

## Dispečer/dispečerka důlní výroby (kód: 21-064-M)

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Koordinace činnosti jednotlivých důlních pracovišť a pracovních čet	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	4
Vedení provozní a technické dokumentace	4

### Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022 do: 29.01.2024

## Kritéria a způsoby hodnocení

### Koordinace činnosti jednotlivých důlních pracovišť a pracovních čet

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Vyjmenovat typy pracovišť v dole a popsat pracovní činnosti, které se na nich vykonávají	Ústní ověření
b) Prokázat znalost ustanovení právních a interních předpisů přímo souvisejících se zajišťováním výroby a dopravy v organizaci provádějící hornickou činnost nebo činnosti prováděné hornickým způsobem v rozsahu potřeb dispečerského řízení	Ústní nebo písemné ověření
c) Uvést typy hlášení o činnosti pracovních čet z jednotlivých pracovišť před začátkem, v průběhu i na konci směny	Ústní ověření
d) Předvést řízení a koordinaci vybraných činností v dole (činnosti pracovních čet)	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

Je třeba splnit všechna 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	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	Ústní ověření
c) Předvést převzetí hlášení provozní situace a určit postup při jejím řešení	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

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 dle těženého nerostu	Ústní ověření
b) Popsat činnost dispečera při organizování likvidací havárií podle pokynů inspekční služby nebo vedoucího likvidace havárie	Ústní ověření
c) Předvést činnost dispečera při řešení simulované vybrané mimořádné události v dole, a to dle těženého nerostu a na vytipovaném pracovišti	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

Je třeba splnit všechna kritéria.

### Sledování a kontrola průběhu výroby a dopravy

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat provádění kontroly plnění operativního (denního) plánu výroby a dopravy	Ústní ověření
b) Popsat poskytování informací o plnění operativního (denního) plánu výroby řídicím pracovníkům organizace	Ústní ověření

Je třeba splnit obě kritéria.

## Vedení provozní a technické dokumentace

Kritéria hodnocení	Způsoby ověření
a) Popsat jednotlivé druhy dokumentace vedené na dispečinku	Ústní ověření
b) Předvést provedení záznamu do vybrané dokumentace za použití IT	Praktické předvedení s ústním vysvětlením

**Je třeba splnit obě kritéria.**

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost je vyžadována: odkaz na povolání v NSP - [http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?kod\\_sm1=27&id\\_jp=101148](http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?kod_sm1=27&id_jp=101148)

### Výsledné hodnocení

Zkoušející hodnotí uchazeče zvláště pro každou kompetenci a výsledek zapisuje do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Výsledné hodnocení pro danou kompetenci musí znít „splnil“ nebo „nesplnil“ v závislosti na stanovení závaznosti, resp. nezávaznosti jednotlivých kritérií u každé kompetence. Výsledné hodnocení zkoušky zní buď „vyhověl“, pokud uchazeč splnil všechny kompetence, nebo „nevyhověl“, pokud uchazeč některou kompetenci nesplnil. Při hodnocení „nevyhověl“ uvádí zkoušející vždy zdůvodnění, které uchazeč svým podpisem bere na vědomí.

### Počet zkoušejících

Zkouška probíhá před jednou autorizovanou osobou; zkoušejícím je jedna autorizovaná fyzická osoba s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci anebo jeden autorizovaný zástupce autorizované podnikající fyzické nebo právnické osoby s autorizací pro příslušnou profesní kvalifikaci.

### **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 alespoň 5 let odborné praxe v řídicích činnostech v oblasti hornictví a řízení likvidace havárie v organizaci provádějící hornickou činnost.
  - b) Vysokoškolské vzdělání se zaměřením na hornictví nebo strojírenství a alespoň 5 let odborné praxe v řídicích činnostech v oblasti hornictví a řízení likvidace havárie v organizaci provádějící hornickou činnost.
- Autorizovaná osoba musí být držitelem oprávnění k hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem podle věty první § 5 odst. 2 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.

Další požadavky:

- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, která nemá odbornou kvalifikaci pedagogického pracovníka podle zákona č. 563/2004 Sb., o pedagogických pracovnících a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, nebo nemá odbornou kvalifikaci podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů, nebo praxi v oblasti vzdělávání dospělých (včetně praxe z oblasti zkoušení), nebo nemá osvědčení o profesní kvalifikaci 75-001-T Lektor/lektorka dalšího vzdělávání, musí být absolventem přípravy zaměřené zejména na praktickou aplikaci části první, hlavy III a IV zákona č. 179/2006 Sb., o ověřování a uznávání výsledků dalšího vzdělávání a o změně některých zákonů (zákon o uznávání výsledků dalšího vzdělávání) ve znění pozdějších předpisů, a přípravy zaměřené na vzdělávání a hodnocení dospělých s důrazem na psychologické aspekty zkoušení dospělých v rozsahu minimálně 12 hodin.
- Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, musí být schopna organizačně zajistit zkušební proces včetně vyhodnocení na PC a vydání jednotného osvědčení (stačí doložit čestným prohlášením).

Žadatel o udělení autorizace prokazuje splnění požadavků na odbornou způsobilost předložením dokladu nebo souboru dokladů o získání odborné způsobilosti autorizujícímu orgánu nebo jiným postupem stanoveným autorizujícím orgánem.

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

### **Nezbytné materiální a technické předpoklady pro provedení zkoušky**

- dispečerské pracoviště vybavené potřebnou technikou
- technická, provozní a výkresová dokumentace – havarijní plán
- standardně vybavené školicí pracoviště s možností počítačového připojení na sledování provozu

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby musí zajistit, aby pracoviště byla uspořádána a vybavena tak, aby pracovní podmínky pro realizaci zkoušky z hlediska BOZP odpovídaly bezpečnostním požadavkům a hygienickým limitům na pracovní prostředí a pracoviště.

K Žádosti o udělení autorizace žadatel přiloží seznam svého materiálně-technického vybavení dokládající soulad s požadavky uvedenými v hodnotícím standardu pro účely zkoušky. Pokud žadatel bude při zkouškách využívat materiálně-technické vybavení jiného subjektu, přiloží k žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace smlouvu (popřípadě smlouvy) umožňující jeho užívání nejméně po dobu 5 let ode dne podání žádosti o udělení nebo prodloužení platnosti autorizace.

### **Doba přípravy na zkoušku**

Celková doba přípravy na zkoušku (včetně případných časů, kdy se uchazeč připravuje během zkoušky) je 60 až 80 minut. Do doby přípravy na zkoušku se nezapočítává doba na seznámení uchazeče s pracovištěm a s požadavky BOZP a PO.

## **Doba pro vykonání zkoušky**

Celková doba trvání vlastní zkoušky (bez času na přestávky a na přípravu) je 6 až 12 hodin (hodinou se rozumí 60 minut). Zkouška může být rozložena do více dnů.

## **Autoři standardu**

### **Autoři hodnotícího standardu**

Hodnotící 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:  
OKD, a. s.