

Strojník sklářských zařízení

Strojník sklářských zařízení provádí obsluhu, seřizování, údržbu a řízení chodu výrobních linek, včetně počítačově řízených. Kontroluje kvalitu výroby a seřízení linky, provádí odběr vzorků a kontrolu výrobků a odstraňuje závady, kontroluje stav forem.

Odborný směr:	Sklářská, keramická výroba
Odborný podsměr:	výroba a zušlechťování skla
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Podřízené specializace:	Strojník sklářských zařízení pro rafinační linky, Strojník sklářských zařízení pro lisofoukací linky, Strojník sklářských zařízení pro lisovací linky, Strojník sklářských zařízení pro výrobu tyčí a trubic, Strojník sklářských zařízení pro foukací linky
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Seřizování a obsluha foukací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
- Seřizování a obsluha lisofoukací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
- Seřizování a obsluha lisovací linky na výrobu skla včetně provádění běžné údržby.
- Seřizování a obsluha linek výroby tyčí a trubic včetně provádění běžné údržby.
- Nastavení a dodržování technologického nastavení, teploty a tvarovacích prvků.
- Kontrola a výměna forem a formových dílů dle potřeby výroby.
- Kontrola kvality výrobků přímo na výrobcích, evidence množství a druhů vad, jejich odstraňování.
- Kontrola seřízení mechanismů a všech podsestav na zařízeních.
- Kontrola teploty a dávkování skloviny.
- Mazání forem a strojního zařízení.

CZ-ISCO

- 81811 - Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla
- 8181 - Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin (CZ-ISCO 8181)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	32 133 Kč	42 895 Kč	62 460 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	36 500 Kč	46 162 Kč	54 166 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	24 657 Kč	42 170 Kč	53 186 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	30 429 Kč	52 040 Kč	61 496 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	25 621 Kč	32 412 Kč	46 451 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	44 570 Kč	48 280 Kč	55 358 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	32 704 Kč	46 332 Kč	54 889 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	32 415 Kč	44 219 Kč	55 471 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	32 696 Kč	43 957 Kč	59 111 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	30 158 Kč	38 865 Kč	48 948 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8181	Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	43 583 Kč	-
81811	Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla	44 918 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8181	Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a příbuzných výrobků	http://data.europa.eu/esco/isco/C8181

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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	Sklář - výrobce a zušlechťovatel skla	28-58-H/01

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----