

Technik přípravy lomové těžby

Technik přípravy lomové těžby zajišťuje předvýrobní přípravu výroby v organizaci provádějící lomovou (povrchovou) těžbu a úpravu nerostné suroviny.

Odborný směr:	Těžba a úprava nerostných surovin
Odborný podsměr:	povrchové dobývání a úprava surovin
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Nadřízené povolání:	Báňský technik pro povrchovou těžbu
Příbuzné specializace:	Bezpečnostní technik pro povrchovou těžbu, Technický dozor na povrchu, Závodní lomu 2, Dispečer lomové těžby
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Zajišťování podkladových materiálů ke zpracování plánu výroby.
- Příprava a zpracování plánu těžby, úpravy uhlí, skrývky a zakládání.
- Zpracování a kontrola plánovacích map a technických režimů.
- Výpočet ukazatelů a dalších podkladů pro plánování a řízení výroby.
- Příprava podkladů k jednání s orgány státní správy a místní samosprávy.
- Provádění změn plánu těžby.
- Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně, bezpečnostních a hygienických předpisů.
- Spolupráce s odbornými útvary organizace při tvorbě a kontrole plánu.
- Vedení příslušné provozní a technické dokumentace.

Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Zajišťování a zpracování ucelených částí plánu otvírky, přípravy a dobývání nerostné suroviny v organizaci provádějící povrchovou těžbu.	8
Zajišťování a zpracování dílčích částí plánu výroby otvírky, přípravy a dobývání nerostné suroviny v organizaci provádějící povrchovou těžbu.	7

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž hlukem	x	x		
Zátěž prachem	x	x		
Zraková zátěž	x	x		
Práce ve výškách	x	x		
Duševní zátěž			x	
Pracovní doba, směnnost	x	x		
Zátěž vibracemi	x			

Typ JP	ID			
Specializace	102871			
Název	1	2	3	4
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			
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			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	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	Geotechnika	21-42-M/01
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru těžba a zpracování surovin	2142L

Typ JP	ID
Specializace	102871

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru užitá geologie	2141M

Legislativní požadavky

- povinné - 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

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d14.D.4358	Orientace v základních předpisech v lomové těžbě	4	Nutné
d14.D.4359	Orientace v předpisech pro plánování těžebních postupů	4	Nutné
d14.D.4360	Volba těžebních postupů v lomu	4	Nutné
d14.D.4362	Vypracování projektu skrývkových prací	4	Nutné
d14.D.4363	Orientace v předpisech pro těžební práce	4	Nutné
d11.D.8015	Vedení provozní a technické dokumentace	4	Nutné
d11.D.2006	Zpracovávání dílčích částí plánu dobývání a přípravy včetně příslušných důlně-technických ukazatelů	4	Nutné

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11._0099	ekonomika a řízení v hornictví	4	Nutné
d11._0002	technologie povrchového dobývání	4	Nutné
l24._0016	bezpečnost v hornictví	4	Nutné

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	1
b03	Numerická způsobilost	2
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	3
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a07	Samostatnost	3
a09	Plánování a organizování práce	3
a11	Aktivní přístup	3

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

Zdravotní podmínky

Onemocnění omezující výkon povolání

- 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.