

# Vylévač keramiky

Vylévač keramiky zhotovuje výrobky z keramiky litím.

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

## Pracovní činnosti

- Vytváření keramických výrobků litím.
- 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 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	18 416 Kč	28 761 Kč	40 623 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	27 668 Kč	35 797 Kč	45 491 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	25 017 Kč	36 833 Kč	45 690 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	19 523 Kč	40 654 Kč	49 683 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	22 064 Kč	30 187 Kč	37 094 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	35 950 Kč	39 385 Kč	44 614 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	21 015 Kč	33 252 Kč	42 729 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	24 275 Kč	31 233 Kč	46 504 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	22 499 Kč	31 888 Kč	45 133 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
8181	Obsluha strojů a zařízení na výrobu skla, keramiky a stavebnin	32 884 Kč	-
81812	Obsluha strojů a zařízení na výrobu keramiky a porcelánu (kromě cihel a dlaždic)	28 184 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 teplem			x	
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zátěž hlukem		x		
Zátěž prachem		x		
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž chladem	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			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	101583			
Název	1	2	3	4
Práce ve výškách	x			
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

- Vylévač/vylévačka keramiky (28-005-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.A.2040	Realizace postupu práce při vylévání, čištění a dohotovování keramických výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.D.3960	Posuzování kvality keramických polotovarů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.A.3010	Slučování a začišťování spár u výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62.B.1017	Obsluha licích strojů a linek, sušení výrobků	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	systémy 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
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
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	0

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

- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- 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
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Závrať jakékoliv etiologie

WorkUnitTypeEnum.2

101583

- 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

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy

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