

## Dispečer/dispečerka lomové těžby (kód: 21-063-M)

|                                |                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Autorizující orgán:            | Ministerstvo průmyslu a obchodu                                   |
| Skupina oborů:                 | Hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství (kód: 21) |
| Týká se povolání:              | Báňský technik                                                    |
| Kvalifikační úroveň NSK - EQF: | 4                                                                 |

### Odborná způsobilost

| Název                                                                                                                                      | Úroveň |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Koordinace činností jednotlivých výrobních a technických provozů při lomové těžbě užitkových nerostů                                       | 4      |
| Samostatné dispečerské řízení a operativní zajišťování výroby na jednotlivých pracovištích                                                 | 4      |
| Zajišťování provedení a dodržování stanovených opatření v případech ohrožení bezpečnosti práce, při vzniku mimořádných událostí či havárií | 4      |
| Sledování a kontrola průběhu výroby a dopravy v lomu                                                                                       | 4      |
| Vedení provozní a technické dokumentace                                                                                                    | 4      |

### Platnost standardu

Standard je platný od: 30.01.2024

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Koordinace činností jednotlivých výrobních a technických provozů při lomové těžbě užitkových nerostů

| Kritéria hodnocení                                                                                                                                                                                                                        | Způsoby ověření |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| a) Popsat způsoby procesů lomové těžby, dopravy, úpravy, skládkování, odbytu těžené suroviny a koordinaci činností mezi těmito procesy pro zajištění plynulého provozu od těžby po odbyt                                                  | Ústní ověření   |
| b) Prokázat znalost ustanovení právních a interních předpisů přímo souvisejících s těžbou, dopravou a odbytem v organizaci provádějící hornickou činnost nebo činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu potřeb dispečerského řízení | Ústní ověření   |

Je třeba splnit obě kritéria.

### Samostatné dispečerské řízení a operativní zajišťování výroby na jednotlivých pracovištích

| Kritéria hodnocení                                                                                                                                                                                     | Způsoby ověření                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Uvést druhy sledovaných činností a operací prostřednictvím panelů, obrazovek a počítačů na dispečinku a vysvětlit jejich účel a funkci                                                              | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Předvést možnosti využití získaných informací z prostředků uvedených v bodu a) včetně prokázání schopnosti efektivně ovládat všechny běžně používané komunikační technické prostředky na dispečinku | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Předvést převzetí hlášení provozní situace a určit postup při jejím řešení                                                                                                                          | Praktické předvedení a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Zajišťování provedení a dodržování stanovených opatření v případech ohrožení bezpečnosti práce, při vzniku mimořádných událostí či havárií

| Kritéria hodnocení                                                                                                                                                                    | Způsoby ověření                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Vyjmenovat druhy mimořádných událostí a havárií v dole                                                                                                                             | Ústní ověření                        |
| b) Popsat činnost dispečera při mimořádné události podle havarijního plánu a organizování likvidace mimořádné události podle pokynů inspekční služby nebo vedoucího likvidace havárie | Praktické předvedení a ústní ověření |
| c) Předvést činnost dispečera při řešení simulované vybrané mimořádné události v dole, a to dle těžené nerostu a na pracovišti                                                        | Praktické předvedení a ústní ověření |
| d) Orientovat se v důlní mapě                                                                                                                                                         | Praktické předvedení a ústní ověření |

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Sledování a kontrola průběhu výroby a dopravy v lomu

| Kritéria hodnocení                                                                                                                                                          | Způsoby ověření                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Předvést způsob dispečerského sledování procesu výroby a dopravy v lomech při využití počítačového připojení na proces výroby                                            | Praktické předvedení a ústní ověření |
| b) Popsat způsob získávání informací o kvalitativních parametrech těžného produktu v lomech                                                                                 | Ústní ověření                        |
| c) Popsat způsob řízení kvality těžné suroviny v lomech (zrnitost, granulometrie, obsah nežádoucích příměsí) na základě požadavků odběratelů na množství a kvalitu produktu | Ústní ověření                        |
| d) Popsat způsob předávání získaných informací o výrobě a dopravě v lomech                                                                                                  | Ústní ověření                        |

**Je třeba splnit všechna kritéria.**

### Vedení provozní a technické dokumentace

| Kritéria hodnocení                                                        | Způsoby ověření                      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| a) Vyjmenovat a popsat jednotlivé druhy dokumentace vedené na dispečinku  | Ústní ověření                        |
| b) Předvést způsob provedení záznamu do vybrané dokumentace za použití IT | Praktické předvedení a ústní ověření |

**Je třeba splnit obě kritéria.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

#### 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce

Uchazečem o zkoušku může být každá fyzická osoba starší 18 let, která získala alespoň základy vzdělání, nebo účastník rekvalifikace podle zákona č. 435/2004 Sb., zákon o zaměstnanosti.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP – <https://nsp.cz/jednotka-prace/bansky-technik-pro-povrch>)

Autorizovaná osoba zároveň s odesláním pozvánky ke zkoušce písemnou formou sdělí, kde a jakým způsobem se uchazeč může informovat o svých povinnostech a průběhu zkoušky a které doklady/dokumenty musí uchazeč předložit bezprostředně před započítáním zkoušky.

#### 2. Průběh zkoušky

Před zahájením zkoušky uchazeč předloží zkoušejícímu průkaz totožnosti a případně další dokumenty opravňující k připuštění ke zkoušce uvedené v části 1. Vstupní předpoklady pro účast na zkoušce.

Bezprostředně před zahájením zkoušky autorizovaná osoba seznámí uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s jeho právy a povinnostmi v rámci zkoušky dle zákona č. 179/2006 Sb. a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Zkoušející uzná, a tedy nemusí ověřovat, ty odborné způsobilosti, které byly již dříve u uchazeče ověřeny v rámci zkoušky z jiné profesní kvalifikace (nutno doložit osvědčením o získání profesní kvalifikace), a které jsou shodné svým rozsahem i obsahem. Rozsah a obsah odborné způsobilosti určují její jednotlivá kritéria a pokyny k realizaci zkoušky popsané v hodnoticím standardu. Zkoušející tyto odborné způsobilosti neuzná jako již ověřené, pokud by tím nebylo zajištěno řádné ověření ostatních požadavků stanovených tímto hodnoticím standardem (například při nutnosti dodržení technologických postupů a časové souslednosti různých činností).

Zkouška se koná v českém jazyce.

Zkouška je veřejná. Praktická část zkoušky a praktická zkouška není veřejná v případech, kdy to je nutné z hygienických důvodů nebo z důvodu ochrany zdraví a bezpečnosti práce.

Při způsobu ověření "praktické předvedení a ústní ověření" uchazeč v průběhu praktického předvádění nebo po jeho ukončení doplňuje činnosti ústním výkladem a zodpoví případné doplňující otázky zkoušejících.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede autorizovaná osoba do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

### Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvlášť pro každou odbornou způsobilost a výsledek zapisuje do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky.

Výsledné hodnocení pro danou odbornou způsobilost musí znít:

- „splnil“, nebo
- „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé odborné způsobilosti.

Výsledné hodnocení zkoušky zní buď:

- „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny odborné způsobilosti, nebo
- „nevyhověl“, pokud uchazeč některou odbornou způsobilost nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí autorizovaná osoba vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

### Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jedním zkoušejícím, který musí být přítomen u zkoušky po celou dobu trvání zkoušky.

Zkoušející je povinen provádět ověřování odborných způsobilostí při zkoušce přesně podle všech ustanovení tohoto hodnoticího standardu.

### Požadavky na odbornou způsobilost autorizované osoby, resp. autorizovaného zástupce autorizované osoby

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí splňovat alespoň jednu z následujících variant požadavků:

- a) Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru hornictví nebo strojírenství a nejméně 5 let odborné praxe v oblasti hornictví a osvědčení o odborné způsobilosti závodního lomu,
- b) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na hornictví nebo strojírenství a nejméně 5 let odborné praxe v oblasti hornictví a osvědčení o odborné způsobilosti závodního lomu.

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost a praxi v povolání autorizujícímu orgánu, a to předložením dokladu nebo dokladů o získání odborné způsobilosti a praxe v povolání v souladu s hodnoticím standardem této profesní kvalifikace, nebo takovým postupem, který je v souladu s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu této profesní kvalifikace autorizujícími orgánem stanoven.

Žádost o udělení autorizace naleznete na internetových stránkách autorizujícího orgánu: Ministerstvo průmyslu a obchodu, [www.mpo.cz](http://www.mpo.cz).

### Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky

- technická, provozní a výkresová dokumentace - včetně havarijního plánu
- standardně vybavené školicí pracoviště s možností počítačové simulace provozu lomové těžby
- vyhlášky a normy k problematice povrchové těžby
- důlní mapa

K Žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnoticím standardu pro účely zkoušky. Zajištění vhodných prostor pro provádění zkoušky prokazuje žadatel odpovídajícím dokladem (např. výpis z katastru nemovitostí, nájemní smlouva, dohoda).

## **Doba přípravy na zkoušku**

Uchazeč má nárok na celkovou dobu přípravy na zkoušku v trvání 30 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm, s organizací zkoušky, s požadavky BOZP a PO a s právy a povinnostmi uchazeče v rámci zkoušky dle zákona č. 179/2006 Sb.

## **Doba pro vykonání zkoušky**

Celková doba trvání vlastní zkoušky jednoho uchazeče (bez času na přestávky a na přípravu) je 3 až 5 hodin (hodinou se rozumí 60 minut).

## **Autoři standardu**

### **Autoři hodnoticího standardu**

Hodnoticí standard profesní kvalifikace připravila SR pro těžbu a úpravu nerostných surovin, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Severočeské doly, a. s.

Hornická společnost Podkrušnohorské oblasti