

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.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičství
Odborný podsměr:	stavební řemesla
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Podřízené specializace:	Lamač kamene, Obsluha strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě
Regulovaná jednotka práce:	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

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
7113	Kameníci, řezači kamene, brusíči	http://data.europa.eu/esco/isco/C7113

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- 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
KKOVTypeEnum.1	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)
- 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	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.3170	Osazování a kotvení kamenických obkladů, dlažeb a schodů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.2031	Broušení a leštění kamenických výrobků ručně a strojně	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1037	Zhotovení písma a dekorativních prvků do kamene podle předloh nebo šablon ručně a strojně	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.1045	Čtení výkresů pro strojní opracování kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.4070	Výpočet a vyměřování délek, výšek, sklonů, směrů a ploch pro osazování kamenických výrobků	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.6010	Kladení a upevňování kamenných bloků a desek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e71.D.8213	Vedení technické dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.A.1010	Kopírování a kreslení písma a ornamentů na hrubou nebo leštěnou kamennou plochu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.D.9002	Volba, obsluha a údržba nářadí, pracovních pomůcek a strojních zařízení pro frézování, broušení, leštění a řezání kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1012	Štípání různých druhů kamene ručně a strojně na kostky, mozaiky, řemínky a další druhy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.B.1010	Obsluha a údržba strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: 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	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14._.0003	úprava a zušlechťování hornin a nerostů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0056	druhy přírodního kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0057	technologie opracování přírodního kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0001	technické kreslení ve stavebnictví	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14._.0002	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti těžby a úpravy nerostných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11._.0058	technologie kamenických prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
5.1	Řešení technických problémů	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
2.5	Netiketa	1

Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	1

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

WorkUnitTypeEnum.1

100245

- Onemocnění oběhové soustavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Alergická onemocnění
- Závažná nervová onemocnění a psychosomatická onemocnění

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