

# Sýrař

Sýrař zpracovává mléko na přírodní sýry a tvarohy.

<b>Odborný směr:</b>	Potravinářství a krmivářství
<b>Odborný podsměr:</b>	zpracování mléka, výroba mlékárenských výrobků
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Zpracovatel mléka na sýry, Výrobce sýrů a tvarohů
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příjem mléka a ostatních surovin.
- Základní úprava mléka před sýřením.
- Aplikace čistých mlékařských kultur (ČMK).
- Sýření mléka a zpracování sýřeniny.
- Obsluha technologického zařízení sýráren.
- Ošetřování a dohled nad zráním sýrů.
- Výrobní a technologická evidence.
- Kontrola průběhu technologických procesů.
- Provozní laboratorní analýza.
- Dodržování hygienických předpisů a osobní hygieny.
- Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární prevence.

## CZ-ISCO

- 81603 - Obsluha strojů na výrobu mléčných výrobků
- 75132 - Výrobci sýrů
- 8160 - Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků
- 7513 - Výrobci mléčných produktů

## 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	-	-	-

Výrobci mléčných produktů (CZ-ISCO 7513)

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	101850

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	27 709 Kč	31 848 Kč	37 626 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	33 768 Kč	-
7513	Výrobci mléčných produktů	31 198 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7513	Výrobci mléčných produktů	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7513">http://data.europa.eu/esco/isco/C7513</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž hlukem			x	
Celková fyzická zátěž			x	
Zátěž chladem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chemickými látkami		x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění		x		
Zátěž ionizujícím zářením		x		
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů		x		
Zraková 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		

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	101850			
Název	1	2	3	4
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			
Pracovní doba, směnnost	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 mlékař, mlékařské práce	2955E

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru mlékař, mlékařské práce	2955E

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Sýrař/sýrařka (29-037-H)

## Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Dezinfekce, dezinfekce, deratizace - odborná způsobilost podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e12.D.3117	Dodržování sýrařských technologií	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.B.1031	Obsluha strojů a zařízení pro zpracování mléka na mlékárenské výrobky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.D.4114	Odběr vzorků při zpracování mléka na sýry a smyslové posuzování jejich jakosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.D.3914	Posuzování hodnot kvality surovin a parametrů výrobního procesu při výrobě sýrů a tvarohů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.D.4002	Měření základních chemicko-fyzikálních veličin při výrobě sýrů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.A.6005	Skladování polotovarů a přísad, zrání a skladování sýrů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.A.5008	Dodržování sanitačních postupů, provádění hygienicko-sanitační činnosti v sýrařském a tvarohářském procesu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e12.D.2011	Dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin v mlékárenské výrobě; bezpečné používání čisticích prostředků a jiných chemikálií	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
e12._.0034	technologie zpracování mléka a výroba mléčných výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0061	systémy a standardy kvality v potravinářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
I24._.0008	zásady BOZP	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
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
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](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	2
1.4	Kompetence ke zvládnání 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	2
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	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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 oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu

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