Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101617

Předák na povrchu

Předák na povrchu řídí a provádí odborné práce ve skupině dvou a více pracovníků při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu.

Odborný směr: Těžba a úprava nerostných surovin
Odborný podsměr: nezařazeno do odborného podsměru
Kvalifikační úroveň: Střední vzdělání s výučním listem tříleté
Alternativní názvy: Předák při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu
Regulovaná jednotka práce: Ne

Pracovní činnosti

- Řízení a provádění prací ve skupině dvou a více pracovníků při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem na povrchu.
- Zajišťování bezpečnosti pracovníků řízené skupiny, bezpečného stavu pracoviště a dodržování provozní dokumentace.
- Řešení technických a organizačních záležitostí s technickým dozorem.
- Předávání informací o stavu pracoviště, o závadách a nebezpečných situacích.
- Vedení příslušných záznamů.

CZ-ISCO

- 81115 - Horníci povrchové těžby strojní
- 81111 - Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)
- 81112 - Horníci v rudných dolech (převážně ruční)
- 81113 - Horníci v dolech jiných než uhelných a rudných, kamenolamači (převážně ruční)
- 8111 - Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

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

	Mzdová sféra			Platová sféra		
Kraj	**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

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
8111	Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	39 864 Kč	-
81111	Horníci v uhelných dolech (převážně ruční)	44 413 Kč	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101617

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		**Mzdová sféra**	**Platová sféra**
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 prachem			x	x
Zátěž teplem			x	
Zátěž chladem		x	x	
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž vibracemi		x	x	
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x	x	
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zraková zátěž	x	x		
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin		x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru		x		
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách		x		
Práce ve výškách		x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		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			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			

Legenda:

- *1. Stupeň zátěže (minimální zdravotní riziko)*

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101617

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	Strojírenské práce	23-51-E/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	xxxxE

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 - Úprava a zušlechťování nerostů - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 51/1989 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při úpravě a zušlechťování nerostů
- 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
- QualificationRequirementGravityEnum.1 - Těžba a úprava ropy a zemního plynu - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 239/1998 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a bezpečnosti provozu při těžbě a úpravě ropy a zemního plynu a při vrtných a geofyzikálních pracích

Kompetenční požadavky

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
j22.D.8233	Vedení provozní dokumentace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101617

Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.Z.1011	Řízení a organizace prací na vymezeném technologickém úseku při stavbě, přestavbě a údržbě kolejí důlní kolejové dráhy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1071	Řízení a organizace prací na vymezeném technologickém úseku při stavbě, přestavbě a údržbě dálkové pásové dopravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1051	Řízení a organizace prací na vymezeném technologickém úseku při vulkanizaci pásů dálkové pásové dopravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1021	Řízení a organizace prací na vymezeném technologickém úseku při budování a údržbě systému	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1091	Řízení a organizace prací na vymezeném technologickém úseku při provádění zemních prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.Z.1102	Řízení a organizace práce při vrtání a těžby ropy	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._.0002	technologie povrchového dobývání	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
e72._.0045	technologie vrtání a vyvrtávání	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0005	technologie vulkanizace pásů dálkové pásové dopravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0006	technologie stavby, přestavby a údržby kolejí důlní kolejové dráhy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0007	technologie stavby, přestavby a údržby dálkové pásové dopravy	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0008	technologie budování a údržby systému odvodňování	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0009	technologie provádění zemních prací	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
d12._.0003	technologie těžby ropy a zemního plynu	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

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

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	0
b03	Numerická způsobilost	2

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	101617

Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b04	Ekonomické povědomí	2
b05	Právní povědomí	2
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	3
2.6	Kompetence k vedení lidí	2
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	3
1.4	Kompetence ke zvládání stresu a zátěže	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	4
1.1	Kompetence k celoživotnímu vzdělávání	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	4
4.5	Kompetence k samostatnosti	4
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
2.3	Kompetence k orientaci na zákazníka a uspokojování zákaznických potřeb	0
1.2	Kompetence k flexibilitě	3
1.3	Kompetence ke kreativitě	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
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

- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace

- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- 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
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Poruchy vidění
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému
- Poruchy prokrvení končetin

Onemocnění vylučující výkon povolání

- Chladová alergie
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Astma bronchiale či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování

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