

# Pracovník výroby nealkoholických nápojů

Pracovník výroby nealkoholických nápojů obsluhuje strojní zařízení využívané na výrobu nealkoholických nápojů v jednotlivých krocích technologického procesu výroby, vykonává základní manuální a obslužné operace v procesu zpracování vstupních surovin, participuje na samotné výrobě a podílí se na plnění, balení, uskladnění a distribuci hotových výrobků.

<b>Odborný směr:</b>	Potravinářství a krmivářství
<b>Odborný podsměr:</b>	výroba nápojů
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Obsluha potravinářských strojů a zařízení, Food machine operator, Operátor výrobní linky
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příjem a zpracování suroviny pro výrobu nealkoholických nápojů.
- Třídění a příprava vstupních surovin ke zpracování.
- Nastavení parametrů pro optimální provoz zařízení pro výrobu nealkoholických nápojů.
- Obsluha strojů a zařízení na výrobu nealkoholických nápojů.
- Doplnění surovin určených na výrobu nealkoholických nápojů do výrobních zařízení.
- Zjišťování příčin chybovosti ve výrobě nealkoholických nápojů a jejich případné odstraňování.
- Dohled na efektivní využívání zařízení na výrobu nealkoholických nápojů a snižování prostojů.
- Monitorování výrobních procesů pomocí přístrojů s jednoduchou obsluhou nebo automatickým provozem.
- Odebírání vzorků pro laboratorní vyšetření kvality základních surovin, meziproductů nebo hotových výrobků.
- Stáčení nealkoholických nápojů do transportních obalů.
- Balení, skladování a expedice potravinářských výrobků.
- Nastavování, ošetřování a údržba strojů a zařízení v potravinářské výrobě.
- Provádění hygienicko-sanitačních činností.
- Vedení základní provozní evidence ve výrobě nealkoholických nápojů.

## CZ-ISCO

- 81605 - Obsluha strojů na výrobu nápojů
- 8160 - Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků (CZ-ISCO 8160)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	28 634 Kč	38 297 Kč	50 966 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	23 621 Kč	39 633 Kč	61 062 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	23 692 Kč	31 432 Kč	43 496 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	29 961 Kč	40 540 Kč	50 523 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	28 130 Kč	36 121 Kč	47 241 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	31 130 Kč	39 293 Kč	48 382 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	21 126 Kč	27 919 Kč	39 932 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	22 897 Kč	31 448 Kč	42 265 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	23 335 Kč	31 520 Kč	42 354 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	33 768 Kč	-
81605	Obsluha strojů na výrobu nápojů	36 099 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8160">http://data.europa.eu/esco/isco/C8160</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	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			
Duševní zátěž	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103549			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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	Výrobce potravin	29-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru potravinář, potravinářské práce	2951H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Potravinářské práce	29-51-E/02
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů potravinářství a potravinářská chemie	29xxE
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů potravinářství a potravinářská chemie	29xxH

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e16.A.1018	Příjem surovin pro výrobu nealkoholických nápojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.A.3131	Výpočet spotřeby, příprava a úprava surovin pro danou potravinářskou výrobu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.1113	Výroba potravin dle technologického postupu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.B.1035	Obsluha strojů a zařízení pro výrobu potravinářských polotovarů, výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.3201	Kontrola chodu výrobních linek a technologických souborů v potravinářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.4101	Smyslové posuzování kvality polotovarů a hotových potravinářských výrobků dle standardů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.6051	Skladování, uchovávání, balení a expedice potravinářských polotovarů a výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.8110	Vedení provozní dokumentace potravinářské výroby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h31.A.5112	Provádění hygienicko-sanitační činnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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
e11._.0092	hygiena potravin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0003	potravinářská chemie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0001	potravinářské suroviny, jejich skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0061	systemy a standardy kvality v potravinářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0091	zásady správné hygienické a výrobní praxe	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0006	řízení alergenů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0004	sanitační chemie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0002	zdraví a hygiena při práci	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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
b03	Numerická způsobilost	1
b05	Právní povědomí	1

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
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	1
4.4	Kompetence k řešení problémů	1
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2

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 končetin s poruchou funkce včetně porážových stavů
- Závažná onemocnění páteře
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí

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