

# Krmivářský technolog

Krmivářský technolog stanovuje komplexní technologické postupy krmivářských výrobních procesů nebo zajišťuje její technologickou přípravu.

<b>Odborný směr:</b>	Potravinářství a krmivářství
<b>Odborný podsměr:</b>	výroba krmiv a krmivářských výrobků
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Krmivářský technolog, Food industry technologist, Manufacturing engineer, Výrobní technolog, Technická příprava výroby, Provozní technolog
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zajišťování a organizování technologické přípravy krmivářské výroby.
- Řízení činnosti při stanovování technologických postupů výrobních procesů.
- Navrhování a provádění objektivizace kapacitních norem a podkladů pro cenové kalkulace.
- Organizace ověřování nových postupů a navrhování modernizace technologických linek.
- Organizace technické přípravy změn sortimentu a zavádění nových výrobků.
- Spolupráce na realizaci technologických změn.
- Řešení výzkumných a vývojových úkolů.
- Aplikace vědeckých poznatků při vývoji nových výrobních postupů a metod.
- Vypracování technologických předpisů.
- Sledování a vyhodnocování parametrů ovlivňujících výskyt neshodných výrobků.
- Organizace údržby a oprav.
- Školení obsluhujícího personálu v případě inovace technologie.
- Vedení, aktualizace a archivace příslušné technické dokumentace.

## CZ-ISCO

- 31163 - Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech (CZ-ISCO 3116)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	24 912 Kč	31 089 Kč	49 255 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	26 484 Kč	37 689 Kč	61 701 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	30 015 Kč	44 650 Kč	60 664 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	21 971 Kč	37 581 Kč	56 904 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	26 747 Kč	41 914 Kč	64 793 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	24 664 Kč	31 859 Kč	50 021 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	28 252 Kč	40 869 Kč	60 111 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	25 640 Kč	35 249 Kč	54 447 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	28 339 Kč	42 738 Kč	67 661 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	36 026 Kč	37 954 Kč
31163	Chemičtí technici technologové, normovači a pracovníci v příbuzných oborech	43 201 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3116">http://data.europa.eu/esco/isco/C3116</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x		
Zátěž prachem		x		
Zraková zátěž	x	x		
Duševní zátěž		x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	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			
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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102303			
Název	1	2	3	4
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	Potravinářství	29-41-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zootechnika	4103R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zemědělské inženýrství	4101R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zemědělská specializace	4106R

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Samostatný technolog / samostatná technoložka v krmivářství (29-061-R)

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.D.2321	Stanovování komplexních technologických postupů a technických podmínek v celém rozsahu krmivářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.3419	Provádění technického dozoru na pracovištích krmivářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.3120	Kontrola dodržování technologických postupů v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.D.1001	Analýza a měření spotřeby práce	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i53.D.1005	Výpočty a rozbor norem, časů a tvorba normativů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.8321	Zpracování technických podkladů o krmivářské výrobě pro marketingovou a obchodní činnost	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.5121	Tvorba technicko-hospodářských norem v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.8221	Vedení technické dokumentace pro nové a rozvojové výrobní programy v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.1411	Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích krmivářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e11.Z.2141	Zajišťování mezipodnikové kooperace v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e11.Z.1211	Operativní řešení organizačních a provozních problémů v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e11.D.4321	Provádění technických zkoušek nové technologie v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
e11.D.2221	Volba výrobních zařízení pro krmivářskou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.1
h43.D.2012	Dodržení sanitačních a hygienických předpisů	6	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
e17._.0047	technologie výroby premixů a medikovaných krmiv	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0010	základní druhy strojů a zařízení v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0062	systemy a standardy kvality v krmivářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0098	legislativa související s výrobou krmiv	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0099	ekonomika a řízení krmivářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0092	hygiena výroby krmiv a výživy zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0003	krmivářské suroviny, jejich skladování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e17._.0004	krmivářská chemie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0091	zásady správné hygienické a výrobní praxe	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0004	sanitační chemie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e13._.0012	mlynářská technologie	6	CompetenceSuitabilityEnum.1

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	3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	1

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
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4

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

- Poruchy sluchu

WorkUnitTypeEnum.1

102303

- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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