ 1

Připravenost zásob k dobývání

Pro zajištění plynulosti dobývání výhradního ložiska musí organizace v plánu jeho otvírky, při-

¹⁾ § 14 odst. 2 písm. b) zákona č. 44/1988 Sb., o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon). Nařízení vlády ČSSR č. 80/1988 Sb., o stanovení kondic, klasifikaci zásob výhradních ložisek a o posuzování, schvalování a státní expertize jejich výpočtů.

(2) Organizace je povinna v plánu otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska nebo jeho části navrhnout a zdůvodnit dobývací metodu a z ní vyplývající výrubnost [vytěžitelnost], znečištění a ztráty, a to v souladu se zásadami hospodaření se zásobami výhradních ložisek.²⁾

§ 3

Výtěžnost

Při úpravě a zušlechťování nerostů, jestliže se provádějí v souvislosti s jejich dobýváním, je nutno používat takové postupy, které umožní co nejúplnější využití vydobytých nerostů s co největší výtěžností jejich užitkových složek a s nejmenším odpadem, které jsou technicky a z celospolečenského hlediska i ekonomicky zdůvodněny. Postup úpravy a zušlechťování vydobytých nerostů a z něho vyplývající výtěžnost je organizace povinna zahrnout do plánu otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska.

§ 4

Zjišťování výsledků, jejich evidence a využití

(1) Organizace je povinna zjišťovat a evidovat

- a) při dobývání výhradního ložiska výrubnost [vytěžitelnost], znečištění a ztráty,
- b) při úpravě a zušlechťování vydobytých nerostů obsah jejich užitkových a škodlivých složek ve vsázce, v poloproductech, v konečném produktu úpravy a zušlechťování a v odpadu.

(2) Organizace sleduje a eviduje u dobývaných nerostů a doprovodných hornin v potřebném rozsahu petrografické a mineralogické složení, způsob a formu výskytu a vzájemné vztahy, obsah a chemické vazby užitkových a škodlivých složek a fyzikálně-mechanické a chemicko-technologické vlastnosti.

(3) Organizace využívá výsledky podle odstavců 1 a 2 při plánování a řízení otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska, jakož i úpravy a zušlechťování vydobytých nerostů.

ČÁST DRUHÁ**POVOLOVÁNÍ HORNICKÉ ČINNOSTI**

§ 5

Druhy povolení hornické činnosti

Povolení obvodního báňského úřadu se vyžaduje pro tyto hornické činnosti:

- a) pro vyhledávání a průzkum výhradního ložiska důlními díly, a to svislými důlními díly

o hloubce větší než 40 m, vodorovnými či úklonnými důlními díly o délce větší než 100 m, nebo i uvedenými důlními díly kratšími, jestliže z nich jsou ražena další důlní díla, jejichž délka spolu s uvedenými díly přesáhne 100 m; povolení se vyžaduje také pro zajištění a likvidaci těchto důlních děl;

- b) pro otvírku, přípravu a dobývání výhradního ložiska, jakož i pro zajištění důlních děl a lomů a likvidaci hlavních důlních děl a lomů,
- c) pro zvláštní zásahy do zemské kůry včetně vyhledávání a průzkumu provedeného důlními díly pro tyto účely, pokud tato díla svým rozsahem odpovídají podmínkám uvedeným v písmenu a),
- d) pro zajištění a likvidaci starých důlních děl včetně jejich zjišťování, pokud zjišťování se provádí důlními díly v rozsahu uvedeném v písmenu a).

§ 6

Žádost o povolení hornické činnosti

(1) Žádost o povolení hornické činnosti obsahuje

- a) název a sídlo organizace, která bude provádět hornickou činnost,
- b) druh hornické činnosti, pro kterou se žádá povolení,
- c) název a identifikační číslo katastrálního území,³⁾ název a kód okresu,⁴⁾ popřípadě bližší označení místa činnosti [například parcelní čísla pozemků dotčených plánovanou hornickou činností],
- d) při hornické činnosti podle § 5 písm. b) údaje o stanovení chráněného ložiskového území a dobývacího prostoru,
- e) při hornické činnosti podle § 5 písm. c) údaje o stanovení chráněného území pro zvláštní zásahy do zemské kůry,
- f) plánované zahájení a ukončení, popřípadě přerušování hornické činnosti,
- g) název a sídlo zpracovatele plánu, popřípadě dokumentace a organizace, která bude provádět některé práce hornické činnosti pro organizaci uvedenou v písmenu a),
- h) názvy a adresy účastníků řízení o povolení hornické činnosti.⁵⁾

(2) Organizace vyhotoví a předloží se žádostí o povolení

- a) vyhledávání a průzkumu výhradního ložiska důlními díly dokumentací podle přílohy č. 1,
- b) zajištění a likvidace důlních děl při vyhledá-

²⁾ § 20 horního zákona.

³⁾ § 3 vyhlášky Federálního statistického úřadu a federálního ministerstva pro technický a investiční rozvoj č. 120/1979 Sb., o prostorové identifikaci informací.

⁴⁾ Čl. 1 výnosu Federálního statistického úřadu č. 1793/78-032-918 ze dne 9. června 1978, kterým se upravuje číselné označování krajů a okresů v ČSSR (reg. v částce 25/1978 Sb.).

⁵⁾ § 18 zákona České národní rady č. 61-1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě.

vání a průzkumu výhradního ložiska důlními díly dokumentaci podle přílohy č. 2,

c) otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska

1. hlubinným a povrchovým způsobem plán otvírky, přípravy a dobývání podle přílohy č. 3,
2. ropy, hořlavého zemního plynu a technicky využitelného přírodního plynu plán těžební otvírky a těžby podle přílohy č. 4,
3. loužením pomocí vrtů z povrchu plán přípravy, otvírky a dobývání loužícího pole podle přílohy č. 5,

d) zajištění důlních děl a lomů a likvidace hlavních důlních děl a lomů

1. při hlubinném a povrchovém způsobu dobývání plán zajištění důlních děl a lomů a likvidace hlavních důlních děl a lomů podle přílohy č. 6,
2. při těžbě ropy, hořlavého zemního plynu a technicky využitelného přírodního plynu plán zajištění a likvidace vrtů a sond podle přílohy č. 7,
3. při dobývání loužením pomocí vrtů z povrchu plán zajištění a likvidace loužícího pole podle přílohy č. 8,

e) zvláštních zásahů do zemské kůry dokumentaci podle příloh č. 9 a 10,

f) zajištění a likvidace starých důlních děl plán zajištění a likvidace starých důlních děl podle přílohy č. 11.

(3) Organizace přiloží k žádosti o povolení hornické činnosti

- a) doklady o vyřešení střetů zájmů, jestliže hornickou činností jsou ohroženy objekty a zájmy chráněné podle zvláštních předpisů,⁶⁾
- b) seznam výjimek, které byly pro plánovanou hornickou činnost organizaci povoleny příslušným orgánem,
- c) doklad o schválení projektové dokumentace podle zvláštního předpisu,⁷⁾ jde-li o důlní stavby, které povoluje obvodní báňský úřad,⁸⁾
- d) doklad o schválení postupu podle zvláštního předpisu,⁹⁾ jde-li o povolení vyhledávání a průzkumu výhradního ložiska důlními díly, popřípadě o povolení zajištění a likvidace těchto důlních děl,

e) výsledek hospodaření se zásobami výhradního ložiska,²⁾ jde-li o povolení k zajištění důlních děl a lomů nebo likvidace hlavních důlních děl a lomů.

(4) Žádost o povolení hornické činnosti s plánem, popřípadě dokumentací se obvodnímu báňskému úřadu předkládá ve dvou vyhotoveních.

§ 7

Plány a dokumentace týkající se hornické činnosti

(1) Plán a dokumentace z hlediska podrobnosti musí být přizpůsobeny místním podmínkám. Grafické přílohy se vyhotovují v tak velkém měřítku, aby byla zajištěna zřetelnost zobrazovaných údajů a skutečností; při zachování zřetelnosti je možné různé údaje a skutečnosti zobrazit v jedné grafické příloze.

(2) Jako plán, popřípadě dokumentace podle odstavce 1 může být předložena i dokumentace nebo její část, vyhotovená pro jiné účely podle zvláštních předpisů,¹⁰⁾ a to v rozsahu požadovaném touto vyhláškou.

(3) Plán a dokumentaci schvaluje vedoucí organizace. V plánu a dokumentaci a jejich jednotlivých částech musí být uveden den vyhotovení, jména, podpisy a funkce zpracovatelů, jakož i vedoucích pracovníků, kterým náleží kontrola správnosti a úplnosti jednotlivých částí plánu a dokumentace.

§ 8

Rozhodnutí o povolení hornické činnosti

(1) Obvodní báňský úřad v řízení o povolení hornické činnosti přezkoumá

- a) úplnost plánů a dokumentace,
- b) vyřešení celospolečenských zájmů chráněných podle zvláštních předpisů,⁶⁾
- c) dodržení zásad báňské technologie při zajištění racionálního využívání výhradního ložiska.

(2) V rozhodnutí o povolení hornické činnosti obvodní báňský úřad stanoví podle potřeby zvláštní technické podmínky hornické činnosti a rozhodne o námitkách účastníků řízení.

(3) Obvodní báňský úřad zašle organizaci spolu s rozhodnutím o povolení hornické činnosti jedno ověřené vyhotovení plánu, popřípadě dokumentace.

⁶⁾ Například zákon č. 69/1967 Sb., o národních výborech, ve znění pozdějších předpisů (úplné znění pro ČSR č. 31 1983 Sb.), zákon č. 51/1964 Sb., o dražbách, a vyhláška ministerstva dopravy a Ústředního báňského úřadu č. 28/1967 Sb., kterou se stanoví pravidla pro styk-draž s hornickou činností, zákon č. 110/1964 Sb., o telekomunikacích, zákon č. 20/1966 Sb., o péči o zdraví lidu, zákon č. 53/1968 Sb., o ochraně zemědělského půdního fondu, ve znění zákona č. 75/1978 Sb. (úplné znění č. 114/1978 Sb.), zákon č. 138/1973 Sb., o vodách, včetně zákon č. 11/1977 Sb., o lesích, zákon č. 49/1956 Sb., o státní ochraně přírody, ve znění pozdějších předpisů, zákon České národní rady č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči.

⁷⁾ Vyhláška Státní komise pro vědecko-technický a investiční rozvoj č. 5/1987 Sb., o dokumentaci staveb.

⁸⁾ § 23 odst. 3 a 4 horního zákona.

⁹⁾ § 6 zákona České národní rady č. 62/1988 Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu.

¹⁰⁾ Například vyhláška č. 5/1987 Sb.

§ 9

Změna povolené hornické činnosti

(1) Organizace může uskutečnit změnu povolené hornické činnosti, jen pokud nedojde ke zhoršení bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, nebudou dotčeny objekty a zájmy chráněné podle zvláštních předpisů⁶⁾ nad rozsah přípustný podle podmínek stanovených v rozhodnutí o povolení hornické činnosti a nedojde ke ztížení či zhoršení ve využití zásob výhradního ložiska nebo jeho části.

(2) V jiných případech, než které jsou uvedeny v odstavci 1, musí si organizace vyžádat povolení obvodního báňského úřadu. Za takovou změnu se považuje zejména

- a) použití jiné dobývací metody, jiné technologie ražení, pokud tato technologie byla stanovena z důvodů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu a při povrchovém dobývání též použití jiného způsobu doprav,;
- b) změna ve větrání týkající se samostatného větrního oddělení jako celku nebo několika samostatných větrních oddělení,
- c) změna v konstrukci a parametrech bezpečnostních a ochranných pilířů,
- d) změna generálních svahů skrývky, lomu, výsypky a změna v parametrech skrývkových a těžebních řezů a výsypkových etází.

(3) Na změny ve výstavbě nebo rekonstrukci důlních staveb, které povoluje obvodní báňský úřad,⁸⁾ a ve sběrných střediscích na ložiskách ropy a hořlavého zemního plynu nebo v uspořádání loužičího pole se vztahují přiměřeně ustanovení odstavců 1 a 2.

(4) Pro řízení o změně hornické činnosti podle odstavce 2 platí přiměřeně ustanovení § 6 až 8.

Č Á S T T Ř E T Í**OHLAŠOVÁNÍ HORNICKÉ ČINNOSTI A ČINNOSTI PROVÁDĚNÉ HORNICKÝM ZPŮSOBEM**

§ 10

Předmět ohlašování

(1) Organizace ohlašuje hornickou činnost a činnost prováděnou hornickým způsobem (dále jen „činnost“) obvodnímu báňskému úřadu.

(2) Organizace neohlašuje

- a) činnost uvedenou v § 5,
- b) průzkum důlními díly při dobývání výhradního ložiska,¹¹⁾ pokud je zahrnut do plánu otvírky, přípravy a dobývání výhradního ložiska,

- c) vrty z důlních děl (podzemní vrty),
- d) geologické práce mapovací, laboratorní a kamerální.

§ 11

Obsah ohlášení

(1) Ohlášení obsahuje

- a) název a sídlo organizace, která bude činnost provádět,
- b) druh činnosti¹²⁾ a její označení, které organizace používá v mapách a výkazech,
- c) účel a plánovaný rozsah činnosti,
- d) okres, obec a katastrální území s bližším označením místa činnosti,
- e) datum zahájení, plánovaného ukončení, popřípadě přerušování činnosti,
- f) druh a typ používaného technického zařízení,
- g) způsob a rozsah trhacích prací, údaje o jejich povolení,
- h) opatření pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu,
- 1) způsob zahlazení následků činnosti.

(2) K ohlášení se připojí mapa s vyznačením místa a druhu činnosti.

§ 12

Způsob ohlašování

(1) Jednotlivě se ohlašují

- a) zřizování vrtů z povrchu s projektovanou hloubkou přes 500 m,
- b) hloubení jam a šachtic,
- c) ražení štol a tunelů,
- d) ražení jiných podzemních prostorů o objemu nad 500 m³,
- e) dobývání ložisek nevyhrazených nerostů, pokud se nerozhodlo, že jsou vhodná pro potřeby a rozvoj národního hospodářství, včetně úpravy a zušlechťování nerostů prováděných v souvislosti s jejich dobýváním,
- f) těžba písků a štěrkopísků v korytech vodních toků plovoucími stroji, včetně úpravy a zušlechťování těchto surovin prováděných v souvislosti s jejich těžbou, s výjimkou odstraňování nánosů písků a štěrkopísků při údržbě vodních toků,
- g) práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní samostatná práce),
- h) práce na zpřístupňování jeskyní,
 - 1) strojní vrtání studní s délkou nad 30 m,
 - 2) jímání přírodních léčivých a stolních minerálních vod v důlních dílech.

(2) Ostatní činnosti se ohlašují jednotlivě nebo i hromadně podle katastrálních území nebo

¹¹⁾ § 31 odst. 3 horního zákona.

¹²⁾ § 2 a 3 zákona ČNR č. 61/1988 Sb.

předložením ročního plánu (projektu) těchto prací, jeho části nebo výpisu z něj s údaji uvedenými v § 11.

§ 13

Ohlašovací lhůty

(1) Organizace je povinna ohlásit zahájení, přerušení na dobu delší než 30 dnů a ukončení činnosti nejméně 8 dní předem.

(2) Změny v obsahu ohlášení je organizace povinna oznámit neprodleně.

Č Á S T Č T V R T Á Z Á V Ě R E Č N Á U S T A N O V E N Í

§ 14

Zrušovací ustanovení

Zrušují se:

1. vyhláška Ústředního báňského úřadu č. 261/1957 Ú. l., kterou se vydávají podrobnější předpisy o vypracování a schvalování plánů otvírky, přípravy a dobývání, jakož i plánů zajištění a likvidace hlavních důlních děl a lomu;
2. vyhláška Ústředního báňského úřadu č. 264/1957 Ú. l., kterou se upravuje oznamování vyhledávacích a průzkumných prací státní báňské správě;

3. výnos Ústředního báňského úřadu ze dne 10. července 1961 čj. 5026/1961 o sestavování a schvalování plánů otvírky, přípravy a dobývání ložisek a plánů zajištění a likvidace hlavních důlních děl pro kamenouhelné doly Ostravsko-karvinského revíru (reg. v částce č. 43/1961 Sb.);

4. směrnice Ústředního geologického úřadu a Ústředního báňského úřadu ze dne 5. dubna 1963 čj. 2531/1963, kterými se doplňují směrnice a pokyny Ústředního geologického úřadu ze dne 1. července 1962 čj. 9/1962 pro výzkum a průzkum ložisek nerostných surovin (reg. v částce č. 22/1963 Sb.);

5. výnos Ústředního báňského úřadu čj. 800/1963 z 28. ledna 1963 o vypracování a schvalování plánů těžební otvírky a těžby ložisek ropy a zemního plynu, jakož i plánů likvidace nebo konzervace vrtů a sond (reg. v částce č. 11/1963 Sb.);

6. směrnice Ústředního báňského úřadu ze dne 19. července 1960 čj. 1017-Z/1960 pro sestavování a schvalování plánů otvírky, přípravy a dobývání ložisek a plánů likvidace hlavních důlních děl v resortu Ústřední správy výzkumu a těžby radioaktivních surovin.

§ 15

Účinnost

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. července 1988.

Předseda:

Ing. Zíka v. r.

Příloha č. 1 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

DOKUMENTACE VYHLEDÁVÁNÍ A PRŮZKUMU VÝHRADNÍHO LOŽISKA DŮLNÍMI DÍLY

1. Cíl vyhledávání a průzkumu; popis, účel, rozsah a uspořádání důlních děl.
2. Zabezpečení provozu energií, vodou, mechanizačními prostředky a materiálem; způsob a systém důlní dopravy.
3. Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, opatření v souvislosti se starými důlními díly, okolními doly a lomy, zejména z hlediska výskytu výbušných plynů a prachů, samovznícení, průtrží hornin, uhlí a plynů, průvalů vod a bahnin a jiných nebezpečných jevů.
4. Nakládání s důlními vodami.
5. Způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.
6. Opatření k zajištění podmínek stanovených rozhodnutími o chráněných ložiskových územích a dobývacích prostorech.
7. Seznam důlních děl, která budou ústít na povrch nebo do takové blízkosti povrchu, že by se mohly projevit nepříznivé účinky na povrch, včetně způsobu jejich kontroly.
8. Mapy a řezy s přehledným vyznačením skutečností potřebných pro posouzení údajů bodů 1, 2, 3, 4 a 7.

Příloha č. 2 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

DOKUMENTACE ZAJIŠTĚNÍ A LIKVIDACE DŮLNÍCH DĚL PŘI VYHLEDÁVÁNÍ A PRŮZKUMU VÝHRADNÍHO LOŽISKA DŮLNÍMI DÍLY

1. Důvody zajištění nebo likvidace; v případě zajištění termín plánovaného obnovení činnosti.
2. Zásoby výhradního ložiska, způsob jejich ochrany nebo vydobytí, popřípadě doklad o jejich odpisu.
3. Způsob zajištění nebo likvidace, popřípadě jiného využití důlních děl, časový postup prací.
4. Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, opatření v souvislosti se starými důlními díly, okolními doly a lomy, zejména z hlediska výskytu výbušných plynů a prachů, samovznícení, průtrží hornin, uhlí a plynů, průvalů vod a bahnin a jiných nebezpečných jevů.
5. Nakládání s důlními vodami.
6. Způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.
7. Mapy a řezy s přehledným vyznačením skutečností potřebných k posouzení údajů bodů 2, 3, 4 a 6.

Příloha č. 3 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

PLÁN OTVÍRKY, PŘÍPRAVY A DOBÝVÁNÍ VÝHRADNÍHO LOŽISKA HLUBINNÝM A POVRCHOVÝM ZPŮSOBEM

1. Textová část
 - 1.1 Geologie a hospodaření se zásobami výhradního ložiska.
 - 1.1.1 Stručná geologická, stratigrafická, petrografická a hydrogeologická charakteristika výhradního ložiska, zejména
 - a) mocnost, směr, úklon a tektonika,
 - b) fyzikálně-mechanické a technologické vlastnosti dobývaných nerostů, obsahy užitkových a škodlivých složek,
 - c) popis propláskků (vloček v ložisku), jejich mocnost, fyzikálně-mechanické vlastnosti, obsah užitkových a škodlivých složek,
 - d) popis nadložních a podložních hornin a zemín, jejich fyzikálně-mechanické vlastnosti a obsah užitkových a škodlivých složek,
 - e) výskyt přírodních léčivých vod a přírodních stolních minerálních vod,
 - f) přehled provedeného geologického průzkumu a jeho vyhodnocení.
 - 1.1.2 Stav zásob výhradního ložiska v plánu dotčené části, vykázané v evidenci zásob podle posledního stavu prozkoumanosti.
 - 1.1.3 Plánované změny zásob výhradního ložiska:
 - a) přírůstky, úbytky, převody zásob a jejich odpisy,
 - b) výrubnost a znečištění,
 - c) konečný stav zásob.
 - 1.1.4 Rozčlenění zásob podle připravenosti k dobývání.
 - 1.1.5 **Předpokládané** množství a kvalita zásob vázaných v ochranných pilířích, důvody vázanosti a opatření k jejich pozdějšímu vydobytí.
 - 1.1.6 Rozmístění, množství a kvalita **zásob, jejichž** dobývání bude plánovanou otvírkou, přípravou a dobýváním ztíženo nebo ohroženo, a opatření na jejich ochranu nebo vydobytí.
 - 1.2 Otvírka, příprava a dobývání.
 - 1.2.1 Zajištění podmínek uvedených v rozhodnutích o stanovení chráněného ložiskového území a dobývacího prostoru.
 - 1.2.2 Plánovaný další průzkum.
 - 1.2.3 Způsob otvírky a přípravy, jejich členění a časová i věcná návaznost prací; zajištění předstihu průzkumu, otvírky a přípravy před dobýváním, u lomů předstihu skrývky.
 - 1.2.4 Dobývací metody, údaje o jejich schválení, zdůvodnění jejich použití; zvláštní opatření při zavádění nových dobývacích metod.
 - 1.2.5 Generální svahy skrývky, lomu a parametry skrývkových a těžebních řezů; umístění a časový sled provozování výsypek a odvalů, jejich projektované kapacity a životnosti; generální svahy výsypek, parametry výsypkových stupňů; opatření proti sesuvům.
 - 1.2.6 Opatření při vedení prací u hranic dobývacího prostoru; údaje o důlních dílech nebo plánovaných pracích v sousedním dobývacím prostoru, pokud by se práce mohly vzájemně ovlivňovat, a potřebná opatření.
 - 1.2.7 Způsob rozpojování hornin.
 - 1.2.8 Umístění důlních staveb pod povrchem a důlních staveb sloužících otvírce, přípravě nebo dobývání výhradního ložiska v lomu a skrývkách v hranicích vymezených čarou skutečně provedené skrývky nebo prováděné těžby, popřípadě na území vystaveném přímým účinkům těžby, pokud nebyla provedena rekultivace pozemku.
 - 1.2.9 Mechanizace a elektrizace, důlní doprava, rozvod vody a zajištění provozu materiálem.
 - 1.3 Bezpečnost a ochrana zdraví při práci a bezpečnost provozu a ochrana objektů a zájmů chráněných podle zvláštních předpisů.
 - 1.3.1 Základní opatření proti nebezpečí
 - a) **výbuchu plynů a prachů,**
 - b) **samovznícení požárů** v podzemí,
 - c) průvalů vod a bahnin,
 - d) průtrží hornin, uhlí a plynů,
 - e) **důlních otřesů,**
 - f) **ionizujícího záření,**
 - g) **sesuvů v lomech,** na odvalech a výsypkách,

- h) jiných nebezpečných jevů.
- 1.3.2 Větrání dolu nebo jeho částí, popřípadě větrání jednotlivých samostatných větrných oddělení; zařízení pro klimatizaci a opatření proti prašnosti; důlní degazace; větrání hlubokých lomů.
- 1.3.3 Odvodňování:
- a) jímání a odvádění důlních vod,
- b) nakládání s důlními vodami.
- 1.3.4 Přehled objektů a zájmů chráněných podle zvláštních předpisů dotčených plánovanou činností, způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší jejich ochrana.
- 1.4 Úprava a zušlechťování
- a) způsob dopravy k úpravě a zušlechťování,
- b) které složky vydobytých nerostů budou při úpravě a zušlechťování využity,
- c) množství a kvalita vsázky nerostů do úpravenského procesu,
- d) technologie úpravy a zušlechťování,
- e) výtěžnost,
- f) množství a kvalita výsledných produktů úpravy a zušlechťování, způsob jejich ukládání,
- g) množství a kvalita odpadu a jeho uložení,
- h) základní opatření proti vzniku závažných provozních nehod (havárií).
2. Grafická část
- 2.1 Mapa povrchové situace a důlní situace a řezy v rozsahu plánované hornické činnosti ve vhodném měřítku s vyznačením skutečností potřebných pro posouzení údajů dle bodu 1.2 a 1.3.
- 2.2 Mapa bloků zásob dotčené oblasti s vyznačením hlavních tektonických poruch, předpokládaných úbytků a odpisů zásob.
- 2.3 Mapa větrání ve vhodném měřítku, popřípadě ve zvláštní projekci (například isometrické, axonometrické) s vyznačením bezpečnostních objektů a zařízení a zařízení pro klimatizaci; kanonické schéma větrání.
- 2.4 Plán rozvodu energií, odvodňovacích a degazačních zařízení.
- 2.5 Charakteristické geologické řezy a řezy s určením pracovních horizontů (řezů, etáží).
- 2.6 Zvláštní přílohy pro doly a lomy se složitými geologickými, hydrogeologickými a báňsko-technickými poměry (například doly s nebezpečím důlních otřesů, průvalů vod a bahnin, průtrží hornin, uhlí a plynů).

Příloha č. 4 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

PLÁN TĚŽEBNÍ OTVÍRKY A TĚŽBY ROPY, HOŘLAVÉHO ZEMNÍHO PLYNU A TECHNICKY VYUŽITELNÉHO PŘÍRODNÍHO PLYNU

1. Textová část
- 1.1 Geologická a hydrogeologická charakteristika ložiska, jeho uložení a charakteristika okolních hornin.
- 1.2 Evidovaný stav zásob ložiska v plánu dotčené části.
- 1.3 Zajištění podmínek uvedených v rozhodnutích o stanovení chráněného ložiskového území a dobývacího prostoru.
- 1.4 Předpokládaný počet vrtů a sond, jejich umístění, hloubka a účel, technická charakteristika (konstrukce a izolace vrtů a sond, izolace jednotlivých obzorů, dovolené úchy-
- ky vrtů a sond, zajištění jejich ústí, popřípadě opatření na ochranu jiného výhradního ložiska v dobývacím prostoru).
- 1.5 Projektovaná výše těžby, časový sled těžební otvírky a těžby.
- 1.6 Zabezpečení provozu energií, vodou a technologickými prostředky.
- 1.7 Režim těžby ložiska a využívání ložiskové energie.
- 1.8 Technická a technologická charakteristika způsobu těžby.
- 1.9 Charakteristika sběrného systému a úpravy ropy a zemního plynu.

- | | |
|--|--|
| <p>1.10 Uplatnění druhotných a dalších těžebních metod.</p> <p>1.11 Základní opatření proti nebezpečí</p> <p style="margin-left: 20px;">a) vzniku a následků erupcí ropy a plynů,</p> <p style="margin-left: 20px;">b) výbuchu a požáru,</p> <p style="margin-left: 20px;">c) jiných nebezpečných jevů.</p> <p>1.12 Přehled objektů a zájmů chráněných podle zvláštních předpisů, dotčených plánovanou činností; způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší jejich ochrana.</p> | <p>2. Grafická část</p> <p>2.1 Strukturní mapy produktivních obzorů s vyznačením hranic ropoplynových horizontů a jejich očekávaných změn v důsledku těžby.</p> <p>2.2 Mapa povrchové situace ve vhodném měřítku s vyznačením hranic chráněného ložiskového území a dobývacího prostoru, mapa zásob dotčených plánem s vyznačením stávajících a projektovaných vrtů, sond a povrchových zařízení.</p> <p>2.3 Charakteristické řezy ložiskem.</p> |
|--|--|

Príloha č. 5 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

PLÁN PŘÍPRAVY, OTVÍRKY A DOBÝVÁNÍ LOUŽIČÍHO POLE

- | | |
|--|--|
| <p>1. Textová část</p> <p>1.1 Stručná geologická a hydrogeologická charakteristika ložiska, jeho úložní poměry a charakteristika okolních hornin.</p> <p>1.2 Stav a prozkoumanost zásob, jejich připravenost k dobývání, rozložení podle jakosti, rbz-členění ložiska na loužicí pole.</p> <p>1.3 Zajištění podmínek uvedených v rozhodnutích o stanovení chráněného ložiskového území a dobývacího prostoru.</p> <p>1.4 Použitá dobývací metoda.</p> <p>1.4.1 Technická a technologická charakteristika dobývacího procesu včetně zpracování výluhů.</p> <p>1.4.2 Uspořádání sítě vtačných a čerpacích vrtů, jejich průměr a hloubka, pracovní režim, rozvod loužicích roztoků, odvádění výluhu, uspořádání a postup zpracování výluhu.</p> <p>1.4.3 Způsob vrtání vrtů, a to technologie vrtání, konstrukce vrtu včetně pažení a izolace, izolace jednotlivých zvodnělých obzorů, uzávěry ústí vrtů a způsob kontroly vrtů.</p> <p>1.5 Opatření na ochranu povrchových a podzemních vod proti ovlivnění loužicemi pochody s návrhem sítě kontrolních pozorovacích vrtů.</p> <p>1.6 Posloupnost prací a projektovaný objem výluhů.</p> <p>1.7 Zabezpečení provozu energií, vodou, technologickými prostředky a materiály.</p> | <p>1.8 Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, zejména při práci s chemikáliemi, proti výbuchu plynů a par, při obsluze tlakovzdušných zařízení, pracovních strojů, elektrických zařízení a na ochranu proti ionizujícímu záření.</p> <p>1.9 Kontrolní opatření ke sledování vlivů hornické činnosti na zemský povrch.</p> <p>1.10 Způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.</p> <p>2. Grafická část</p> <p>2.1 Mapa povrchové situace ve vhodném měřítku s vyznačením chráněného ložiskového území, dobývacího prostoru, jednotlivých loužicích polí a chráněných objektů a zájmů (chráněných území, ochranných pásem), popřípadě pozorovacích bodů pro sledování vlivu dobývání na povrch.</p> <p>2.2 Mapa zásob s vyznačením vrtů.</p> <p>2.3 Mapa hydrogeologických poměrů s vyznačením kontrolních pozorovacích vrtů a čerpacích center s předpokládaným průběhem izoliní hladin v jednotlivých obzorech, popřípadě izopiez artézských vod.</p> <p>2.4 Charakteristické geologické, popřípadě hydrogeologické řezy ložiskem s vyznačením průběhu hladin v jednotlivých obzorech.</p> |
|--|--|

Příloha č. 6 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

PLÁN ZAJIŠTĚNÍ DŮLNÍCH DĚL A LOMŮ A LIKVIDACE HLAVNÍCH DŮLNÍCH DĚL A LOMŮ

1. Textová část
 - 1.1 Důvody zajištění nebo likvidace.
 - 1.2 V plánu likvidace shrnutí výsledků geologicko-průzkumných prací, otvírky, přípravy a dobývání v dotčené části ložiska, jakož i úpravy a zušlechťování vydobytých nerostů.
 - 1.3 V plánu likvidace stručné shrnutí výsledků hospodaření se zásobami v plánem dotčené části ložiska. (Odpadá, je-li schválen výpočet zásob výhradního ložiska s končící těžbou).
 - 1.3.1 Stav zásob podle posledního schváleného výpočtu zásob.
 - 1.3.2 Změny stavu zásob od posledního schváleného výpočtu (vydobytím, ztrátami, odpisy, ostatními změnami).
 - 1.3.3 Nevydobyté zásoby včetně zásob v ochranných pilířích a způsob jejich případného vydobytí.
 - 1.3.4 Zásoby za hranicemi dobývacího prostoru, jejich ochrana a možnost jejich využití.
 - 1.4 Způsob zajištění důlních děl a lomů nebo likvidace hlavních důlních děl a lomů.
 - 1.4.1 Opatření k zamezení nepříznivých vlivů na povrch.
 - 1.4.2 Úprava svahů a dna lomů, úprava výsypek.
 - 1.4.3 Způsob kontroly zajištěných nebo likvidovaných důlních děl nebo lomů a povrchových zařízení.
 - 1.5 Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, opatření v souvislosti se starými důlními díly a okolními doly a lomy, zejména z hlediska výskytu výbušných plynů, prachu, samovznícení, průtrží hornin, uhlí a plynů, průvalů vod a bahnin a jiných nebezpečných jevů.
 - 1.6 Způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.
 - 1.7 Časový sled zajišťovacích nebo likvidačních prací.
 - 1.8 Případné využití důlních děl, lomů, zařízení a staveb pro jiné účely.
 - 1.9 Nakládání s důlními vodami.
2. Grafická část
 - 2.1 Mapa povrchové situace ve vhodném měřítku s vyznačením chráněného ložiskového území a dobývacího prostoru, zařízení a staveb na povrchu a území, kde se projeví nepříznivé vlivy.
 - 2.2 Mapa důlní situace dotčené části ložiska ve vhodném měřítku s vyznačením časového sledu a způsobu zajištění nebo likvidace.
 - 2.3 Charakteristické řezy dotčenou oblastí.

Příloha č. 7 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

PLÁN ZAJIŠTĚNÍ A LIKVIDACE VRTŮ A SOND

1. Textová část
 - 1.1 Zdůvodnění zajištění nebo likvidace skupiny vrtů nebo sond v dotčené části ložiska, způsob zajištění nebo likvidace, jejich bezpečné provedení.
 - 1.2 Rozmístění a technické parametry vrtů a sond.
 - 1.3 Zhodnocení využití zásob ložiska v plánem dotčené části, technologických ztrát, nevydobytych zásob, včetně uplatněných intenzifikačních metod, popřípadě možnost použití druhotných těžebních metod.
 - 1.4 Jiná výhradní ložiska zjištěná vrty v dotčené části dobývacího prostoru a způsob jejich ochrany.

- | | |
|---|--|
| <p>1.5 Tlakové a hydrodynamické poměry dotčené části ložiska.</p> <p>1.6 Technický stav vrtů a sond určených k zajištění nebo likvidaci, zejména z hlediska izolace jednotlivých obzorů.</p> <p>1.7 Zhodnocení výsledků čerpacích pokusů těžební otvírky a těžby.</p> <p>1.8 Způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.</p> <p>1.9 V plánu zajištění opatření k obnovení těžby.</p> <p>1.10 Případné využití vrtů a sond, zařízení a staveb pro jiné účely.</p> | <p>1.11 Způsob následných kontrol zajištěných nebo likvidovaných vrtů a sond.</p> <p>1.12 Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu.</p> <p>2. Grafická část</p> <p>2.1 Strukturní mapy s vyznačením skutečností potřebných k posouzení údajů bodů 1.2, 1.3 a údajů o jiných výhradních ložiskách.</p> <p>2.2 Geologické a technické profily vrtů a sond v částech dotčených zajištěním nebo likvidací a vyznačením způsobu provedení jejich zajištění nebo likvidace.</p> <p>2.3 Charakteristické řezy ložiskem s vyznačením skutečností uvedených v bodě 2.1.</p> |
|---|--|

Příloha č. 8 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

PLÁN ZAJIŠTĚNÍ A LIKVIDACE LOUŽIČÍHO POLE

- | | |
|---|---|
| <p>1. Textová část</p> <p>1.1 Zdůvodnění zajištění nebo likvidace loužičího pole; v případě likvidace zhodnocení výsledků dobývání a hospodaření se zásobami v loužicím poli (odpadá, je-li schválen výpočet zásob výhradního ložiska s končící těžbou).</p> <p>1.2 Zhodnocení vlivu zajištění nebo likvidace na sousední a další loužicí pole.</p> <p>1.3 Způsob zajištění nebo likvidace loužičího pole (způsob neutralizace zbytkových loužicích roztoků v dobývaném obzoru, izolace jednotlivých obzorů, zamezení výtoků tlakové vody, popřípadě vod se zbytkovými roztoky do podzemních a povrchových vod, tamponáž vrtů a zajištění jejich ústí).</p> <p>1.4 Časový sled jednotlivých zajišťovacích nebo likvidačních prací.</p> <p>1.5 Jiná výhradní ložiska v loužicím poli, opatření k jejich využití a způsob jejich ochrany.</p> <p>1.6 Způsob zajištění, požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.</p> | <p>1.7 Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při zajišťovacích nebo likvidačních pracích.</p> <p>1.8 Případné využití vrtů, zařízení a staveb pro jiné účely.</p> <p>1.9 V plánu zajištění opatření k obnovení dobývání.</p> <p>1.10 Způsob a lhůty kontrol v případě dalšího nezbytného sledování vývoje hydrogeologických poměrů v ložisku a v průvodních horninách.</p> <p>1.11 Způsob zjišťování dutin vzniklých vyluhováním nebo v souvislosti s ním a zaměření jejich tvaru a objemu s návrhem případných opatření k ochraně povrchových objektů a zájmů.</p> <p>2. Grafická část</p> <p>2.1 Mapa ve vhodném měřítku s vyznačením skutečností potřebných k posouzení údajů bodů 1.1, 1.2 a 1.11.</p> <p>2.2 Mapa současných a výsledných hydrogeologických a hydrochemických poměrů ve vyluhovaných polích.</p> <p>2.3 Charakteristické řezy ložiskem s vyznačením skutečností uvedených v bodech 2.1 a 2.2.</p> |
|---|---|

Příloha č. 9 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

DOKUMENTACE ZVLÁŠTNÍCH ZÁSAHŮ DO ZEMSKÉ KŮRY

1. Textová část
 - 1.1 Účel zvláštního zásahu do zemské kůry.
 - 1.2 Vyhodnocení průzkumných prací a posouzení vhodnosti daného území a jeho geologické stavby k využití pro uvažovaný účel.
 - 1.3 Zajištění podmínek a omezení vyplývajících z rozhodnutí o stanovení chráněného území pro zvláštní zásahy do zemské kůry.
 - 1.4 Popis, rozsah, členění a časový sled plánovaných prací.
 - 1.5 Kapacita přírodní horninové struktury, popřípadě podzemních prostorů určených k využití.
 - 1.6 Předpoklad nepříznivých vlivů zvláštních zásahů do zemské kůry na povrchové a podzemní objekty a zařízení, zejména vlivu na ztížení nebo znemožnění vydobytí výhradních ložisek, a opatření k jejich ochraně.
 - 1.7 Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, zejména
 - a) opatření proti úniku a výronu plynů a kapalin,
 - b) protipožární a protivýbuchová opatření,
 - c) způsob uzavření důlních děl při uskladnění radioaktivních a jiných průmyslových odpadů,
 - d) určení míst a intervalů měření možného úniku škodlivých látek z místa uskladnění.
- 1.8 Způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.
2. Grafická část
 - 2.1 Mapa povrchové situace ve vhodném měřítku s vyznačením chráněného území pro zvláštní zásahy do zemské kůry, povrchových zařízení pro zvláštní zásahy do zemské kůry a skutečností podle bodů 1.6 a 1.8.
 - 2.2 Mapa důlní situace, popřípadě strukturní mapy s vyznačením důlních děl a skutečností potřebných pro posouzení údajů podle bodů 1.4 a 1.5.
 - 2.3 Charakteristické řezy dotčené oblasti s vyznačením skutečností podle bodů 2.1 a 2.2.

Příloha č. 10 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

DOKUMENTACE ZAJIŠTĚNÍ A LIKVIDACE ZVLÁŠTNÍCH ZÁSAHŮ DO ZEMSKÉ KŮRY

1. Textová část
 - 1.1 Zdůvodnění zajištění nebo likvidace důlních děl.
 - 1.2 Posouzení možnosti využití důlních děl a zařízení pro jiné účely.
 - 1.3 Popis, členění, rozsah a časový sled plánovaných prací.
 - 1.4 Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu.
 - 1.5 Způsob zajištění požadavků vyplývajících z rozhodnutí orgánů a dohod s orgány a organizacemi, jimž přísluší ochrana objektů a zájmů podle zvláštních předpisů.
2. Grafická část
 - 2.1 Mapa povrchové situace ve vhodném měřítku s vyznačením chráněného území pro zvláštní zásahy do zemské kůry, povrchových zařízení pro zvláštní zásahy do zemské kůry a skutečností podle bodu 1.5.
 - 2.2 Mapa důlní situace, popřípadě strukturní mapy s vyznačením důlních děl a skutečností podle bodu 1.3.
 - 2.3 Charakteristické řezy dotčené oblasti s vyznačením údajů podle bodů 2.1 a 2.2.

Příloha č. 11 k vyhlášce č. 104/1988 Sb.

PLÁN ZAJIŠTĚNÍ A LIKVIDACE STARÝCH DŮLNÍCH DĚL

1. Textová část
 - 1.1 Popis starých důlních děl a vyhodnocení jejich nepříznivých vlivů na povrch; zařízení a stavby na povrchu.
 - 1.2 Způsob zajištění nebo likvidace starých důlních děl; druh, rozsah a časový sled plánovaných prací.
 - 1.3 Základní opatření k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu, opatření v souvislosti s jinými starými důlními díly, okolními doly a lomy, zejména z hlediska výskytu výbušných plynů a prachů, samovznícení, průtržů hornin, uhlí a plynů, průvalů vod a bahnin a jiných nebezpečných jevů.
2. Grafická část
 - 2.1 Mapa povrchové situace ve vhodném měřítku s vyznačením skutečností a údajů uvedených v bodech 1.1 a 1.2.
 - 2.2 Charakteristické řezy dotčené oblasti s vyznačením skutečností a údajů podle bodu 2.1.
 - 2.3 Výkresová dokumentace způsobu zajištění nebo likvidace starých důlních děl.