

# Přípravář keramických hmot

Přípravář keramických hmot zhotovuje hmoty a glazury.

<b>Odborný směr:</b>	Sklářská, keramická výroba
<b>Odborný podsměr:</b>	výroba a dekorace keramiky
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Alternativní názvy:</b>	Slip Preparation Worker
<b>Nadřazené povolání:</b>	Keramik
<b>Příbuzné specializace:</b>	Obsluha pálících pecí, Točič keramiky, Výrobce lisované keramiky, Obráběč keramiky, Glazovač keramiky, Vylévač keramiky
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Příprava keramických hmot a glazur, obsluha strojů a zařízení pro tuto výrobu určených.

## CZ-ISCO

- 81812 - Obsluha strojů a zařízení na výrobu keramiky a porcelánu (kromě cihel a dlaždic)
- 8181 - Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin (CZ-ISCO 8181)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	31 543 Kč	43 506 Kč	58 548 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	36 578 Kč	45 275 Kč	52 295 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	26 473 Kč	41 259 Kč	51 963 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	27 956 Kč	49 929 Kč	59 420 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	26 547 Kč	41 981 Kč	56 233 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	24 193 Kč	31 111 Kč	44 203 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	41 114 Kč	44 938 Kč	52 526 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	31 543 Kč	43 004 Kč	54 880 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	28 695 Kč	39 168 Kč	53 440 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	28 528 Kč	38 934 Kč	49 145 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8181 Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	41 466 Kč	41 466 Kč	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	101581

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
81812	Obsluha strojů a zařízení na výrobu keramiky a porcelánu (kromě cihel a dlaždic)	38 881 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8181	Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a příbuzných výrobků	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8181">http://data.europa.eu/esco/isco/C8181</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž chladem		x	x	
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž prachem		x	x	
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Práce ve výškách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž teplem	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			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	101581			
Název	1	2	3	4
Duševní zátěž	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
RVP	Výrobce a dekoratér keramiky	28-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru keramik, keramické práce	2857H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru keramik, keramické práce	2857E

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Pracovník/pracovnice přípravy keramických hmot (28-031-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62.D.2926	Příprava keramických hmot, glazur a engob	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62.D.3953	Posuzování kvality surovin při výrobě keramiky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.A.6005	Skladování surovin pro výrobu keramických hmot	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.B.1047	Obsluha strojního zařízení pro přípravu výrobních keramických hmot	3	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	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0052	druhy keramiky a jejich vlastnosti	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0053	technologie výroby a zpracování keramiky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0062	systemy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování keramiky	3	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	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
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	2

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	2
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	2
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	2
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- 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
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně pouřazových stavů

- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie

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