

# Technik pro řízení výroby potravin

Technik pro řízení výroby potravin řídí a organizuje provoz na vymezeném technologickém úseku při zajišťování úkolů stanovených operativním plánem výroby nebo provozu podle obvyklých postupů, platných právních předpisů a s přesnými výstupy formou dispečerských příkazů.

<b>Odborný směr:</b>	Potravinářství a krmivářství
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Potravinářský technik, Potravinářský technik manažer provozu, Manažer potravinářské výroby, Vedoucí provozu výroby potravin, Technical manager of food production
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Plánování a optimalizace využití materiálu, personálu, technologií a výrobních postupů v oblasti výroby potravin.
- Zpracování údajů pro komplexní řízení rozsáhlé výroby nebo provozních systémů.
- Dispečerské řízení výroby a provozů s dalším vnitřním organizačním členěním.
- Sledování plnění výrobního programu, zaznamenávání odchylek.
- Operativní řešení nenadálých výrobních situací s cílem minimalizace výrobních prostojů.
- Zajišťování optimalizace a provozuschopnosti výroby.
- Zajišťování úkolů stanovených v systému řízení kvality a bezpečnosti potravin na svěřeném úseku.
- Řízení vstupní, mezioperační a výstupní kontroly surovin, materiálů, polotovarů a výrobků v oblasti výroby potravin.
- Plánování a kontrola plnění plánů údržby a oprav strojů, zařízení a výrobních linek na výrobu potravin.
- Peče o hmotný investiční majetek na svěřeném úseku – zajišťování preventivní údržby a běžných oprav.
- Rozhodování o zastavení výroby či expedice.
- Kontrola dodržování zásad bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany.
- Vedení příslušné provozní dokumentace a záznamů.

## CZ-ISCO

- 31167 - Technici dispečerů chemické výroby a pracovníci v příbuzných oborech
- 3116 - Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	25 104 Kč	47 369 Kč	71 070 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	35 542 Kč	54 581 Kč	83 660 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	30 150 Kč	41 421 Kč	71 402 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	36 882 Kč	52 946 Kč	78 295 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	37 613 Kč	51 623 Kč	72 921 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	36 908 Kč	52 350 Kč	75 076 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	35 614 Kč	54 750 Kč	77 187 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	37 394 Kč	47 023 Kč	69 423 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	29 154 Kč	41 472 Kč	58 572 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	30730

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	33 158 Kč	46 982 Kč	84 173 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	28 609 Kč	42 263 Kč	61 896 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	29 080 Kč	44 602 Kč	64 330 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	24 136 Kč	50 807 Kč	84 940 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	35 398 Kč	46 454 Kč	69 720 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3116	Technici v chemickém inženýrství a příbuzných oborech	47 587 Kč	39 510 Kč
31167	Technici dispečerů chemické výroby a pracovníci v příbuzných oborech	51 002 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

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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 chemie a technologie potravin	2901R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů chemické obory	14xxR
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru průmyslová chemie a chemická technologie	2831N
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru potravinářská technologie	2931N
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru potravinářství	2941N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxR
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru ekonomika a management	6208R

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Technik/technička pro řízení výroby v mlékárenství (29-082-M)
- Technik/technička pro řízení výroby těstovin (29-086-M)
- Technik/technička pro řízení mlýnské výroby (29-087-M)
- Technik/technička pro řízení výroby v pekárenství (29-097-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.Z.2130	Koordinace potravinářské výroby s ostatními útvary organizace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2120	Koordinace operativních plánů potravinářské výroby s ostatními útvary organizace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.1920	Dispečerské řízení potravinářské a krmivářské výroby s náročnou organizací práce	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.1870	Řízení kolektivu výzkumných a technických pracovníků v oblasti výroby potravin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.2220	Volba výrobních zařízení pro potravinářskou výrobu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.Z.2140	Zajišťování mezipodnikové kooperace v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.1210	Operativní řešení organizačních a provozních problémů v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.1110	Koordinace průběhu a vazeb výrobních činností v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.3320	Kontrola plnění operativních plánů potravinářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.1510	Sestavování operativních plánů potravinářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.1410	Určování optimálního využívání výrobních a pracovních kapacit na pracovištích potravinářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2520	Koordinace vstupní, výstupní a mezioperační kontroly v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2521	Implementace standardů v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2780	Koordinace prací na řešení výzkumných a vývojových úkolů v oblasti výroby potravin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.8110	Vedení provozní dokumentace potravinářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.A.5010	Provádění hygienicko-sanitační činností v potravinářských provozech, dodržování bezpečnostních předpisů a zásad bezpečnosti potravin	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
e11._.0005	technologie potravinářské výroby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0099	ekonomika a řízení potravinářské výroby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0095	legislativa související s výrobou potravin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0013	management pro střední manažery	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
h27._.0032	logistika ve výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0061	systemy a standardy kvality v potravinářství	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0001	potravinářské suroviny, jejich skladování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0003	potravinářská chemie	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0091	zásady správné hygienické a výrobní praxe	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11._.0092	hygiena potravin	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
k12._.0099	hygienické předpisy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	3
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přeprocování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	2
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	3
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	3
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	2

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	3
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému

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