

Lihovarník

Lihovarník zajišťuje výrobu lihu a destilátů v celém jejím rozsahu od příjmu surovin, přes fermentaci, destilaci, až po předání vyrobeného lihu nebo destilátu.

Odborný směr: Potravinářství a krmivářství
Odborný podsměr: výroba nápojů
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy: Destilátér, Biochemik kvasných nápojů
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Příjem, ošetřování a skladování surovin a pomocných látek.
- Čištění, dezinfekce, seřizování a údržba používaných strojů, zařízení a linek.
- Příprava, dávkování surovin pro výrobu lihu.
- Obsluha destilačních aparátů a ostatního strojně-technologického zařízení.
- Kontrola procesů destilace, rektifikace a dehydratace lihu.
- Výroba octů bakteriálními procesy.
- Odběr vzorků vyrobených lihovarských produktů a jejich degustace, laboratorní zkoušky kvality.
- Vedení předepsané dokumentace včetně inventarizace dle legislativních předpisů.

CZ-ISCO

- 75140 - Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů
- 81605 - Obsluha strojů na výrobu nápojů
- 7514 - Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů
- 8160 - Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků

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	23 211 Kč	30 744 Kč	42 937 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	21 873 Kč	32 195 Kč	51 801 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	17 436 Kč	27 333 Kč	35 717 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	22 298 Kč	31 697 Kč	42 543 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	25 120 Kč	44 145 Kč	51 365 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	26 171 Kč	35 136 Kč	42 337 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	16 783 Kč	22 905 Kč	33 340 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	19 587 Kč	28 330 Kč	38 387 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	22 559 Kč	30 305 Kč	39 605 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	21 544 Kč	30 076 Kč	38 564 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	101898

Medián za ČR celkem			
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
7514	Zpracovatelé ovoce, zeleniny a příbuzných produktů	27 205 Kč	-
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	28 999 Kč	-
81605	Obsluha strojů na výrobu nápojů	27 414 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Práce ve výškách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zátěž hlukem		x		
Duševní zátěž	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Zátěž teplem	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 biochemik pro lihovarskou výrobu a výrobu vín	2959H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Lihovarník/lihovarnice (29-068-H)
- Pracovník/pracovnice výroby ovocných destilátů (29-073-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e15.B.1018	Obsluha destilačních aparátů a dalších zařízení pro výrobu lihovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.6101	Odběr vzorků vyrobené lihoviny pro laboratorní analýzu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.8105	Vedení provozní dokumentace o výrobě lihovin, zejména spotřeby lihu a základních surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.8001	Inventarizace lihovin dle legislativních předpisů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.D.2920	Dodržení sanitačních a hygienických předpisů včetně kritických bodů (HACCP)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.6003	Příjem surovin k výrobě lihu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.6001	Analýza a přepočítání dávkování pomocných komponentů z výsledků rozboru vstupních surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.B.1038	Obsluha tlakových a vakuových zařízení pro výrobu lihu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.B.1020	Zajišťování výrobních operací (čerpání, míchání, scelování, rektifikace)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.D.1001	Práce s normami spotřeby surovin a materiálu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.B.4015	Provádění denaturace lihu s denaturačními prostředky při úpravě lihu pro nepotravinářské využití	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e15._.0033	technologie výroby lihovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0022	konzervářská technologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0003	potravinářská chemie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0008	zásady BOZP	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0091	analýza krmiv	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0092	hygiena potravin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15._.0035	základy zbožíznalství v oboru lihovarnictví a výroby destilátů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	1
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus

- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Chronická onemocnění jater
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- 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

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy

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