Kovárenský technik technolog / kovárenská technička technoložka (kód: 21-047-M)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Práce s normami ČSN a EN	4
Obsluha kovárenských pecí a stanovení režimů ohřevu	4
Orientace v tvářecích strojích	4
Stanovování standardních technologických postupů a technických podmínek volného kování	4
Stanovování standardních technologických postupů a technických podmínek zápustkového kování	4
Stanovování technologických postupů pro kování za studena a za polotepla, bezvýronkové kování a řízené tváření	4
Stanovení režimu tepelného zpracování výkovků	4
Stanovení technologického postupu dokončování výkovků	4
Provádění technických zkoušek v kovárenské výrobě	4
Vyřizování reklamací a stížností v souladu s platnou legislativou	4
Práce se simulačními programy v kovárenské výrobě	4
Orientace v tvářecích nástrojích, jejich životnosti a renovaci	4
Orientace v systémech a standardech jakosti	4
Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů v kovárenské výrobě	4
Vedení povinné dokumentace	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022

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.

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 AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - https://www.nsp.cz/jednotka-prace/kovarensky-technik-techno-9b18#zdravotni-zpusobilost).

Zkouška se bude skládat z části ústní a praktické. Praktická část zkoušky zaměřená na BOZP, technologické postupy (Vypracovat technologický postup výroby zadaného zápustkového výkovku podle technické dokumentace - např. plochého výkovku nebo ozubeného kola, vypracovat technologický postup volného kování podle technické dokumentace - např. kroužku nebo ohýbaného výkovku), obsluhu kovárenských pecí, odběr vzorků, reklamace technických parametrů výkovků se uskuteční v konkrétním kovárenském provozu.

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 KOVÁREN ČR o. s.
VÍTKOVICE HEAVY MACHINERY, a. s.
Ostroj, a. s.