

# Sklářský technik kontrolor jakosti

Sklářský technik kontrolor jakosti provádí vstupní, mezioperační a výstupní kontrolu surovin, materiálů a výrobků.

<b>Odborný směr:</b>	Sklářská, keramická výroba
<b>Odborný podsměr:</b>	výroba a zušlechťování skla
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Alternativní názvy:</b>	Kontrolor kvality, Quality control engineer
<b>Nadřazené povolání:</b>	Sklářský technik Sklářský technik technický manažer provozu, Sklářský technik výroby a zpracování skleněného vlákna,
<b>Příbuzné specializace:</b>	Sklářský technik dispečer, Sklářský technik mistr, Sklářský technik tavení, Sklářský technik technolog, Sklářský technik normovač,
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Předkládání doporučení ke zlepšení stávajících procesů.
- Provádění vstupní, mezioperační a výstupní kontroly surovin, materiálů a výrobků podle technických norem.
- Navrhování opatření k odstraňování příčin nekvalitní výroby.
- Shromažďování podkladů a posuzování kvality k vyřízení reklamací.
- Vedení příslušné dokumentace.

## CZ-ISCO

- 31165 - Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech (CZ-ISCO 3116)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	24 912 Kč	31 089 Kč	49 255 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	26 484 Kč	37 689 Kč	61 701 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	30 015 Kč	44 650 Kč	60 664 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	21 971 Kč	37 581 Kč	56 904 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	26 747 Kč	41 914 Kč	64 793 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	24 664 Kč	31 859 Kč	50 021 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	28 252 Kč	40 869 Kč	60 111 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	25 640 Kč	35 249 Kč	54 447 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	28 339 Kč	42 738 Kč	67 661 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	36 026 Kč	37 954 Kč
31165	Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	32 803 Kč	36 976 Kč

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž teplem	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Pracovní doba, směnnost	x			

Legenda:

- 1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)

Faktor se při výkonu práce nevyskytuje nebo je zátěž faktorem minimální, vliv faktoru je ze zdravotního hlediska nevýznamný.

- 2. Stupeň zátěže (únosná míra zdravotního rizika)  
Ze zdravotního hlediska je míra zátěže faktorem únosná, nepřekračuje limity stanovené předpisy, vliv faktoru je akceptovatelný pro zdravého člověka.
- 3. Stupeň zátěže (významná míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže překračuje stanovené limitní hodnoty expozice (zátěže), na pracovištích je nutná realizace náhradních technických a organizačních opatření, nelze vyloučit negativní vliv na zdraví pracovníků.
- 4. Stupeň zátěže (vysoká míra zdravotního rizika)  
Úroveň zátěže vysoce překračuje stanovené limitní hodnoty expozice, na pracovištích musí být dodržován soubor preventivních opatření, častěji dochází k poškození zdraví.

## Kvalifikace k výkonu povolání

### Školní vzdělání

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Technologie silikátů	28-46-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru sklářská výroba	2845M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxL
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxM
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru sklářská výroba	2845L

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

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

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e61.D.3610	Uplatňování a vyřizování reklamací ve sklářské výrobě (včetně zjišťování závad)	4	Nutné
e61.D.4110	Kvalitativní zkoušky surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě	4	Nutné
e61.D.6110	Analyzování vlivů působících na užité vlastnosti surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě	4	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e61.D.2510	Navrhování metod kontroly jakosti sklářských výrobků	4	Výhodné
e61.D.1110	Orientace v normách jakosti a kvality ve sklářství	4	Nutné
e61.D.8510	Vypracování protokolů o výsledcích kontrol ve sklářské výrobě	4	Nutné
e61.D.8410	Vypracování plánů kontroly jakosti sklářských výrobků	4	Nutné
e61.D.3110	Kontrola a dodržování technologických postupů ve sklářství	4	Nutné
e61.D.3510	Vstupní, výstupní a mezioperační kontrola surovin, materiálů, polotovarů a výrobků ve sklářské výrobě	4	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e61._.0043	technologie broušení a chemického leštění skla	3	Výhodné
e61._.0045	technologie řezání a obrábění skla	3	Nutné
e61._.0031	sklářské suroviny, jejich vlastnosti	4	Nutné
e61._.0032	druhy skla	4	Nutné
e61._.0033	technologie tavby skloviny	3	Nutné
e61._.0034	technologie výroby a zpracování dutého skla	3	Nutné
e61._.0035	technologie výroby a zpracování technického skla	3	Nutné
e61._.0036	technologie výroby a zpracování lisovaného skla	3	Nutné
e61._.0037	technologie výroby a zpracování skleněného vlákna	3	Výhodné
e61._.0038	technologie výroby skleněné bižuterie	3	Výhodné
j13._.0041	metrologie fyzikálních veličin	4	Nutné
e61._.0061	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování skla	4	Nutné
e61._.0030	vady skla	4	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.

- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek.
- Poruchy vidění.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění.
- Závažná nervová onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.

*Přesné posouzení zdravotního stavu s následným doporučením nebo nedoporučením výkonu tohoto povolání je možné pouze po konzultaci s lékařem.*