

## Lisař na strojích s manuální obsluhou (kód: 21-040-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství (kód: 21)  
**Týká se povolání:** Lisař na strojích s manuální obsluhou  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví v lisovně	3
Orientace v přípravě výroby na lisech	3
Orientace ve strojích pro lisování s ruční obsluhou a v ohýbačkách plechů	3
Orientace ve fyzikálních vlastnostech materiálů pro lisování	3
Klasifikace a popis technologií lisování plechů	3
Lisování na lisu	3
Obsluha pecí pro ohřev	3
Orientace v technologiích ohýbání trubek, otevřených a uzavřených profilů	3
Ošetřování a běžná údržba lisu	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 29.10.2013 do: 05.11.2018

## **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/karta\\_p.aspx?id\\_jp=102178&kod\\_sm1=36](http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=102178&kod_sm1=36)).

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Kvalifikační standard 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 kováren ČR

Tawesco

Massag Stamping

VŠB-TU Ostrava