

# Točič keramiky

Točič zhotovuje výrobky z keramiky točením.

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

## Pracovní činnosti

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

## CZ-ISCO

- 73142 - Keramici (kromě uměleckých)
- 7314 - Keramici a pracovníci v příbuzných oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Keramici a pracovníci v příbuzných oborech (CZ-ISCO 7314)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Jihočeský kraj	33 212 Kč	41 518 Kč	45 628 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	25 868 Kč	31 669 Kč	41 682 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
7314	Keramici a pracovníci v příbuzných oborech	33 339 Kč	-
73142	Keramici (kromě uměleckých)	32 665 Kč	-

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Točení a úplné dohotovování nejsložitějších keramických výrobků včetně slučování.	5

Typ JP	ID
Specializace	101582
<b>Příklady činností ze soukromého sektoru</b>	<b>Tarifní stupeň</b>
Kontrola činnosti strojů, zařízení a výrobních linek ve výrobě keramiky s využitím znalosti základů seřizování a údržby.	5
Vytvářecí práce složitých výrobků točením, obsluha poloautomatů, dohotovování a retušování výrobků, mezioperační kontrola výrobků.	4
Vytvářecí práce jednoduchých výrobků točením, obsluha poloautomatů, dohotovování a retušování výrobků, mezioperační kontrola výrobků.	3

## 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	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž prachem		x		
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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			
Práce ve výškách	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
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru keramik, keramické práce	2857H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Točír/točička keramiky (28-007-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62.A.3111	Provádění ručního i strojního slučování zasyrova s následnou retuší a čištěním	3	Nutné
e62.D.1002	Orientace v normách, v technických a výtvarných podkladech pro výrobu a zpracování keramiky	3	Nutné
e62.D.2925	Volba postupu práce a technologických podmínek při výrobě keramiky	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62.A.2021	Opracovávání výrobků v kožovitém i v suchém stavu a manipulování s výrobky	3	Nutné
e62.D.3960	Posuzování kvality keramických polotovarů	3	Nutné
e62.B.1042	Obsluha zařízení při sušení keramických výrobků, ložení výrobků do pecí	3	Nutné
e62.A.1019	Vytváření keramických výrobků točením	3	Nutné

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	Výhodné
e62._.0052	druhy keramiky a jejich vlastnosti	3	Nutné
e62._.0053	technologie výroby a zpracování keramiky	3	Nutné
e62._.0062	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování keramiky	3	Nutné

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
a01	Efektivní komunikace	2
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a13	Objevování a orientace v informacích	1
a12	Zvládání zátěže	2
a11	Aktivní přístup	2
a10	Celoživotní učení	2
a09	Plánování a organizování práce	2
a08	Řešení problémů	2
a07	Samostatnost	2
a06	Výkonnost	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a04	Flexibilita	2
a03	Kreativita	2
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a15	Ovlivňování 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.

---

Specializace

101582

- 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.*