

Obsluha pálicích pecí

Obsluha pálicích pecí provádí výpal výrobků z keramiky.

Odborný směr:	Sklářská, keramická výroba
Odborný podsměr:	výroba a dekorace keramiky
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Palič
Nadřazené povolání:	Keramik
Příbuzné specializace:	Přípravář keramických hmot, Točíř keramiky, Výrobce lisované keramiky, Obráběč keramiky, Výrobce sádrových forem, Glazovač keramiky, Vylévač keramiky
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Vypalování výrobků v pecích.
- Seřizování a ošetřování pecí a sušáren.
- 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

Typ JP	ID
Specializace	101580

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	-

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Řízení procesu ostrého výpalu v pecích s různou atmosférou.	6
Kontrola činnosti pecí a sušáren ve výrobě keramiky s využitím znalosti základů seřizování a údržby.	5
Samostatné pálení keramických výrobků v pecích, samostatné řízení procesu výpalu v pecích s různou atmosférou.	5

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem			x	
Zátěž hlukem		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Pracovní doba, směnnost		x		
Zátěž chladem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	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			

Typ JP	ID			
Specializace	101580			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
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
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

- Obsluha pálících pecí (28-008-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62.D.3958	Volba postupu práce a technologických podmínek při výpalu	3	Nutné
e62.B.1044	Obsluha zařízení pro sušení a vypal keramických výrobků, zažihání dekoru, ložení výrobků do pecí	3	Nutné
e62.D.3963	Posuzování kvality keramických výrobků, evidence výrobků	3	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: 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	systemy a standardy jakosti a kvality v oblasti zpracování keramiky	3	Nutné

Popisy úrovní naleznete zde: 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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	2
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a13	Objevování a orientace v informacích	1
a12	Zvládnání 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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Záchvatovité a kolapsové stavy.
- Onemocnění oběhové soustavy.
- Poruchy termoregulace.
- Onemocnění ledvin.
- Závažná endokrinní onemocnění.
- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Tinnitus.
- Poruchy vidění.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.
- 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.

Specializace

101580

- 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.