# Kamnář technik

Kamnář technik nabízí a zajišťuje továrně vyráběná topidla, typizovaná topidla, stavbu kamen a kachlových sporáků, stavbu krbů, stavbu stavebnicových topidel, opravy těchto staveb a další kamnářské činnosti.

|  |  |
| --- | --- |
| **Odborný směr:** | Stavebnictví a zeměměřictví |
| **Odborný podsměr:** | stavební řemesla |
| **Kvalifikační úroveň:** | Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou |
| **Regulovaná jednotka práce:** | ne |

## Pracovní činnosti

* Provedení analýzy potřeb zadavatele a technických potřeb objektu s ohledem na náplň kamnářské činnosti.
* Čtení stavební a technické dokumentace objektu, ve kterém má stát topidlo.
* Zhotovení výpočtu parametrů individuálně stavěného topidla včetně protokolu o tomto výpočtu.
* Zhotovení grafického návrhu dle požadavků zadavatele.
* Zhotovení technické dokumentace individuálně stavěného topidla s řešením jeho funkce.
* Uzavření zakázek a předání zakázek.
* Zajištění požadované stavby topidla dle požadavků zákazníka svými zaměstnanci nebo subdodavatelsky.
* Organizace a kontrola práce kamnářů a subdodavatelů souvisejících se stavbou individuálních topidel.
* Kontrola dodržování zásad bezpečnosti práce a požární ochrany.

## CZ-ISCO

* Kamnáři, zedníci ohnivzdorného zdiva
* Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb

### Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

#### Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb (CZ-ISCO 7112)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| **Kraj** | **Od** | **Medián** | **Do** | **Od** | **Medián** | **Do** |
| Hlavní město Praha | 14 600 Kč | 23 376 Kč | 42 632 Kč | 26 225 Kč | 31 261 Kč | 40 083 Kč |
| Středočeský kraj |  |  |  | 26 065 Kč | 28 981 Kč | 36 815 Kč |
| Ústecký kraj |  |  |  | 21 955 Kč | 27 882 Kč | 32 348 Kč |
| Královéhradecký kraj |  |  |  | 25 442 Kč | 28 165 Kč | 32 275 Kč |
| Kraj Vysočina |  |  |  | 24 627 Kč | 28 557 Kč | 34 761 Kč |
| Jihomoravský kraj |  |  |  | 24 563 Kč | 28 466 Kč | 32 647 Kč |
| Zlínský kraj |  |  |  | 22 345 Kč | 27 630 Kč | 32 017 Kč |
| Moravskoslezský kraj |  |  |  | 21 984 Kč | 28 435 Kč | 32 423 Kč |

### Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Medián za ČR celkem** |
| **CZ-ISCO** |  | **Mzdová sféra** | **Platová sféra** |
| 7112 | Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb | 28 671 Kč | 24 266 Kč |

## ESCO

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód podskupiny** | **Název podskupiny v ESCO** | **URL - podskupiny v ESCO** |
| 7112 | Zedníci a dlaždiči | http://data.europa.eu/esco/isco/C7112 |

## Pracovní podmínky

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| Duševní zátěž |  | x |  |  |
| Zátěž teplem | x |  |  |  |
| Zátěž chladem | x |  |  |  |
| Zátěž hlukem | 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 |  |  |  |
| Celková fyzická zátěž | x |  |  |  |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x |  |  |  |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | 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 |  |  |  |
| Pracovní doba, směnnost | 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** |

#### Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Typ** | **Název** | **Kód** |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce | 3667H |
| RVP | Kamnář | 36-67-H/02 |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.D.3210 | Kontrola dodržování technologických postupů a bezpečnostních předpisů ve stavebnictví | 4 | Nutné |
| h11.C.2111 | Vedení jednotlivých zakázek od zadání až po realizaci | 4 | Nutné |
| h31.C.2120 | Najímání, výběr a řízení dodavatelů služeb i řemeslných prací | 4 | Nutné |
| g11.D.3930 | Provozní kontrola konstrukce, funkce a připojení topidel na komín, posuzování topidel z hlediska požární ochrany | 4 | Nutné |
| g11.D.6013 | Analýza zadání individuálně stavěného topidla | 4 | Nutné |
| g11.D.2109 | Vypracování technické dokumentace individuálně stavěného topidla | 4 | Nutné |
| g11.D.2108 | Technická příprava stavby individuálních topidel | 4 | Nutné |
| e75.D.1002 | Čtení a používání technických podkladů – výkresů, návodů a pracovních postupů | 4 | Nutné |
| g11.D.1089 | Dimenzování a navrhování individuálně stavěných lokálních topidel na pevná paliva - kachlových kamen a sporáků a krbů | 4 | Nutné |
| g11.Z.1114 | Organizace realizace stavby individuálně stavěného topidla | 4 | Nutné |
| g11.D.1207 | Obchodní jednání s klientem a subdodavateli | 4 | Nutné |
| g11.D.1904 | Vypracování protokolu o výpočtu parametrů individuálně stavěného topidla | 4 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Odborné znalosti

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 1-8** | **Vhodnost** |
| g11.\_.0001 | technické kreslení ve stavebnictví | 4 | Nutné |
| e63.\_.0011 | žáruvzdorné stavební a keramické materiály | 4 | Nutné |
| g11.\_.0031 | technologie zednických prací | 4 | Výhodné |
| g11.\_.0046 | technologie obkladačských prací | 4 | Výhodné |
| g11.\_.0047 | technologie kamnářských prací | 4 | Nutné |
| i41.\_.0021 | komerční právo, smluvně-závazkové vztahy, obchodní společnosti, obchodní zákoník | 4 | Nutné |
| j22.\_.0022 | konstruování a tvorba technické dokumentace pomocí počítače (CAD aj.) | 4 | Nutné |
| g11.\_.0050 | konstrukční a technologická řešení individuálně stavěných topidel | 4 | Nutné |
| g11.\_.0055 | materiály pro stavbu individuálně stavěných topidel | 4 | Nutné |
| l24.\_.0014 | bezpečnost práce, požární ochrana a hygiena práce související s kamnářskými pracemi | 4 | Nutné |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c2\_manualu.pdf*

### Obecné dovednosti

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-3** |
| b01 | Počítačová způsobilost | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 2 |
| b05 | Právní povědomí | 2 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c10\_manualu.pdf*

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c15\_manualu.pdf*

### Měkké kompetence

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kód** | **Název** | **Úroveň 0-5** |
| 1.3 | Kompetence ke kreativitě | 3 |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 3 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 3 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 3 |

*Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha\_c9\_manualu.pdf*

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání / specializace povolání.

* Závažná onemocnění páteře
* 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.*