

Obsluha strojů a zařízení pro výrobu potravin

Obsluha strojů a zařízení pro výrobu potravin kompetentně obsluhuje stroje a zařízení pro výrobu a zpracování zemědělských a potravinářských produktů.

Odborný směr: Potravinářství a krmivářství
Odborný podsměr: nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy: Dělník potravinářské výroby, Cukrovarník, Škrobař, Food machine operator
Podřízené specializace:
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Zpracování, úprava a třídění surovin.
- Obsluha dávkovacích zařízení a komponentních vah.
- Obsluha zásobníků a sil.
- Řízení a obsluha diskontinuálních a kontinuálních technologických výrobních zařízení.
- Vizuální kontrola jakosti a nezávadnosti hotových výrobků, nebo kontrola s využitím přístrojů s jednoduchou obsluhou.
- Skladovací, expediční a hygienicko-sanitační práce.
- Ošetřování a běžná údržba zařízení, strojů, pracovních pomůcek a nářadí.
- Odebírání vzorků pro laboratorní analýzy meziproduktů nebo hotových výrobků.
- Evidování technických dat o průběhu práce a výsledcích, včetně kvality výroby.

Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	21			
Název	1	2	3	4
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů	2365H
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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zámečnické práce a údržba	2351H

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e12.B.1013	Obsluha zařízení pro zpracování mléka a výrobu mlékárenských výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e11.B.2002	Řízení ovládacích panelů pro výrobu konzervovaných výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e11.B.2001	Řízení ovládacích panelů pro zpracování masa a ryb	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e12.B.2003	Řízení ovládacích panelů pro zpracování mléka a výrobu mléčných výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e16.B.2005	Řízení ovládacích panelů pro zpracování cukrovky a dalších zemědělských plodin na potravinářské polotovary a výrobky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e16.B.1014	Obsluha strojů a zařízení pro zpracování cukrovky a dalších zemědělských plodin na potravinářské polotovary a výrobky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.B.1012	Obsluha zařízení pro zpracování konzervovaných potravin	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
e11.A.4001	Seřizování, ošetřování a údržba potravinářských strojů a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e16.D.3911	Posuzování kvality surovin a hodnot parametrů výrobního procesu při zpracování sacharidů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e16.D.4111	Provádění odběru vzorků při zpracování sacharidů a smyslové posuzování jejich jakosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e16.D.2951	Volba technologických podmínek, surovin a parametrů při zpracování sacharidů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.5001	Provádění hygienicko-sanitační činnosti v potravinářských provozech, dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.B.1011	Obsluha strojů a zařízení pro výrobu masa a masných výrobků včetně drůbežích masných výrobků a dalších výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e16._.0015	technologie výroby cukru a dalších cukrovarnických produktů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0001	potravinářské suroviny, jejich skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Poruchy prokrvení končetin

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