

# Obráběč keramiky

Obráběč keramiky zhotovuje výrobky z keramiky obráběním.

<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>	Ceramics maker
<b>Nadřazené povolání:</b>	Keramik
<b>Příbuzné specializace:</b>	Obsluha pálících pecí, Přípravář keramických hmot, Točič keramiky, Výrobce lisované keramiky, Glazovač keramiky, Vylévač keramiky
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Vytváření keramických výrobků obráběním.
- Slučování, retuš a sušení keramických výrobků.
- Seřizování a ošetřování keramických strojů a zařízení.
- Kontrola polotovarů a výrobků, evidence vad a jejich příčin.

## 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 2024

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	32 133 Kč	42 895 Kč	62 460 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	36 500 Kč	46 162 Kč	54 166 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	24 657 Kč	42 170 Kč	53 186 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	30 429 Kč	52 040 Kč	61 496 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	25 621 Kč	32 412 Kč	46 451 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	44 570 Kč	48 280 Kč	55 358 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	32 704 Kč	46 332 Kč	54 889 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	32 415 Kč	44 219 Kč	55 471 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	32 696 Kč	43 957 Kč	59 111 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	30 158 Kč	38 865 Kč	48 948 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8181	Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	43 583 Kč	-
81812	Obsluha strojů a zařízení na výrobu keramiky a porcelánu (kromě cihel a dlaždic)	40 015 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

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	Výrobce a dekoratér keramiky	28-57-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru keramik, keramické práce	2857H

WorkUnitTypeEnum.2

101579

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

- Obráběč/obráběčka keramiky (28-009-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62.D.1002	Orientace v normách, v technických a výtvarných podkladech pro výrobu a zpracování keramiky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.D.2925	Volba postupu práce a technologických podmínek při výrobě keramiky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.D.3960	Posuzování kvality keramických polotovarů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.B.1045	Vytváření keramických výrobků obráběním	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.B.1046	Obsluha zařízení na vytváření keramických výrobků obráběním	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.A.2025	Opracovávání výrobků ve vlhkém i v suchém stavu a manipulování s výrobky	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.1
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)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1
5.1	Řešení technických problémů	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

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
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1
1.4	Kompetence ke zvládání 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

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
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

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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