

Sklářský technik kontrolor jakosti/sklářská technička kontrolorka jakosti (kód: 28-087-M)

Autorizující orgán:	Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů:	Technická chemie a chemie silikátů (kód: 28)
Týká se povolání:	Sklářský technik kontrolor jakosti
Kvalifikační úroveň NSK - EQF:	4

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách a v technických a výtvarných podkladech pro výrobu a zpracování skla	4
Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě	4
Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě	4
Analyzování vlivů působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě	4
Kontrola a dodržování technologických postupů ve sklářství	4
Vypracování plánů kontroly jakosti sklářských výrobků	4
Vypracování protokolů o výsledcích kontrol ve sklářské výrobě	4
Řízení externích a interních reklamací ve sklářské výrobě	4

Platnost standardu

Standard je platný od: 18.08.2021 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 autorizovaná osoba vyhotoví a uchazeč podepíše písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby je oprávněn 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 vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - <https://www.nsp.cz/jednotka-prace/sklarsky-technik-kontrolo>).

U odborné kompetence **Orientace v normách a v technických a výtvarných podkladech pro výrobu a zpracování skla**, kritérium c), určí autorizovaná osoba konkrétní sklářský proces (např. tavení skla, tvarování skla, chlazení skla, prvotní opracování skla, zušlechťování skla a další), k němuž se budou vztahovat zadané úkoly.

U odborné kompetence **Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě**, kritérium a), zadá autorizovaná osoba pro ověření kritérií počet vzorků (v minimálním počtu 2 - maximálně 5 vzorků vad skla), a to podle zaměření konkrétní sklářské výroby (např. výroba užitkového skla, obalového skla, plochého skla) a místa konání zkoušky.

U odborné kompetence **Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě**, kritérium e), zadá autorizovaná osoba pro ověření kritéria konkrétní rozpracovaný výrobek, a to podle zaměření konkrétní sklářské výroby (např. výroba užitkového skla, obalového skla, plochého skla) a místa konání zkoušky.

U odborné kompetence **Kontrola a dodržování technologických postupů ve sklářství**, kritéria c) a e), určí autorizovaná osoba konkrétní výrobní proces (např. tavení skla, tvarování skla, chlazení skla, prvotní opracování skla, zušlechťování skla a další), ke kterému se budou vztahovat zadané úkoly.

U odborných kompetencí **Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě** pro ověření kritéria b); **Vypracování protokolů o výsledcích kontrol ve sklářské výrobě** pro ověření kritéria a); **Řízení externích a interních reklamací ve sklářské výrobě** pro ověření kritéria b) připraví autorizovaná osoba jednu modelovou situaci.

U odborné kompetence **Vypracování plánů kontroly jakosti sklářských výrobků** pro ověření kritéria b) připraví autorizovaná osoba jednu modelovou situaci a určí konkrétní fázi výrobního procesu (např. tvarování skla, zušlechťování skla), ke které se budou vztahovat zadané úkoly. Uchazeč v plánu musí uvést kritické výrobní uzly, kde bude probíhat kontrola jakosti vstupních surovin, mezioperační kontrola polotovarů a výstupní kontrola - zde uvede metody kontroly, resp. použité zkoušky.

U odborné kompetence **Vypracování plánů kontroly jakosti sklářských výrobků**, kritérium b), se zadaný úkol bude vztahovat k zaměření konkrétní sklářské výroby a místu konání zkoušky (např. výroba užitkového skla, obalového skla, plochého skla).

U odborné kompetence **Vypracování protokolů o výsledcích kontrol ve sklářské výrobě**, kritérium b), určí autorizovaná osoba konkrétní výrobní proces (např. tavení skla, tvarování skla, chlazení skla, prvotní opracování skla, zušlechťování skla a další), k němuž se budou vztahovat zadané úkoly.

Pracovní oblečení odpovídající bezpečnostním a hygienickým požadavkům si zajistí uchazeč sám.

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:

Preciosa, a. s.

VINOLOK, a. s.

Vyšší odborná škola sklářská a Střední škola, Nový Bor

Střední uměleckoprůmyslová škola sklářská, Kamenický Šenov