

Horník kombajnér rubání a ražení

Horník kombajnér rubání a ražení obsluhuje dobývací nebo razicí stroj v dole při hornické činnosti nebo činnosti prováděné hornickým způsobem.

Odborný směr:	Těžba a úprava nerostných surovin
Odborný podsměr:	hlubinná a povrchová těžba
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy:	Kombajnér v dobývání, Kombajnér v ražení, Obsluha dobývacího a razicího stroje
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Řízení a obsluha chodu dobývacího nebo razicího stroje (kombajnu).
- Údržba stroje.
- Indikace důlních větrů.
- Vedení příslušných záznamů.

CZ-ISCO

- 81116 - Obsluha razicích strojů, štítů, strojníci tuneláři
- 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	-
81116	Obsluha razicích strojů, štítů, strojníci tuneláři	56 379 Kč	-

Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x	x	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x	x	

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.2	30843			
Název	1	2	3	4
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x	x	
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zátěž prachem		x	x	
Zátěž vibracemi		x	x	
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž chladem		x	x	
Zátěž teplem		x	x	
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Práce ve výškách	x	x		
Duševní zátěž		x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zraková zátěž		x		
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž invazivními alergeney	x			
Zátěž chemickými látkami	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

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.2	30843

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Strojní mechanik	23-51-H/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru horník, hornické práce	2151H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů	2365H

Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Horník kombajnér / hornice kombajnérka rubání a ražení (21-033-H)

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 dobývání vyhrazených a nevyhrazených nerostů v podzemí - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 22/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při hornické činnosti a při dobývání nevyhrazených nerostů v podzemí

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.D.8233	Vedení provozní dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.B.4038	Obsluha razicího nebo dobývacího stroje	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.A.4033	Údržba razicího nebo dobývacího stroje	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
l24._.0001	bezpečnost práce	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0073	technologie údržby a oprav důlních strojů a zařízení	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11_.0001	technologie dobývání, ražení a vrtných prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obečné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	0
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	1
b04	Ekonomické povědomí	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1
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	2
2.6	Kompetence k vedení lidí	0
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	2
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	1
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	2
4.4	Kompetence k řešení problémů	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0

Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	1
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
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 chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Závažná nervová onemocnění
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Chronické záněty středouší
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění oběhové soustavy

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Záchvatovitě a kolapsové stavy
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin

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