

Lamač kamene

Lamač kamene dobývá a rozlamuje surovinu v lomu a na povrchu pro další zpracování.

Odborný směr:	Stavebnictví a zeměměřičtví
Odborný podsměr:	stavební řemesla
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Stonemason, Stonecutter
Nadřazené povolání:	Kameník
Příbuzné specializace:	Obsluha strojů a strojních zařízení v kamenické výrobě
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Provádění ruční a strojní těžby kamene v lomu a na povrchu.
- Rozpojování kamene ručně a technickými prostředky (např. termicky a hydraulicky).
- Obsluha vrtacích strojů.
- Manipulování s vytěženou surovinou.

CZ-ISCO

- 81113 - Horníci v dolech jiných než uhelných a rudných, kamenolamači (převážně ruční)
- 81115 - Horníci povrchové těžby strojní
- 8111 - Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Obsluha důlních zařízení (včetně horníků) (CZ-ISCO 8111)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	42 858 Kč	55 796 Kč	74 932 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	41 003 Kč	47 215 Kč	59 825 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	38 698 Kč	46 970 Kč	56 577 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	40 499 Kč	54 808 Kč	73 061 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8111	Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	48 185 Kč	-
81115	Horníci povrchové těžby strojní	50 667 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8111	Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	http://data.europa.eu/esco/isco/C8111

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	
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	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			
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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kameník, kamenické práce	3654H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

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

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Lamač/lamačka (36-013-H)

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
g11.D.2056	Návrh pracovních postupů těžby kamene v lomu a na povrchu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.A.1069	Rozpojování kamene ručně	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.B.1065	Rozpojování kamene termicky a hydraulicky	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
g11.B.1067	Volba, používání a údržba pracovních pomůcek, nářadí, strojního zařízení a manipulačních prostředků pro těžbu a dobývání kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14.B.1002	Obsluhování vrtacích strojů v kamenické výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14.A.0001	Manipulování s vytěženou surovinou v kamenické výrobě	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14.D.4357	Těžení bloků kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62._.0056	druhy přírodního kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e62._.0057	technologie opracování přírodního kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14._.0002	systémy a standardy jakosti a kvality v oblasti těžby a úpravy nerostných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
d14._.0001	technologie těžby a úpravy nerostných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14._.0007	báňské předpisy pro těžbu kamene	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14._.0006	horniny a jejich vlastnosti z hlediska těžby	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	0
b05	Právní povědomí	0
b06	Jazyková způsobilost v češtině	0
b07	Jazyková způsobilost v angličtině	0
b08	Jazyková způsobilost v dalším cizím jazyce	0

Popisy úrovní naleznete zde: 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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	0
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	1
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	0
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

- Závažná endokrinní onemocnění
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- 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
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Chladová alergie
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Raynaudův syndrom
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu

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