Obsluha programově řízených strojů a linek v kamenické výrobě (kód: 36-159-M)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Obsluha strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technické dokumentaci pro obsluhu a údržbu strojů, strojních zařízení a výrobních linek v kamenické výrobě	4
Stanovení technologického postupu strojního opracování kamene	4
Dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví a hygieny práce při obsluze strojů, strojních zařízení a výrobních linek v kamenické výrobě	4
Zpracování programů pro programově řízené stroje, strojní zařízení a výrobní linky v kamenické výrobě	4
Obsluha a údržba programově řízených strojů, strojních zařízení a výrobních linek v kamenické výrobě	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 13.07.2022

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.

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 autorizovaná osoba do záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonání zkoušky je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - https://www.nsp.cz/jednotka-prace/obsluha-stroju-a-strojnic).

Ověřováním kritérií hodnocení pro jednotlivé kompetence je třeba získat celkový přehled o způsobilosti uchazeče vykonávat povolání na určitém úseku kamenické výroby.

Pro účely zkoušky stačí vyrobit díl o rozměrech formátu velikosti maximálně A4.

U odborné kompetence **Orientace v technologických postupech strojního opracování kamene**, kritérium a), určí autorizovaná osoba druh výrobku a jeho parametry, podle kterého uchazeč stanoví technologický postup při výrobě. Zadané úkoly se budou vztahovat ke konkrétní kamenické výrobě a místu konání zkoušky.

U odborných kompetencí **Zpracování programů pro programově řízené stroje, strojní zařízení a výrobní linky v kamenické výrobě**, kritérium b); **Obsluha a údržba programově řízených strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě**, kritérium c); se u strojního opracování kamene jedná o provádění následujících pracovních operací, např. řezání, broušení, leštění kamene, případně dalších. Tyto pracovní operace se provádí na specifických strojích, proto bude autorizovaná osoba zadávat úkoly tak, aby se vždy vztahovaly ke konkrétní kamenické výrobě a místu konání zkoušky.
Ověřování obsluhy strojů v kamenické výrobě bude probíhat v rozsahu přípravy stroje, spuštění a ukončení práce na stroji.

Pracovní oděv a obuv, osobní ochranné pracovní prostředky (brýle, rukavice, gumovou zástěru, nárukávníky, chrániče sluchu) si uchazeč zajistí sám.

Při ověřování splnění kritérií založených na formě praktického předvedení je kladen důraz na:
- bezpečné provádění všech pracovních úkonů
- organizaci práce
- volbu postupu práce, používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek
- dodržování předepsaných technologických postupů
- kvalitu provedení zadaných pracovních úkonů
- samostatnost při rozhodování
- ekonomické hledisko při výrobě a zpracování

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro sklo, keramiku a zpracování minerálů, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
GRANIT LIPNICE, s. r. o.
Kavex Mrákotín, s. r. o.
Střední průmyslová škola kamenická Hořice