

Operátor pasterační stanice

Operátor pasterační stanice obsluhuje zařízení na odstředování a pasteraci mléka a připravuje standardizovanou mléčnou surovinu pro další technologické operace při zpracování mléka na mléčné výrobky.

Odborný směr:	Potravinářství a krmivářství
Odborný podsměr:	zpracování mléka, výroba mlékárenských výrobků
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Alternativní názvy:	Pasterant, Obsluha zařízení pro odstředění a pasterizaci mléka
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Příprava pasterační stanice na zahájení provozu (kontrola přívodu médií k zahřevu a k chlazení, nastavení cest mléka a smetany, kontrola hladiny oleje v odstředivkách apod.).
- Spuštění pasterační stanice ve zkušebním provozu na vodu.
- Řízení provozu pasterační stanice na mléko/smetanu podle výrobních rozpisů.
- Řízení standardizace tuku.
- Vedení záznamů o provozu pasterační stanice, zajištění požadavků na dosledovatelnost a údajů o toku suroviny.
- Udržování čistoty a pořádku na pracovišti pasterační stanice.
- Organizace čištění a dezinfekce veškerého výrobního zařízení podle nastavených čistících postupů.
- Čištění potrubních cest na mléko, desinfekce, proplachy vodou.
- Spolupráce se servisními technikami a s údržbou při poruchách zařízení.
- Zajištění správného zpracování a uskladnění odstředivkových kalů.

CZ-ISCO

- 81603 - Obsluha strojů na výrobu mléčných výrobků
- 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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	102294

Medián za ČR celkem			
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	33 768 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž hlukem		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeney	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			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	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			
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	Technologie potravin	29-41-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru technologie mléka	2946M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Technologie potravin	29-41-L/51
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru potravinářství	2941M

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Operátor/operátorka pasterační stanice (29-051-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e12.D.4003	Měření základních chemicko-fyzikálních veličin na pasterační stanici v mlékárně	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.B.4001	Obsluha strojů a zařízení pro odstředování a pasteraci mléka a smetany	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.A.6011	Odběr vzorků v průběhu pasterace a při standardizaci mléka a smetany	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.D.3916	Posuzování hodnot kvality surovin a parametrů výrobního procesu při základním tepelném ošetření mléka	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.B.1014	Tepelné ošetření mléka a smetany	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e12.A.5007	Dodržování sanitačních postupů, provádění hygienicko-sanitační činnosti v mlékárenském provozu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24.D.1956	Dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin; bezpečné používání čisticích prostředků a jiných chemikálií	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._.0001	bezpečnost práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12._.0034	technologie zpracování mléka a výroba mléčných výrobků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0061	systémy a standardy kvality v potravinářství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
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	3

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	2

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