

# 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 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

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

### Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		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 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			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103072			
Název	1	2	3	4
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			
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
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

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22._.0022	konstruování a tvorba technické dokumentace pomocí počítače (CAD aj.)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e63._.0011	žárovzdorné stavební a keramické materiály	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
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

---

WorkUnitTypeEnum.1

103072

- 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.*