

## Operátor 3D tiskáren slévárenských forem a jader (kód: 21-083 -M)

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

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Příprava provozu a nastavení 3D tiskárny forem a jader	4
Příprava a aplikace pojivových systémů 3D tiskárny forem a jader	4
Kontrola technologických postupů a ověření bezpečnostních předpisů platných pro obsluhu 3D tiskáren forem a jader	4
Výroba slévárenských forem a jader technologií 3D tisku	4
Vedení slévárenské technologické dokumentace, archivace, změnové řízení	4
Řízení kvality výroby slévárenských forem a jader vyráběných aditivní technologií	4

### Platnost standardu

Standard je platný od: 14.01.2020 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 bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam.

Zároveň sdělí a nejpozději spolu s pozvánkou zašle uchazeči informaci o typu a specifikaci 3D tiskárny slévárenských forem a jader, na které zkouška proběhne.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky není vyžadována.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro hutnictví, slévárenství a kovárenství, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:

Svaz sléváren ČR

Vítkovice, a. s.

Třinecké železářny, a. s.

METOS, v. o. s.

Vítkovická střední průmyslová škola a gymnázium