

# Konzervář

Konzervář vyrábí konzervované potravinářské výrobky podle předepsaných technologií.

<b>Odborný směr:</b>	Potravinářství a krmivářství
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Biochemik výroby ovocných šťáv a ovocných koncentrátů, Obsluha technologického zařízení pro výrobu ovocných koncentrátů
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příjem základních surovin a přísad.
- Třídění a příprava konzervářských surovin ke zpracování, předběžná úprava.
- Zpracování základních surovin, přísad, polotovarů a pomocných látek.
- Řízení a obsluha diskontinuálních i kontinuálních technologických výrobních zařízení a linek.
- Technologické zpracování surovin na polotovary a výrobky.
- Kontrola průběhu výroby z hlediska technologie.
- Kontrola časových intervalů a teploty v průběhu konzervářského procesu.
- Nastavení požadovaných parametrů odpařovacího zařízení.
- Senzorické hodnocení kvality konzervářských výrobků.
- Odebírání vzorků pro laboratorní stanovení kvality základních surovin, meziproductů nebo hotových výrobků.
- Skladování, expedice a hygienicko-sanitační práce.
- Vedení provozních záznamů.

## CZ-ISCO

- 81609 - Obsluha ostatních strojů a zařízení na výrobu, zpracování, uchování potravin a příbuzných výrobků
- 8160 - Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	28 999 Kč	-
81609	Obsluha ostatních strojů a zařízení na výrobu, zpracování, uchování potravin a příbuzných výrobků	29 496 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8160	Obsluha strojů na výrobu potravin a příbuzných výrobků	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8160">http://data.europa.eu/esco/isco/C8160</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž vibracemi	x	x		
Zátěž prachem		x		
Zátěž chemickými látkami	x	x		
Zátěž invazivními alergeny		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž chladem	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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	101895			
Název	1	2	3	4
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	Výrobce potravin	29-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru konzervář, konzervářské práce	2958H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Potravinářská výroba	29-51-E/01
RVP	Potravinářské práce	29-51-E/02
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru konzervář, konzervářské práce	2958E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru potravinář, potravinářské práce	2951E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru potravinář, potravinářské práce	2951H
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kuchař, kuchařské práce	6552E

### Další vzdělání

## Profesní kvalifikace

- Obsluha zařízení pro konzervaci potravin zmrazováním (29-065-H)
- Obsluha zařízení pro konzervaci potravin tepelným ošetřením (29-066-H)
- Pracovník/pracovnice výroby ovocných nápojů (29-074-H)
- Pracovník/pracovnice výroby sušené zeleniny a ovoce (29-098-H)
- Pracovník/pracovnice výroby ovocných pomazánek (29-050-H)
- Pracovník/pracovnice výroby nálevů pro sterilovanou zeleninu a ovoce (29-048-H)
- Pracovník/pracovnice výroby hotových pokrmů (29-070-H)
- Pracovník/pracovnice výroby ovocných koncentrátů (29-049-H)

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.A.6001	Příjem a skladování surovin, polotovarů a přísad pro výrobu nálevů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3126	Příjem surovin pro výrobu ovocných nápojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.3147	Příprava nálevů pro sterilovanou zeleninu a ovoce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.B.1028	Obsluha zařízení pro výrobu ovocných nápojů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.B.1013	Obsluha lisovacího zařízení ovoce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.A.3201	Zahušťování ovocné šťávy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.D.4011	Zjištění parametrů ovocného koncentráту	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.B.4002	Nastavení a kontrola potrubních dopravních cest ovocné šťávy a ovocného koncentráту	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.2109	Stanovení časových lhůt a teplotních poměrů při pektolýze ovocné drtě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.B.3802	Kontrola průběhu pektolýzy ovocné šťávy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.B.3801	Kontrola průběhu jímání ovocného aroma	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.D.5009	Provádění sanitačních a hygienických činností při výrobě ovocných koncentrátů, dodržování sanitačních postupů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15.D.8121	Vedení provozní evidence při výrobě ovocných koncentrátů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.5013	Provádění hygienicko-sanitačních činností při výrobě ovocných pomazánek, dodržování sanitačních postupů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.5000	Dodržování sanitačních postupů, provádění hygienicko-sanitační činnosti v potravinářském provozu	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
e15._.0034	technologie výroby ovocných šťáv	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e15._.0033	technologie výroby lihovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0022	konzervářská technologie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0003	potravinářská chemie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0001	potravinářské suroviny, jejich skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0092	hygiena potravin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0061	systémy a standardy kvality v potravinářství	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
I24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24._.0002	zdraví a hygiena při práci	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
b03	Numerická způsobilost	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	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	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.2	Kompetence ke kooperaci	1
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	1

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

- Alergická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění

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