

# Kameník

Kameník ručně a strojně dělá a opracovává přírodní nebo umělý kámen, zhotovuje, osazuje a opravuje kamenické výrobky a polotovary, osazuje a spáruje obklady a dlažby z kamenných desek a kvádrů a ručně a strojně seká písmo a ornamenty.

<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>	Lamač kamene, Obsluha strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Volba vhodného technologického a pracovního postupu pro provádění kamenických prací.
- Volba, obsluha a údržba nářadí, pracovních pomůcek a strojních zařízení pro kamenické práce.
- Zaměření a výpočty ploch a spotřeby kamenických a doplňkových materiálů.
- Ruční a strojní opracovávání přírodního a umělého kamene, polotovarů a výrobků.
- Osazování a spárování kamenných bloků a dílů.
- Obkládání vnitřních a venkovních stavebních ploch deskami z přírodního a umělého kamene.
- Příprava vyrovnávacích, lepicích a spárovacích hmot pro kamenické práce.
- Rytí nápisů a dekorativních prvků do přírodního a umělého kamene.
- Opravy, údržba a povrchové úpravy dekoračních a užitkových výrobků z kamene.
- Vedení příslušné technické nebo stavební dokumentace.

## CZ-ISCO

- 71130 - Kameníci, řezači a brusíči kamene
- 7113 - Kameníci, řezači a brusíči kamene

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž vibracemi		x	x	
Zátěž prachem		x	x	
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x	x	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x	x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x	x		
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			

Typ JP	ID			
Povolání	100245			
Název	1	2	3	4
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zraková zátěž	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Práce ve výškách	x			
Duševní zátěž	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	Kameník	36-54-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kameník, kamenické práce	3654H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Štípač/štípačka kamene (36-010-H)

Povolání

100245

- Osazovač/osazovačka (36-011-H)
- Písmák/písmáčka (36-012-H)
- Obsluha strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě (36-015-H)
- Dělník/dělnice v kamenické výrobě (36-016-E)
- Brusič a frézař / brusička a frézařka kamene (36-007-H)
- Lamač/lamačka (36-013-H)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.A.1035	Opracování kamenických výrobků na požadované rozměry, tvary a povrchy ručně a strojně	3	Nutné
g11.A.3170	Osazování a kotvení kamenických obkladů, dlažeb a schodů	3	Nutné
g11.A.2031	Broušení a leštění kamenických výrobků ručně a strojně	3	Nutné
g11.A.1037	Zhotovení písma a dekorativních prvků do kamene podle předloh nebo šablon ručně a strojně	3	Nutné
g11.D.1045	Čtení výkresů pro strojní opracování kamene	3	Nutné
g11.D.4070	Výpočet a vyměřování délek, výšek, sklonů, směrů a ploch pro osazování kamenických výrobků	3	Nutné
g11.A.6010	Kladení a upevňování kamenných bloků a desek	3	Nutné
e71.D.8213	Vedení technické dokumentace	3	Nutné
g11.A.1010	Kopírování a kreslení písma a ornamentů na hrubou nebo leštěnou kamennou plochu	3	Nutné
g11.D.9002	Volba, obsluha a údržba nářadí, pracovních pomůcek a strojních zařízení pro frézování, broušení, leštění a řezání kamene	3	Nutné
g11.A.1012	Štípání různých druhů kamene ručně a strojně na kostky, mozaiky, řemínky a další druhy	3	Nutné
g11.B.1010	Obsluha a údržba strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě	3	Nutné

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
m13._.0003	uměleckořemeslné zpracování kamene (kromě drahých kamenů)	3	Nutné
d14._.0003	úprava a zušlechťování hornin a nerostů	3	Nutné
e62._.0056	druhy přírodního kamene	3	Nutné
e62._.0057	technologie opracování přírodního kamene	3	Nutné
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	Nutné

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d14._.0002	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti těžby a úpravy nerostných surovin	3	Výhodné
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	Nutné
g11._.0058	technologie kamenických prací	3	Nutné

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
b03	Numerická způsobilost	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	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
2.1	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 zvládnání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	0
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	0
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	0
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	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.3	Kompetence ke kreativitě	0
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](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění oběhové soustavy.
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic.
- Poruchy sluchu.
- Chronické záněty středouší.
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Nemoci cév a nervů horních končetin.
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku.
- Alergická onemocnění kůže, dýchacích cest a spojivek.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závažná nervová onemocnění.
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu.
- Poruchy prokrvení končetin.

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy.
- Prognosticky závažné poruchy sluchu.

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