

# Výrobce sádrových forem

Výrobce sádrových forem zhotovuje sádrové formy pro výrobu keramiky.

<b>Odborný směr:</b>	Sklářská, keramická výroba
<b>Odborný podsměr:</b>	výroba a dekorace keramiky
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem
<b>Alternativní názvy:</b>	Sádrař
<b>Nadřízené povolání:</b>	Keramik
<b>Příbuzné specializace:</b>	Obsluha pálicích pecí, Přípravář keramických hmot, Točič keramiky, Výrobce lisované keramiky, Obráběč keramiky, Glazovač keramiky, Vylévač keramiky
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Výroba sádrových forem.
- Seřizování a ošetřování keramických strojů a zařízení.
- Kontrola polotovarů a výrobků, evidence vad a jejich příčin.

## CZ-ISCO

- 75492 - Modeláři a formíři (kromě modelářů a formířů ve slévárenství)
- 7549 - Řemeslní pracovníci a pracovníci v dalších oborech jinde neuvedení

## Příklady prací

### Příklady prací ze soukromého sektoru

### Tarifní stupeň

Výroba nejsložitějších sádrových forem, např. odlévání pracovních forem pro keramické výrobky, odlévání sádrových forem na licích linkách včetně jejich následné retuše, roztřídování vícedílných forem a mezioperační kontrola sádrových forem.

5

Výroba složitých sádrových forem, např. odlévání pracovních forem pro keramické výrobky, odlévání sádrových forem na licích linkách včetně jejich následné retuše, roztřídování vícedílných forem a mezioperační kontrola sádrových forem.

4

Výroba jednoduchých sádrových forem, např. odlévání pracovních forem pro keramické výrobky, odlévání sádrových forem na licích linkách včetně jejich následné retuše, roztřídování vícedílných forem a mezioperační kontrola sádrových forem.

3

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Zátěž prachem		x		
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Duševní zátěž	x	x		

Typ JP	ID			
Specializace	101585			
Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	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			
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
RVP	Výrobce a dekoratér keramiky	28-57-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru keramik, keramické práce	2857H

Typ JP	ID
Specializace	101585

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

- Výrobce sádrových forem (28-004-H)

## Kompetenční požadavky

### Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	2
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a03	Kreativita	2
a04	Flexibilita	2
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	2
a08	Řešení problémů	2
a09	Plánování a organizování práce	2
a10	Celoživotní učení	2
a11	Aktivní přístup	2
a12	Zvládání zátěže	2
a13	Objevování a orientace v informacích	1
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a15	Ovlivňování ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2)

### Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
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: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Priloha\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Priloha_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62._.0051	suroviny pro výrobu keramiky a jejich vlastnosti	1	Výhodné
e62._.0052	druhy keramiky a jejich vlastnosti	3	Nutné
e62._.0053	technologie výroby a zpracování keramiky	3	Nutné
e62._.0054	technologie zhotovování modelů a forem pro keramické výrobky	3	Nutné
e62._.0062	systemy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování keramiky	3	Nutné

## 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	Nutné
e62.D.2923	Volba postupu práce, technologických podmínek, nástrojů a pomůcek pro zhotovování forem keramických výrobků	3	Nutné
e62.D.3952	Kontrola a posuzování funkčnosti a rozměrů zhotovených modelů a forem pro keramické výrobky	3	Nutné
e62.A.1010	Zhotovování forem pro keramické výrobky	3	Nutné
e62.B.4020	Seřizování, ošetřování a údržba zařízení, nástrojů a pomůcek pro výrobu forem pro keramické výrobky	3	Nutné
e62.B.1040	Obsluha zařízení na sušení forem	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62.A.6004	Skladování, manipulace, vedení evidence modelů a forem	3	Nutné
e62.B.1018	Obsluha zařízení pro odlévání forem pro výrobu keramických výrobků	3	Nutné

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy.
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- 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 poúrazových stavů.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.

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