

## Technik technického rozvoje v uhelném dole (kód: 21-096-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>	Technik technického rozvoje v dole
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v předpisech a technických normách	4
Vypracovávání technických projektů a postupů v prostředí hlubinných dolů	4
Zpracování technických, ekonomických a obchodních podkladů pro nové technologie a zařízení v hlubinných dolech	4
Indikace důlního ovzduší	4
Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně, bezpečnostních a hygienických předpisů	4

### Platnost standardu

Standard je platný od: 18.08.2021 do: 20.10.2022

## 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), o čemž autorizovaná osoba vyhotoví a uchazeč podepíše písemný záznam.

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 AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/technik-technickeho-rozvo-68ba#zdravotni-zpusobilost>).

Další podmínky stanoví vyhláška Českého báňského úřadu č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí, ve znění pozdějších předpisů, 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, ve znění pozdějších předpisů, a vyhláška č. 51/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při úpravě a zušlechťování nerostů, ve znění pozdějších předpisů.

Upřesnění pokynů ke zkoušce:

- Podkladové materiály (modelové situace) připravené autorizovanou osobou budou zaměřené na prověření kompetencí tak, aby na nich bylo možné ověřit zvládnutí kritérií hodnoticího standardu.
- Při ověřování kompetence „  
**Orientace v předpisech a technických normách (e81.D. 1007)**“  
, dostane uchazeč k využití příslušné technické normy.
- Pro zpracování kritéria b) kompetence „  
**Vypracovávání technických projektů a postupů v prostředí hlubinných dolů (d11.D. 7014)**“  
“ autorizovaná osoba předá uchazeči na začátku zkoušky zadání, zahrnující strojní a elektro dokumentaci technického vybavení budoucího pracoviště podle zákona 61/1988 Sb. a prováděcích vyhlášek, v aktuálním znění.
- Autorizovaná osoba na začátku zkoušky zadá vstupní údaje (10 parametrů) pro výpočet kritérií a), b), u kompetence  
”  
**Zpracování technických, ekonomických a obchodních podkladů pro nové technologie a zařízení v hlubinných dolech (d11.D. 2017)**  
“.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační 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:

Český báňský úřad

OKD, a. s.

Těžební unie