

# Technik pro řízení kvality a hygieny potravin

Technik pro řízení kvality a hygieny potravin zajišťuje tvorbu, řízení a rozvoj procesů systémů řízení kvality v potravinářské výrobě, zodpovídá za tvorbu interních směrnic a norem systému kvality a zajišťuje jejich dodržování.

<b>Odborný směr:</b>	Potravinářství a krmivářství
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Quality Manager, Potravinářský technik pracovník řízení kvality, Quality Assurance, Manažer jakosti, Manažer kvality
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Vytváření, udržování a zlepšování systému řízení kvality a bezpečnosti potravin v souladu s dosažením stanovených cílů kvality v potravinářské výrobě.
- Zjišťování a vyhodnocování kvality vstupních surovin a materiálů, procesů a výstupních produktů.
- Zjišťování příčin nekvality, vyhodnocování ztrát z nekvality.
- Navrhování nápravných a preventivních opatření z hlediska kvality a bezpečnosti potravin.
- Stanovování způsobu dosahování žádoucí úrovně kvality a bezpečnosti potravin a snižování ztrát z důvodů nekvality.
- Řízení optimalizace procesů managementu kvality s využitím technik a nástrojů (neustálého) zlepšování.
- Tvorba interních směrnic a norem systému kvality a zajištění jejich dodržování.
- Spolupráce s auditory při externím auditu a koordinace osob a útvarů při poskytování součinnosti auditního týmu.
- Plánování a kontrola provádění pravidelných interních auditů dle požadavků norem kvality v potravinářské výrobě.
- Vyhodnocení interních auditů kvality, definování příčin neshod, stanovení nápravných a preventivních opatření, jejich implementace, sledování účinnosti.
- Zabezpečení požadované kvalitativní úrovně vstupů, procesů a výstupů v potravinářské výrobě.
- Šetření a analýza reklamací s cílem zvýšení kvality výrobků.
- Snižování, odstraňování a prevence nedostatků kvality potravinářských výrobků.

## CZ-ISCO

- 31165 - Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti 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	8016

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
31165	Chemičtí technici kontroly kvality, laboranti a pracovníci v příbuzných oborech	43 309 Kč	39 184 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	Vyšší odborné vzdělání v oboru potravinářství	2941N
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 technická chemie a chemie silikátů	28xxR
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru potravinářská technologie	2931N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů chemické obory	14xxR
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru průmyslová chemie a chemická technologie	2831N

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Technik/technička pro řízení kvality a hygieny v potravinářství (29-041-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.D.2520	Zpracování plánů řízení kvality nových výrobků a technologických procesů v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2521	Implementace standardů v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2540	Koordinace řízení kvality, normalizace a zkušebnictví v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.2540	Hodnocení kvality a přijímacích podmínek v potravinářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.Z.2236	Stanovování a optimalizace procesů řízení kvality v organizaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.6430	Vyhodnocování systémů řízení kvality v organizaci potravinářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2530	Metodické řízení vstupní, výstupní a mezioperační kontroly v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.D.6140	Zjišťování příčin snížené kvality potravinářských výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.Z.2124	Řízení procesu budování, udržování a rozvoje systému kvality organizace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.Z.2041	Organizace systému managementu kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.2237	Aplikace nástrojů managementu kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.6130	Zpracování technickoekonomických studií, rozborů a prognóz jakosti v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.2232	Zpracovávání interních metodik, směrnic a norem jakosti a zajišťování jejich dodržování v organizaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2780	Koordinace prací na řešení výzkumných a vývojových úkolů v oblasti výroby potravin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
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
i54._.0023	management kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0061	systemy a standardy kvality v potravinářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54._.0021	standardy pro řízení kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0091	zásady správné hygienické a výrobní praxe	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0006	řízení alergenů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0095	legislativa související s výrobou potravin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0092	hygiena potravin	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0004	sanitační chemie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0003	potravinářská chemie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0029	integrované systémy řízení	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0025	krizový management	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i31._.0099	vnitřní organizační směrnice (normativní instrukce, vnitřní předpisy, interní normy)	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11._.0001	potravinářské suroviny, jejich skladování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11._.0002	základní druhy strojů a zařízení v potravinářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0044	management rizik	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	6	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 přepracování 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	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	4

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)