

# Mistr řemesla v oboru Kamnář

Mistr řemesla v oboru Kamnář dimenzuje, staví, opravuje, udržuje a čistí individuálně stavěná topidla, ke kterým zpracovává výkresovou dokumentaci včetně zajištění jejich předání a připojení na komín.

**Odborný směr:** Stavebnictví a zeměměřičtví  
**Odborný podsměr:** stavební řemesla  
**Kvalifikační úroveň:** Pomaturitní krátkodobé vzdělání  
**Regulovaná jednotka práce:** Ne

## Pracovní činnosti

- Analýza potřeb zadavatele a technických potřeb objektu pro výkon kamnářské činnosti.
- Čtení stavební a technické dokumentace objektu, ve kterém má stát topidlo.
- Zhotovení výpočtu parametrů individuálně stavěných topidel včetně protokolu o tomto výpočtu.
- Zhotovení grafického návrhu dle požadavků zadavatele.
- Zhotovení technické dokumentace individuálně stavěných topidel s řešením jejich funkce.
- Zhotovení designového návrhu individuálně stavěných topidel.
- Stavba, opravy a rekonstrukce individuálních topidel dle technické dokumentace.
- Montáž stavebnicových topidel.
- Instalace přenosných topidel.
- Připojení topidel na komín.
- Uzavírání zakázek a předávání zakázek.
- Organizace a kontrola práce kamnářů a subdodavatelů souvisejících se stavbou individuálních topidel.

## CZ-ISCO

- 31230 - Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví
- 3123 - Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví (CZ-ISCO 3123)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	21 098 Kč	44 836 Kč	72 658 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	19 633 Kč	38 483 Kč	59 817 Kč	-	-	-
Jihočeský kraj	22 053 Kč	50 503 Kč	70 576 Kč	-	-	-
Plzeňský kraj	22 294 Kč	38 192 Kč	56 742 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	42 010 Kč	48 432 Kč	59 439 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	20 654 Kč	33 948 Kč	73 718 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	24 168 Kč	36 292 Kč	67 953 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	23 725 Kč	43 484 Kč	54 534 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	18 900 Kč	41 308 Kč	69 503 Kč	-	-	-
Olomoucký kraj	18 769 Kč	37 728 Kč	59 189 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	28 974 Kč	46 341 Kč	72 875 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	103129

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	20 684 Kč	37 257 Kč	61 980 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3123	Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	41 013 Kč	51 889 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3123	Mistři a příbuzní pracovníci ve stavebnictví	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3123">http://data.europa.eu/esco/isco/C3123</a>

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž prachem	x	x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	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			
Zraková zátěž	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	103129			
Název	1	2	3	4
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Pracovní doba, směnnost	x			
Zátěž hlukem	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
RVP	Kamnář	36-67-H/02
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru zedník, kamnář, zednické práce, stavební práce	3667H

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.2900	Dodržování zásad bezpečnosti práce a požární ochrany	5	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	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3312	Připojování topidel na komín	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.3930	Provozní kontrola konstrukce, funkce a připojení topidel na komín, posuzování topidel z hlediska požární ochrany	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.2109	Vypracování technické dokumentace individuálně stavěného topidla	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3410	Instalace přenosného topidla (krbových kamen)	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1089	Dimenzování a navrhování individuálně stavěných lokálních topidel na pevná paliva - kachlových kamen a sporáků a krbů	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1376	Posuzování stavební připravenosti a bezpečnostních rizik pro montáž individuálně stavěných a stavebnicových topidel	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1393	Posuzování a kontrolování správné funkce a bezpečného provozu topidla	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1394	Orientace v právních předpisech oboru kamnář	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1395	Orientace v biopalivech pro individuálně stavěná topidla	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1396	Posuzování kvality materiálů pro stavbu krbů a kachlových kamen a sporáků dle ČSN a technických podkladů výrobců	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1234	Stavba individuálně stavěného topidla s kombinovaným systémem předávání tepla	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51.D.1001	Založení firmy, její personální a finanční vedení	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1904	Vypracování protokolu o výpočtu parametrů individuálně stavěného topidla	5	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	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0018	zámečnické prvky ve stavebnictví	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
e63._.0011	žáruvzdorné stavební a keramické materiály	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0031	technologie zednických prací	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0046	technologie obkladačských prací	5	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11._.0047	technologie kamnářských prací	5	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
i41._.0021	komerční právo, smluvně-závazkové vztahy, obchodní společnosti, obchodní zákoník	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
j22._.0022	konstruování a tvorba technické dokumentace pomocí počítače (CAD aj.)	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0050	konstrukční a technologická řešení individuálně stavěných topidel	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0055	materiály pro stavbu individuálně stavěných topidel	5	CompetenceSuitabilityEnum.2
i24._.0014	bezpečnost práce, požární ochrana a hygiena práce související s kamnářskými pracemi	5	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	3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	3
b03	Numerická způsobilost	3
b04	Ekonomické povědomí	3
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	2
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	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
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	5
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.4	Kompetence k řešení problémů	5
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	5
2.6	Kompetence k vedení lidí	5

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

- 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

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