

Kamnář pro renovaci dobových topidel

Kamnář pro renovaci dobových topidel provádí opravy a zprovoznění historických kachlových kamen, krbů a topidel, včetně opravy kování a keramických částí.

| | |
|-----------------------------------|--|
| Odborný směr: | Stavebnictví a zeměměřičství |
| Odborný podsměr: | stavební řemesla |
| Kvalifikační úroveň: | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| Alternativní názvy: | Kamnář restaurátor |
| Nadřazené povolání: | Kamnář |
| Příbuzné specializace: | Kamnář stavitel krbů, Kamnář stavitel kachlových kamen a kachlových sporáků, Kamnář montér kamen na biomasu, |
| Regulovaná jednotka práce: | Ne |

Pracovní činnosti

- Stanovení pracovních postupů, prostředků a metod.
- Posouzení stavu topidla, jeho stability a soudržnosti.
- Posouzení stavební připravenosti a bezpečnostních rizik včetně požárních.
- Provádění drobných zámečnických prací při opravě kování.
- Stavba rozebraného topidla dle stanoveného technologického postupu včetně zabudování kování.
- Provádění opravy napojení na komín dle platné normy.
- Provádění kamnářských prací a drobných stavebních prací.
- Připojení topidla na sopouch komínu.
- Provádění topných zkoušek.
- Ošetřování a údržba nástrojů, nářadí a pomůcek.

CZ-ISCO

- 34332 - Restaurátoři (kromě uměleckých)
- 71122 - Kamnáři, zedníci ohnivzdorného zdiva
- 3433 - Konzervátoři, restaurátoři a preparátoři a příbuzní pracovníci v galeriích, muzeích a knihovnách
- 7112 - Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb

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

| Kraj | Mzdová sféra | | | Platová sféra | | |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
| | 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 |
|---------|--|--------------|---------------|
| 3433 | Konzervátoři, restaurátoři a preparátoři a příbuzní pracovníci v galeriích, muzeích a knihovnách | - | 31 808 Kč |
| 7112 | Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb | 24 266 Kč | 28 671 Kč |
| 34332 | Restaurátoři (kromě uměleckých) | - | 33 958 Kč |

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru

Tarifní stupeň

| | |
|---|---|
| Zabudování příkládacích dvířek a kovových mřížek do kachloví. | 5 |
| Nanášení studené glazury na poškozené kachle. | 5 |
| Zajištění stanoviska památkového ústavu, stanovení hodnoty individuálně stavěných historických kamen. | 4 |
| Spárování a spojování kachlů pomocí spárovací hmoty nebo kamnářské hlíny. | 4 |
| Příprava kamnářské hlíny. | 4 |
| Zdění roštového topeniště ze šamotových cihel. | 4 |
| Upravení tvaru a rozměru kachle řezáním a broušením. | 4 |
| Rozebírání kachlů. | 3 |
| Rozebírání topeniště dobového topidla. | 3 |
| Očištění kachlů od spojovacího materiálu a sazí. | 3 |

Pracovní podmínky

| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž teplem | x | x | | |
| Zátěž chladem | x | x | | |
| Zátěž hlukem | x | x | | |
| Zátěž prachem | x | x | | |
| Celková fyzická zátěž | x | x | | |
| Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny) | x | x | | |
| Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru | x | x | | |
| Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách | x | x | | |
| Práce ve výškách | x | x | | |

| Typ JP | ID | | | |
|--|--------|---|---|---|
| Specializace | 102601 | | | |
| Název | 1 | 2 | 3 | 4 |
| Duševní zátěž | x | 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 | | | |
| Zrávková zátěž | x | | | |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x | | | |
| Lokální zátěž jemné motoriky | 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 |
|------|--|------------|
| RVP | Kamnář | 36-67-H/02 |
| KKOV | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce | 3667H |

| Typ JP | ID |
|--------------|--------|
| Specializace | 102601 |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|-----|--------|------------|
| RVP | Zedník | 36-67-H/01 |

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Kamnář pro renovaci dobových topidel (36-055-M)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

| Kód | Název | Úroveň 1-8 | Vhodnost |
|------------|---|------------|----------|
| g11.D.2021 | Volba postupu práce, náradí, pomůcek a materiálů pro stavbu, přestavbu a opravy různých typů kamen, sporáků a krbů | 3 | Nutné |
| g13.A.4027 | Provádění zkoušek otopných soustav | 3 | Nutné |
| g11.A.3312 | Připojování topidel na komín | 3 | Nutné |
| g11.D.1092 | Čtení stavebních výkresů a dokumentace | 3 | Nutné |
| g11.D.3930 | Provozní kontrola konstrukce, funkce a připojení topidel na komín, posuzování topidel z hlediska požární ochrany | 3 | Nutné |
| m13.A.4001 | Rozebírání individuálně stavěného dobového topidla s ohledem na jeho stáří a možnost poškození, dle stanoveného technologického postupu | 3 | Nutné |
| g11.A.3413 | Zdění topeniště renovovaného topidla dle technické dokumentace | 3 | Nutné |
| e62.A.4011 | Oprava glazury kachlů pomocí studených glazur | 3 | Nutné |
| g11.A.6025 | Zajištění stability individuálně stavěného dobového topidla při jeho montáži | 3 | Nutné |
| m13.A.3036 | Stavba rozebraného individuálně stavěného dobového topidla, dle stanoveného technologického postupu | 3 | Nutné |
| g11.D.1350 | Vedení technické dokumentace o průběhu práce | 3 | Nutné |
| g11.A.1244 | Ruční a strojní opracovávání kamnářských keramických a kovových materiálů | 3 | 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 | 3 | Nutné |
| g11._0018 | zámečnické prvky ve stavebnictví | 3 | Výhodné |
| e63._0011 | žárovzdorné stavební a keramické materiály | 3 | Nutné |
| g11._0031 | technologie zednických prací | 3 | Výhodné |
| g11._0047 | technologie kamnářských prací | 3 | Nutné |
| l24._0022 | bezpečnost práce a požární ochrana ve stavebnictví | 3 | Nutné |
| g11._0057 | předpisy a technické normy ve stavebnictví | 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 | 2 |
| b03 | Numerická způsobilost | 2 |
| b04 | Ekonomické povědomí | 1 |
| b05 | Právní povědomí | 0 |
| b06 | Jazyková způsobilost v češtině | 0 |
| 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 |
|-----|---|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci | 0 |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí | 0 |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích | 0 |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnutí stresu a zátěže | 0 |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu | 0 |

Měkké kompetence

| Kód | Název | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání | 2 |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce | 2 |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů | 0 |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti | 3 |
| 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 | 0 |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 0 |

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Závažná onemocnění páteře.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.

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