

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 2020

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	34 517 Kč	43 983 Kč	67 119 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	31 645 Kč	36 528 Kč	48 323 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	30 899 Kč	37 323 Kč	45 305 Kč	-	-	-
Liberecký kraj	25 335 Kč	39 222 Kč	47 382 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	30 990 Kč	34 136 Kč	41 337 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	28 498 Kč	42 997 Kč	54 853 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8111	Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	39 864 Kč	-
81113	Horníci v dolech jiných než uhelných a rudných, kamenolamači (převážně ruční)	37 014 Kč	-
81115	Horníci povrchové těžby strojní	41 125 Kč	-

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
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru kameník, kamenické práce	3654H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	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	Nutné
g11.A.1069	Rozpojování kamene ručně	3	Nutné
g11.B.1065	Rozpojování kamene termicky a hydraulicky	3	Nutné
g11.B.1067	Volba, používání a údržba pracovních pomůcek, nářadí, strojního zařízení a manipulačních prostředků pro těžbu a dobývání kamene	3	Nutné
d14.B.1002	Obsluhování vrtacích strojů v kamenické výrobě	3	Nutné
d14.A.0001	Manipulování s vytěženou surovinou v kamenické výrobě	3	Nutné
d14.D.4357	Těžení bloků kamene	3	Nutné

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

Odborné znalosti

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

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b03	Numerická způsobilost	1

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
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

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.3	Kompetence ke kreativě	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.