

Závodní lomu 1

Závodní lomu 1 řídí hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchovém dole nebo lomu.

Odborný směr: Těžba a úprava nerostných surovin

Odborný podsměr: úprava nerostných surovin

Kvalifikační úroveň: Magisterský studijní program

Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Řízení odborných hornických činností v lomu ve výstavbě, otvírce, přípravě, dobývání, zajištění a v likvidaci.
- Projednávání prováděné hornické činnosti se státní správou.
- Schvalování příslušné provozní a technické dokumentace.
- Zajišťování spolupráce s Policií ČR, orgány státního dozoru a odborovými orgány.
- Kontrolní činnost.
- Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu.
- Řízení likvidace a zdolávání havárie – zdolávání závažných provozních nehod (havárií).
- Rozhodování o vedení a uložení dokumentace, záznamů a knih k zajištění bezpečnosti práce a provozu.

CZ-ISCO

- 13222 - Řídící pracovníci v těžbě
- 31211 - Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby
- 1322 - Řídící pracovníci v těžbě a geologii
- 3121 - Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2023

Řídící pracovníci v těžbě a geologii (CZ-ISCO 1322)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	36 617 Kč	93 757 Kč	165 409 Kč	-	-	-

Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárenství (CZ-ISCO 3121)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	45 351 Kč	59 371 Kč	71 388 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	40 831 Kč	54 631 Kč	62 285 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	43 927 Kč	58 999 Kč	74 117 Kč	-	-	-
Pardubický kraj	37 045 Kč	42 640 Kč	59 693 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	44 643 Kč	65 183 Kč	111 254 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	46 827 Kč	55 193 Kč	67 886 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
1322	Řídící pracovníci v těžbě a geologii	79 523 Kč	-
3121	Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby, hutní výroby a slévárství	55 572 Kč	-
13222	Řídící pracovníci v těžbě	74 218 Kč	-
31211	Mistři a příbuzní pracovníci v oblasti těžby	58 499 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž		x	x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x	x		
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	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			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	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
KKOVTypeEnum.1	Magisterský studijní program v oboru nerostné suroviny	2102T

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----

Poznámka ke vzdělání:

Odborné a bezpečné řízení hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem na lomech s celkovou roční těžbou užitkového nerostu vyšší než 500 tisíc tun.

Legislativní požadavky

- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 298/2005 Sb., o požadavcích na odbornou kvalifikaci a odbornou způsobilost při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem na povrchu - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 26/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.D.3008	Schvalování projektů otvírky, přípravy, dobývání, zajištění a likvidace dolu nebo lomu	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.D.3011	Kontrola vedení provozní a technické dokumentace	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24.C.2012	Zajišťování spolupráce s Policií ČR, orgány státního dozoru a odborovými orgány při vyšetřování pracovních úrazů a mimořádných událostí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
I24.C.2013	Zajišťování spolupráce s odborovými orgány v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a hygieny práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1800	Řízení likvidace a zdolávání závažných provozních nehod (havárií)	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.2570	Posuzování a navrhování pracovních postupů a výrobních technologií a jejich změn s ohledem na bezpečnostní a hygienické předpisy	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.2951	Vydávání osnov teoretického a praktického školení zaměstnanců	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.8017	Určování způsobu vedení a uložení dokumentace, záznamů a knih	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.3010	Schvalování zavedení dopravy osob	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.2580	Stanovování podmínek pro dopravu osob lanem na úklonných dopravních cestách a lhůty kontrol dopravních cest a jejich vybavení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.D.2950	Vydávání osnov teoretického a praktického zácviku nových pracovníků	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I22._.0078	požární prevence	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
I24._.0001	bezpečnost práce	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0061	technologie trhacích prací	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0001	základy ekologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11._.0002	technologie povrchového dobývání	7	CompetenceSuitabilityEnum.2
I23._.0084	báňské záchranářství	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0092	automatizace v hornictví	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0002	geologie	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0003	mineralogie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
g15._.0006	geodézie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0060	strojnictví, hornické stroje a zařízení	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11._.0058	hornická geomechanika	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0070	báňské projektování	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
j15._.0005	petrografie	6	CompetenceSuitabilityEnum.2
i41._.0070	horní právo	7	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	3
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2
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	4
2.2	Kompetence ke kooperaci	4
1.3	Kompetence ke kreativitě	4
1.2	Kompetence k flexibilitě	4
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
4.6	Kompetence k výkonnosti	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	5
4.4	Kompetence k řešení problémů	5

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	4
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	4
2.4	Kompetence k ovlivňování a rozvíjení ostatních	3

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Poruchy vidění
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění

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