

# Kamnář stavitel krbů

Kamnář stavitel krbů navrhuje a provádí na základě technické dokumentace nebo vlastních návrhů stavbu krbů včetně montáže přívodů externího vzduchu, rozvodů teplého vzduchu a připojení krbů na komín.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Odborný směr:</b>              | Stavebnictví a zeměměřičství  |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | stavební řemesla  |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Střední vzdělání s výučním listem tříleté   |
| <b>Alternativní názvy:</b>        | Kamnář  |
| <b>Nadřazené povolání:</b>        | Kamnář  |
| <b>Příbuzné specializace:</b>     | Kamnář stavitel kachlových kamen a kachlových sporáků, Kamnář montér kamen na biomasu, Kamnář pro renovaci dobových topidel |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne  |

## Pracovní činnosti

- Čtení stavební a technické dokumentace.
- Zhotovení grafického návrhu individuálně stavěného krbu včetně výběru vhodného typu vytápění.
- Zhotovení technické dokumentace individuálně stavěného krbu dle platných ČSN norem.
- Stanovení pracovních postupů, prostředků, materiálů a metod s ohledem na konstrukci budovy, únosnost podlahy, stav komína a přívod vzduchu pro hoření.
- Posouzení stavební připravenosti prostoru pro stavbu krbů a bezpečnostních rizik včetně požárních.
- Stavba, přestavba, rekonstrukce a opravy netypizovaných a stavebnicových krbů dle technické dokumentace.
- Instalace přenosných topidel.
- Údržba a čištění krbu.
- Volba a montáž vhodného tepelně izolačního materiálu s ohledem na požární předpisy.
- Stavba nových sopouchů a provádění drobných stavebních úprav komínů.
- Kontrola těsnosti topného systému a připojení topidla na komín.
- Dodržování zásad bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a požární prevence.

## CZ-ISCO

- 71122 - Kamnáři, zedníci ohnivzdorného zdiva
- 7112 - Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

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

| Kraj                 | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |           |           |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|
|                      | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián    | Do        |
| Hlavní město Praha   | -            | -         | -         | 28 466 Kč     | 34 964 Kč | 46 343 Kč |
| Středočeský kraj     | -            | -         | -         | 28 360 Kč     | 32 696 Kč | 39 517 Kč |
| Plzeňský kraj        | 19 732 Kč    | 26 803 Kč | 42 598 Kč | -             | -         | -         |
| Ústecký kraj         | -            | -         | -         | 25 174 Kč     | 31 577 Kč | 41 153 Kč |
| Královéhradecký kraj | -            | -         | -         | 28 528 Kč     | 32 228 Kč | 37 347 Kč |
| Kraj Vysočina        | -            | -         | -         | 28 862 Kč     | 33 806 Kč | 40 484 Kč |
| Jihomoravský kraj    | -            | -         | -         | 27 907 Kč     | 32 693 Kč | 40 254 Kč |
| Olomoucký kraj       | 21 673 Kč    | 25 788 Kč | 39 413 Kč | -             | -         | -         |
| Zlínský kraj         | -            | -         | -         | 27 760 Kč     | 32 858 Kč | 39 304 Kč |

| Typ JP             | ID     |
|--------------------|--------|
| WorkUnitTypeEnum.2 | 103067 |

| Kraj                 | Mzdová sféra |           |           | Platová sféra |        |    |
|----------------------|--------------|-----------|-----------|---------------|--------|----|
|                      | Od           | Medián    | Do        | Od            | Medián | Do |
| Moravskoslezský kraj | 20 522 Kč    | 32 404 Kč | 47 717 Kč | -             | -      | -  |

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

| CZ-ISCO |   | Medián za ČR celkem |               |
|---------|---|---------------------|---------------|
|         |   | Mzdová sféra        | Platová sféra |
| 7112    | Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb | 25 157 Kč           | 33 058 Kč     |
| 71122   | Kamnáři, zedníci ohnivzdorného zdiva                | 41 885 Kč           | -             |

## ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|-------------------------|---|
| 7112           | Zedníci a dlaždiči      | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7112">http://data.europa.eu/esco/isco/C7112</a> |

## Pracovní podmínky

| Název   | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| Zátěž teplem  | x | x |   |   |
| Zátěž chladem   | x | x |   |   |
| Zátěž prachem   | x | x |   |   |
| Celková fyzická zátěž   |   | 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 |   |   |
| 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 |   |   |   |
| Zraková zátěž   | x |   |   |   |

| Typ JP  | ID     |   |   |   |
|---|--------|---|---|---|
| WorkUnitTypeEnum.2                            | 103067 |   |   |   |
| Název   | 1      | 2 | 3 | 4 |
| Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin | x      |   |   |   |
| Lokální zátěž jemné motoriky                  | x      |   |   |   |
| Práce ve výškách                              | x      |   |   |   |
| Duševní zátěž                                 | 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 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce | 3667H      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ | Název | Kód |
|-----|-------|-----|
|-----|-------|-----|

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Kamnář montér / kamnářka montérka topidel (36-045-H)

## Kompetenční požadavky

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|---|------------|-----------------------------|
| g11.D.2900 | Dodržování zásad bezpečnosti práce a požární ochrany  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.2104 | Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a materiálů pro stavbu, přestavbu a opravy krbů                                | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.4003 | Používání, ošetřování a údržba ručního nářadí, ručních bouracích, řezacích a brousících strojů                      | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1122 | Orientace v normách a technických podkladech pro stavbu, přestavbu a opravy krbů, včetně jejich předání zadavateli  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3340 | Rozměření a založení krbu   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3406 | Založení a stavba otevřeného topeniště krbu   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3405 | Stavba krbu dle technické dokumentace   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3342 | Napojení krbové vložky na sopouch komína  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3411 | Montáž teplovzdušných rozvodů   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3410 | Instalace přenosného topidla (krbových kamen)   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.3343 | Zhotovování nového sopouchu   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.4102 | Přestavba a oprava krbů   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.1226 | Připojování krbů na komín   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.1225 | Čištění a udržování krbů  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1376 | Posuzování stavební připravenosti a bezpečnostních rizik pro montáž individuálně stavěných a stavebnicových topidel | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.A.1224 | Zhotovování tepelných izolací topidel a přilehlých stěn   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11.D.1377 | Vypracování technické dokumentace individuálně stavěného krbu   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| g11._.0001 | technické kreslení ve stavebnictví         | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0018 | zámečnické prvky ve stavebnictví           | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| e63._.0011 | žáruvzdorné stavební a keramické materiály | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0031 | technologie zednických prací               | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| g11._.0046 | technologie obkladačských prací            | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

## Odborné znalosti

| Kód       | Název   | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|-----------|---|------------|-----------------------------|
| g11_.0047 | technologie kamnářských prací   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| j22_.0022 | konstruování a tvorba technické dokumentace pomocí počítače (CAD aj.)               | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| l24_.0014 | bezpečnost práce, požární ochrana a hygiena práce související s kamnářskými pracemi | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

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                   | 2          |
| b02 | Způsobilost k řízení osobního automobilu | 1          |
| b03 | Numerická způsobilost                    | 2          |
| b04 | Ekonomické povědomí                      | 1          |
| b05 | Právní povědomí                          | 1          |

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 |
|-----|--|------------|
| 1.3 | Kompetence ke kreativě   | 3          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 2          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 3          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů   | 3          |

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

- Závažná endokrinní onemocnění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu

---

WorkUnitTypeEnum.2

103067

- 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.*