

Pivovarník a sladovník

Pivovarník a sladovník vyrábí slad zpracováním sladovnického ječmene a provádí odborné práce při výrobě piva.

Odborný směr:	Potravinářství a krmivářství
Odborný podsměr:	výroba nápojů
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Brewer and maltster, Pracovník varny v pivovaru
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Přejímka a kontrola základních surovin, přísad, pomocných látek a obalů.
- Ošetřování, úprava a předběžné zpracování surovin.
- Zpracování základních surovin pro výrobu piva (sladu, chmele, chmelového extraktu, surogátů).
- Výroba sladu zpracováním sladovnického ječmene (máčení, klíčení, hvozdění, pražení, odklíčování atd.).
- Výroba mladiny.
- Udržování a množení kvasničných kultur.
- Kvašení mladiny a dokvašování mladého piva.
- Filtrace, stabilizace, pasterace.
- Řízení a obsluha chemicko-fyzikálních a biologicko-technologických procesů.
- Stáčení piva do transportních obalů (KEG, lahve, plechovky, cisterny).
- Testování kvality výrobku pomocí odpovídajícího testovacího vybavení a testovacích postupů i během výrobního procesu.
- Skladování sladu, jeho ošetření, balení, expedice.
- Skladování a expedice výrobků.
- Čištění, dezinfekce, údržba a základní opravy technického vybavení.
- Sanitace technologických, výrobních a balících linek.
- Zaznamenávání a vyhodnocování technických údajů a podávání zpráv o výrobních procesech a výsledcích.

CZ-ISCO

- 75153 - Sládcí a sladovníci
- 7515 - Ochutnávači, degustátoři a kontroloři kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Ochutnávači, degustátoři a kontroloři kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci (CZ-ISCO 7515)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	38 171 Kč	50 265 Kč	100 144 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	32 683 Kč	44 722 Kč	72 620 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	39 019 Kč	52 525 Kč	63 540 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	23 920 Kč	42 535 Kč	59 257 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO	Mzdová sféra	Platová sféra

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	26

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7515	Ochutnávači, degustátoři a kontroloři kvality potravin a nápojů a příbuzní pracovníci	38 504 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7515	Ochutnávači, degustátoři a kontroloři jakosti potravin a nápojů	http://data.europa.eu/esco/isco/C7515

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	Výrobce potravin	29-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru sladovník, pivovarník, pivovarnické práce	2957H

WorkUnitTypeEnum.1

26

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru biochemik pro lihovarskou výrobu a výrobu vín	2959H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru sladovník, pivovarník, pivovarnické práce	2957E

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Pracovník/pracovnice varny pivovaru (29-059-H)
- Pracovník/pracovnice stáčení piva (29-099-H)
- Pracovník/pracovnice spilky a pivovarského sklepa (29-100-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e15.A.3111	Příprava surovin pro výrobu piva a sladu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.B.1015	Obsluha zařízení na výrobu sladu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.B.1016	Obsluha zařízení na výrobu piva	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3135	Výroba mladiny	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3142	Výroba mladého piva	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3132	Šrotování sladu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3133	Vystírání sladového šrotu a rmutování díla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3141	Čerpání mladiny do kvasných nádob	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.D.4117	Provádění odběru vzorků při výrobě sladu a piva a smyslové posuzování jejich kvality	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.D.3918	Posuzování hodnot parametrů kvasného procesu v pivovarnické výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.D.3903	Posuzování kvality surovin a polotovarů pro výrobu piva	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3137	Úprava piva před stáčením	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3143	Sudování mladého piva	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3144	Ošetřování a uchovávání pivovarských kvasnic	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.4005	Seřizování, ošetřování a údržba pivovarských strojů a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3140	Sanitace zařízení stáčení piva a zařízení pro úpravu piva před stáčením	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e15.A.3145	Sanitace zařízení spilky a pivovarského sklepa	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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11._.0003	potravinářská chemie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0092	hygiena potravin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0001	potravinářské suroviny, jejich skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15._.0031	technologie výroby piva a sladu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	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
e11._.0061	systémy a standardy kvality v potravinářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
4.4	Ochrana životního prostředí	1
5.1	Řešení technických problémů	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	1
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Chronická onemocnění jater
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- 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.