

# Kamnář

Kamnář dle vlastních návrhů navrhuje, staví, opravuje, udržuje a čistí individuálně stavěná topidla, na základě technické dokumentace provádí montáž stavebnicových topidel a instalaci průmyslově vyráběných topidel a připojuje lokální topidla 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>Podřízené specializace:</b>	Kamnář stavitel krbů, 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 topidla včetně výběru vhodného typu vytápění.
- Zhotovení technické dokumentace individuálně stavěného topidla 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 a montáž lokálních topidel a bezpečnostních rizik včetně požárních.
- Stavby, opravy a rekonstrukce kachlových kamen, sporáků a krbů dle technické dokumentace.
- Montáž stavebnicových topidel.
- Instalace přenosných topidel.
- Volba a montáž vhodného tepelně izolačního materiálu s ohledem na požární předpisy.
- Údržba a čištění topidel.
- Provedení 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 zdíva
- 7112 - 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)

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
7112	Zedníci, kamnáři, dlaždiči a montéři suchých staveb	24 266 Kč	28 671 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 trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Duševní zátěž	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Práce ve výškách	x			
Zraková zátěž	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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103072			
Název	1	2	3	4
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)
- Topenář montér / topeňářka montérka kamen na biomasu s teplovodním výměníkem (36-148-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.2900	Dodržování zásad bezpečnosti práce a požární ochrany	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.1051	Orientace v normách a v technických podkladech pro stavbu, přestavbu a opravy různých typů kamen, sporáků a krbů, včetně zkoušek jejich zapojení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2021	Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a materiálů pro stavbu, přestavbu a opravy různých typů kamen, sporáků a krbů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3094	Ruční rozebírání topidel, výměna poškozených částí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3312	Připojování topidel na komín	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.5125	Čištění a udržování topidel	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.3930	Provozní kontrola konstrukce, funkce a připojení topidel na komín, posuzování topidel z hlediska požární ochrany	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.4101	Přestavba, oprava a rekonstrukce kachlových kamen a sporáků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3407	Stavba kachlových kamen a sporáků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2109	Vypracování technické dokumentace individuálně stavěného topidla	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3405	Stavba krbu dle technické dokumentace	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.4006	Používání, ošetřování a údržba různých druhů ručního nářadí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1089	Dimenzování a navrhování individuálně stavěných lokálních topidel na pevná paliva - kachlových kamen a sporáků a 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

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._.0018	zámečnické prvky ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0046	technologie obkladačských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
j22._.0022	konstruování a tvorba technické dokumentace pomocí počítače (CAD aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e63._.0011	žárovzdorné stavební a keramické materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11._.0031	technologie zednických prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0047	technologie kamnářských prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0014	bezpečnost práce, požární ochrana a hygiena práce související s kamnářskými pracemi	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	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	2

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 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

---

WorkUnitTypeEnum.1

103072

*konzultaci s lékařem.*