

## Obsluha strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě (kód: 36-015-H)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu  
**Skupina oborů:** Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)  
**Týká se povolání:** Kameník  
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 3

### Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Používání technické dokumentace pro obsluhu a údržbu strojů a strojních zařízení	3
Znalost předpisů bezpečnosti a ochrany zdraví a hygieny práce při obsluze strojů a strojních zařízení	3
Znalost konstrukce a výkonových parametrů strojů a strojních zařízení	3
Obsluhování a udržování strojů a strojních zařízení	3
Používání ručního a mechanizovaného zařízení pro manipulaci se surovinou, polotovary a výrobky	3
Obsluhování pil při zpracování suroviny na polotovary	3
Obsluhování velkokotoučových pil	3
Obsluhování broušicích, leštících a řezacích automatů a linek včetně profilových	3
Obsluhování zvedacích zařízení	3
Obsluhování soustruhů a vrtaček na kámen	3
Obsluhování kompresorů	3
Obsluhování zařízení na úpravu povrchu tryskáním a plamenem	3
Obsluhování zařízení pro řezání vodním paprskem	3
Používání programově řízených strojů a zařízení, tvorba jednoduchých programů	3

### Platnost standardu

Standard je platný od: 29.01.2009

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba stanoví, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy. Dále stanoví, které pomůcky uchazeč při zkoušce nesmí používat.

Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Absolvent musí předložit doklad o seznámení s požadavky BOZP a PO a současně svým podpisem potvrdí, že je zdravotně způsobilý k výkonu zkoušky.

Hodnotící standard je nástrojem ověřování zvládnutí odborných způsobilostí nezbytných k výkonu činností, které jsou vymezeny kvalifikačním standardem úplné nebo dílčí kvalifikace. Hodnotící standard stanovuje kritéria hodnocení a způsob ověřování jednotlivých odborných způsobilostí.

Kritériem hodnocení může být:

- proces (např. pracovní postup)
- výsledek procesu (výpočet hodnot, výrobek)
- proces i výsledek (pracovní postup na jehož konci je výsledek – hotové dílo).

Vzhledem k tomu, že hodnotící standard nemůže vzít v úvahu všechny možné varianty ověřování odborných způsobilostí, hodnotitel rozpracuje (upřesní) kritéria hodnocení tak, aby odpovídala konkrétnímu zadání. Přitom nemůže měnit obecný charakter kritérií hodnocení ani žádné povinné kritérium vypustit.

Při praktickém ověřování jednotlivých odborných způsobilostí je třeba v odpovídajících případech hodnotit organizaci práce, dodržování předepsaných technologických postupů, volbu a dodržování pracovních postupů, volbu a používání náradí, zařízení a pracovních pomůcek. Dále je hodnoceno dodržování předpisů BOZP a používání osobních ochranných pracovních prostředků, dodržování předpisů PO a hygieny práce.

Nedílnou součástí hodnocení je hodnocení kvality provedení prací.

Vzhledem k charakteru některých činností při ověřování odborných způsobilostí je nezbytné uchazeči zajistit pomoc dalších osob nebo mechanizační prostředky.

## **Autoři standardu**

### **Autoři kvalifikačního standardu**

Sektorová rada ve stavebnictví  
Národní ústav odborného vzdělávání  
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR  
Svaz kameníků a kamenosochařů ČR