

# Keramický inženýr vedoucí výroby

Keramický inženýr vedoucí výroby řídí samostatnou výrobní jednotku nebo více výrobních jednotek (závodů) a koordinuje veškerou činnost podle operativních a střednědobých plánů formou příkazů vedoucím podřízených organizačních útvarů.

<b>Odborný směr:</b>	Sklářská, keramická výroba
<b>Odborný podsměr:</b>	výroba a dekorace keramiky
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Magisterský studijní program
<b>Alternativní názvy:</b>	Výrobní ředitel, Production manager
<b>Nadřízené povolání:</b>	Keramický inženýr
<b>Příbuzné specializace:</b>	Keramický inženýr technolog, Keramický inženýr výzkumný a vývojový pracovník, Keramický inženýr pracovník řízení jakosti
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Sestavování plánů výroby dle jednotlivých druhů výrobků včetně operativních změn.
- Řízení výroby a její koordinace podle operativních plánů a požadavků obchodu.
- Organizace a řízení práce vedoucích výroby, resp. vedoucích provozů.
- Kontrola dodržování technologických postupů.
- Kontrola dodržování legislativy související s jím řízeným úsekem.
- Kontrola plnění výrobních úkolů a hodnocení vývoje výrobních nákladů.
- Kontrola vedení příslušné dokumentace a výkaznictví.
- Zabezpečení spolupráce s ostatními organizačními úseky a s externími dodavateli a odběrateli.
- Navrhování opatření pro zefektivnění výroby a zodpovědnost za jejich realizaci.
- Předkládání návrhů na operativní změny plánu a systémů odměňování.
- Rozhodování o oprávněnosti případných reklamací zákazníků.
- Kontrola dodržování bezpečnosti práce a využívání pracovní doby.

## CZ-ISCO

- 13212 - Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu
- 1321 - Řídící pracovníci v průmyslové výrobě

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Řídící pracovníci v průmyslové výrobě (CZ-ISCO 1321)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	39 845 Kč	99 258 Kč	224 300 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	62 236 Kč	108 657 Kč	206 592 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	45 157 Kč	90 661 Kč	187 004 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	35 086 Kč	90 872 Kč	169 320 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	51 421 Kč	79 532 Kč	142 718 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	54 398 Kč	87 508 Kč	175 240 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	46 077 Kč	79 681 Kč	168 713 Kč	-	-	-
Královéhradecký kraj	36 880 Kč	90 200 Kč	162 916 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	50 263 Kč	76 307 Kč	152 439 Kč	-	-	-

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	51 936 Kč	96 771 Kč	192 967 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	48 747 Kč	89 038 Kč	162 556 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	32 808 Kč	63 607 Kč	131 075 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	40 860 Kč	64 353 Kč	137 340 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	42 376 Kč	82 771 Kč	181 902 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
1321	Řídící pracovníci v průmyslové výrobě	90 657 Kč	58 606 Kč
13212	Řídící pracovníci ve zpracovatelském průmyslu	80 749 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
1321	Vedoucí a řídicí pracovníci v průmyslové výrobě	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C1321">http://data.europa.eu/esco/isco/C1321</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Duševní zátěž		x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	7577			
Název	1	2	3	4
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			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru chemie a technologie materiálů	2808T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxT
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru chemie a chemická technologie	2801T

# Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62.D.8150	Vedení provozní dokumentace v keramické výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.D.3110	Kontrola dodržování technologických postupů v keramické výrobě	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.D.1001	Orientace v normách a v technických podkladech keramické výroby	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.Z.1390	Řízení speciálních keramických procesů	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.Z.1350	Řízení výrobní činnosti v celém komplexu keramické výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.Z.2590	Koordinace výrobního úseku s ostatními útvary keramické výroby	7	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
e62._.0051	suroviny pro výrobu keramiky a jejich vlastnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0052	druhy keramiky a jejich vlastnosti	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0053	technologie výroby a zpracování keramiky	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0099	ekonomika a řízení keramické výroby	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0062	systemy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování keramiky	7	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	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	4
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	4
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	4
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	4
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	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)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění

---

WorkUnitTypeEnum.2

7577

- Závažná nervová onemocnění
- Poruchy prokrvení končetin

#### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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