

# Umělecký kameník

Umělecký kameník vytesává plastická a reliéfní sochařská díla ze všech druhů kamene podle návrhů výtvarníků včetně opracování a přípravy kamene a osazování kamenosochařských děl.

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Odborný směr:</b>              | Umělecká řemesla                          |
| <b>Odborný podsměr:</b>           | nezařazeno do odborného podsměru          |
| <b>Kvalifikační úroveň:</b>       | Střední vzdělání s výučním listem tříleté |
| <b>Alternativní názvy:</b>        | Artist-stonecutter                        |
| <b>Regulovaná jednotka práce:</b> | Ne  |

## Pracovní činnosti

- Příprava uměleckořemeslného záměru, studium podkladů, zpracování výtvarného návrhu a technické dokumentace.
- Volba materiálu a pracovních postupů pro zhotovení uměleckořemeslného výrobku.
- Příprava a úprava surovin a materiálů.
- Vytváření uměleckořemeslného výrobku ručně nebo s použitím nástrojů.
- Opravy, obnova, údržba a rekonstrukce uměleckořemeslných děl z kamene.
- Zhotovení věrné kopie kamenosochařských prací podle historických předloh.
- Obsluha strojů při výrobě uměleckořemeslných výrobků.
- Konečná úprava uměleckořemeslného výrobku.

## CZ-ISCO

- 73193 - Umělečtí kameníci
- 7319 - Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení

## ESCO

| Kód podskupiny | Název podskupiny v ESCO  | URL - podskupiny v ESCO   |
|----------------|--|---|
| 7319           | Pracovníci v oblasti uměleckých a tradičních řemesel jinde neuvedení | <a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C7319">http://data.europa.eu/esco/isco/C7319</a> |

## 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            | Uměleckořemeslné zpracování kamene a keramiky                                   | 82-51-L/04 |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce     | 8251H      |
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru výtvarné a uměleckořemeslné práce | 8251L      |

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

| Typ            | Název  | Kód   |
|----------------|--|-------|
| KKOVTypeEnum.1 | Střední vzdělání s výučním listem v oboru kameník, kamenické práce | 3654H |

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| m13.A.1031 | Ruční broušení a leštění reliéfů a soch z kamene pemzou, plátěnými kotouči apod. s používáním chemikálií   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.B.1031 | Obsluha strojů pro broušení a leštění reliéfů a soch pemzou, plátěnými kotouči apod. s používáním chemikálií   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.D.2031 | Volba postupu práce, způsobu zpracování, nástrojů, pomůcek a materiálů pro zhotovování různých sochařských děl ze všech druhů kamene                   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.D.7032 | Samostatné zpracování výtvarného záměru, studium podkladů a technické dokumentace pro zhotovování sochařských děl ze všech druhů kamene                | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.A.1032 | Ruční sekání sochařských děl do kamene dle modelů nebo odlitků, včetně vytesávání originálů nebo věrných kopií náročných děl monumentálního charakteru | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.A.1033 | Ruční vytesávání soch, plastik, reliéfů a jiných uměleckých děl z kamene dle výtvarných návrhů, zhotovování věrných kopií dle historických předloh     | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.A.2031 | Povrchové úpravy jednoduchých i historicky cenných kamenosochařských a architektonických děl v rámci provádění restaurátorských prací                  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |
| m13.A.2032 | Povrchové úpravy kamenosochařských prací sekáním plastického písma nebo tesáním složitých druhů písma, emblémů a znaků, včetně zlacení a barvení       | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |

## Odborné dovednosti

| Kód        | Název  | Úroveň 1-8 | Vhodnost                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| m13.A.2033 | Povrchové úpravy např. říms, soklů, kamenných zábradlí, schodů apod. v rámci provádění oprav architektonických děl   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.A.3031 | Příprava a úprava surovin a materiálů pro zhotovování plastických, reliéfních a sochařských děl ze všech druhů kamene  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.A.3032 | Příprava na vytesávání jednotlivých částí kamenosochařských děl zhotovováním hliněných a sádrových odlitků   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.A.3033 | Sestavování a osazování jednodušších i historicky cenných kamenosochařských děl monumentálního charakteru v rámci provádění restaurátorských prací                 | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.A.3034 | Sestavování a osazování sochařských a kamenosochařských děl v interiéru i exteriéru  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13.A.3035 | Sestavování a zhotovování jednoduchých plastik a reliéfů z kamene pomocí tečkovacího strojku a kružidel a jejich skládání a spojování v celek dle výkresu a modelu | 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                    |
|------------|--|------------|-----------------------------|
| m13._.0003 | uměleckořemeslné zpracování kamene (kromě drahých kamenů)  | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0056 | druhy přírodního kamene                                    | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| e62._.0057 | technologie opracování přírodního kamene                   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m11._.0011 | dějiny umění   | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.2 |
| m13._.0013 | zásady a postupy konzervátorských a restaurátorských prací | 3          | CompetenceSuitabilityEnum.1 |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](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 | 2          |
| 5.3 | Kreativní využívání digitálních technologií                              | 1          |
| 5.2 | Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií                         | 1          |
| 5.1 | Řešení technických problémů  | 1          |
| 4.4 | Ochrana životního prostředí  | 1          |

## Digitální kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 1-4 |
|-----|--|------------|
| 4.3 | Ochrana zdraví a duševní pohody                    | 1          |
| 4.2 | Ochrana osobních dat a soukromí                    | 2          |
| 4.1 | Ochrana zařízení                                   | 2          |
| 3.3 | Autorská práva a licence                           | 1          |
| 3.2 | Integrace a přepracování digitálního obsahu        | 1          |
| 3.1 | Tvorba digitálního obsahu                          | 1          |
| 2.5 | Netiketa   | 1          |
| 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          |
| 5.4 | Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích | 1          |

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 2.1 | Kompetence k efektivní komunikaci                                      | 3          |
| 2.6 | Kompetence k vedení lidí   | 0          |
| 3.3 | Kompetence k objevování a orientaci v informacích                      | 3          |
| 1.4 | Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže                                | 3          |
| 4.1 | Kompetence k aktivnímu přístupu  | 3          |
| 1.1 | Kompetence k celoživotnímu vzdělávání                                  | 3          |
| 4.2 | Kompetence k plánování a organizování práce                            | 3          |
| 4.4 | Kompetence k řešení problémů   | 3          |
| 4.5 | Kompetence k samostatnosti   | 4          |
| 4.6 | Kompetence k výkonnosti  | 3          |
| 2.3 | Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb | 3          |
| 1.2 | Kompetence k flexibilitě   | 4          |

## Měkké kompetence

| Kód | Název  | Úroveň 0-5 |
|-----|--|------------|
| 1.3 | Kompetence ke kreativě                         | 4          |
| 2.2 | Kompetence ke kooperaci                        | 3          |
| 2.4 | Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních | 3          |

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
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy a poruchy chování
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Záchvatové a kolapsové stavy

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