

# Technik pro řízení kvality a hygieny krmiv

Technik pro řízení kvality a hygieny krmiv 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>	výroba krmiv a krmivářských výrobků
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Alternativní názvy:</b>	Krmivářský technik, Quality Manager, Krmivářský technik pracovník řízení kvality, Quality Assurance Manager, Manažer jakosti
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Řízení optimalizace procesů managementu kvality s využitím technik a nástrojů (neustálého) zlepšování.
- Stanovování způsobu dosahování žádoucí úrovně kvality a snižování ztrát z důvodů nekvality.
- Snižování, odstraňování a prevence nedostatků kvality krmivářských výrobků.
- Zjišťování a vyhodnocování kvality vstupů, procesů a výstupů.
- Zjišťování příčin nekvality, vyhodnocování ztrát z nekvality.
- Plánování a kontrola provádění pravidelných interních auditů dle požadavků norem kvality v krmivářské výrobě.
- Vyhodnocení interních auditů kvality, definování příčin neshod, stanovení nápravných a preventivních opatření, jejich implementace, sledování účinnosti.
- Spolupráce s auditory při externím auditu a koordinace osob a útvarů při poskytování součinnosti auditního týmu.
- Navrhování nápravných a preventivních opatření z hlediska kvality a bezpečnosti krmiv.
- Tvorba interních směrnic a norem systému kvality a zajištění jejich dodržování.
- Zabezpečení požadované kvalitativní úrovně vstupů, procesů a výstupů v krmivářské výrobě.
- Šetření a analýza reklamací s cílem zvýšení kvality 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	-	-	-
Kraj Vysočina	33 158 Kč	46 982 Kč	84 173 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		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	Bakalářský studijní program v oboru zemědělská specializace	4106R

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zootechnika	4103R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru potravinářská technologie	2931N
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru zemědělství	4131R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru veterinární hygiena a ekologie	4302R

## Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Samostatný technik / samostatná technička pro řízení jakosti a hygieny v krmivářství (29-063-R)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i54.Z.2124	Řízení procesu budování, udržování a rozvoje systému kvality organizace	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2541	Koordinace řízení kvality, normalizace a zkušebnictví v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.6232	Analyzování a vyhodnocování systému řízení kvality a stanovování operativních metod a činností ke splnění požadavků na kvalitu	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.6231	Analyzování kvality práce, odhalování nedostatků a navrhování jejich odstraňování, stanovování optimalizace procesů řízení kvality v organizaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.6431	Vyhodnocování systémů řízení kvality v organizaci krmivářské výroby	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.2541	Hodnocení kvality a přijímacích podmínek v krmivářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.Z.2236	Stanovování a optimalizace procesů řízení kvality v organizaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.Z.2041	Organizace systému managementu kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e11.D.6141	Zjišťování příčin snížené kvality krmivářských výrobků a navrhování opatření k dosažení žádoucí kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.6131	Zpracování technickoekonomických studií, rozborů a prognóz kvality v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.D.2521	Zpracování plánů řízení kvality nových výrobků a technologických procesů v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e11.Z.2531	Metodické řízení vstupní, výstupní a mezioperační kontroly v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.2237	Aplikace nástrojů managementu kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54.D.2232	Zpracovávání interních metodik, směrnic a norem jakosti a zajišťování jejich dodržování v organizaci	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
h43.D.2012	Dodržení sanitačních a hygienických předpisů	6	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovně 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._.0062	systemy a standardy kvality v krmivářství	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0004	krmivářská chemie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0092	hygiena výroby krmiv a výživy zvířat	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0098	legislativa související s výrobou krmiv	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0091	analýza krmiv	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0002	doplňkové látky (aditiva), krmné suroviny, jejich skladování	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0010	základní druhy strojů a zařízení v krmivářské výrobě	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
e17._.0047	technologie výroby premixů a medikovaných krmiv	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54._.0023	management kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i54._.0021	standardy pro řízení kvality	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0044	management rizik	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

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._0018	bezpečnost práce a požární ochrana	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
k12._0099	hygienické předpisy	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
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	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)