

## Řidič velkstroje (kód: 21-014-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>	Řidič velkstroje
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	4

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Dodržování bezpečnostních ustanovení a ochrany zdraví při práci, protipožárních předpisů a zásad ochrany životního prostředí při práci	4
Získávání podkladů z norem, z technické dokumentace, potřebných pro výkon pracovních činností při řízení, obsluze a kontrole činnosti těžebních a důlních zařízení a strojů a při jejich ošetřování, běžné údržbě a drobných opravách	4
Orientace ve vyhláškách a technických předpisech týkajících se řízení, obsluhy a běžné údržby těžebních a důlních zařízení a strojů	4
Volba postupu práce a technologických podmínek při řízení, obsluze a kontrole činnosti těžebních a důlních zařízení a strojů a při jejich běžné údržbě a drobných opravách	4
Kontrola údajů přístrojů, signalizačních zařízení informujících o průběhu a výsledcích činnosti těžebních a důlních zařízení a strojů, signalizaci závad zařízení	4
Vedení záznamů o provozu, o průběhu a výsledcích činnosti, revizích a opravách těžebních a důlních zařízení a strojů	4
Ošetřování a údržba dobývacích a zakládacích velkstrojů	4
Ošetřování a údržba nářadí, nástrojů a pomůcek používaných při ošetřování, seřizování a běžné údržbě těžebních a důlních zařízení a strojů	4
Údržba a odkládání lan velkstrojů	4
Pokládka vlečných kabelů 6 kV a manipulace s nimi	4
Obsluha zdvihacího zařízení	4
Provádění prací s otevřeným ohněm	4
BOZP a hospodárny provoz technických zařízení tlakových	4
Práce ve výškách a nad volnou hloubkou	4
Řízení a obsluha velkstrojů	4
Orientace v mapových podkladech	4

### Platnost standardu

Standard je platný od: 29.09.2017 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 autorizovaná osoba zajistit, aby byl uchazeč seznámen s pracovištěm a se specifickými požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO) pracoviště (včetně havarijního plánu), na kterém bude praktická část zkoušky vykonána. Zdravotní způsobilost je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - [http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?id\\_jp=101656](http://katalog.nsp.cz/zdravotniPodminky.aspx?id_jp=101656)).

Uchazeč musí do zahájení zkoušky předložit zejména:

- písemné potvrzení o praxi nejméně 3 roky při provozu velkstroje jako provozní zámečník, provozní elektrikář nebo hydraulikář nebo má úplné střední odborné vzdělání strojního nebo elektrotechnického směru a pracoval nejméně 2 roky při provozu velkstroje
- písemné potvrzení o absolvování psychotechnické zkoušky
- písemné potvrzení od lékaře, že je uznán schopným pracovat ve výškách
- písemné potvrzení o absolvování výcviku v řízení velkstroje v rozsahu nejméně 100 hodin a absolvoval teoretické školení v řízení velkstroje o výkonnosti od 630 do 3 150 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup> sypaných hmot

## **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:

Severočeské doly, a. s.

Hornická společnost podkrušnohorské oblasti

Syenit, těžební společnost