

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
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 2018

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 709 Kč	34 648 Kč	46 999 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	29 701 Kč	33 771 Kč	43 191 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	26 743 Kč	32 829 Kč	40 619 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	27 525 Kč	34 587 Kč	49 995 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	24 054 Kč	40 667 Kč	54 592 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8111	Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	37 363 Kč	-
81115	Horníci povrchové těžby strojní	37 462 Kč	-

Příklady činností

Typ JP	ID
Specializace	100873
Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Navrhování pracovních postupů těžby kamene v lomu a na povrchu.	4
Rozlamování kamene klínovacím kladivem.	4
Štípání kamene hydraulickou štípačkou.	4
Zhotovování náročných stavebních výrobků s čistými ostrými hranami.	3

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:

Specializace

100873

- 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 (36-013-H)

Kompetenční požadavky

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	0
a02	Kooperace (spolupráce)	0
a03	Kreativita	0
a04	Flexibilita	2
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	3
a08	Řešení problémů	0
a09	Plánování a organizování práce	1
a10	Celoživotní učení	0
a11	Aktivní přístup	0
a12	Zvládání zátěže	3
a13	Objevování a orientace v informacích	0
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a15	Ovlivňování ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2

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: http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
e62_.0056	druhy přírodního kamene	3	Nutné
e62_.0057	technologie opracování přírodního kamene	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
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

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon typové pozice

- 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 typové pozice

- 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 této pozice je možné pouze po konzultaci s lékařem.