

# Pomocný pracovník v těžbě a úpravě nerostných surovin

Pomocný pracovník v těžbě a úpravě nerostných surovin provádí podle stanovených technologických postupů a norem pomocné, přípravné, obslužné a manipulační práce při těžbě, úpravě a zpracovávání nerostných surovin a při geologickém průzkumu ložisek.

<b>Odborný směr:</b>	Těžba a úprava nerostných surovin
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Základní vzdělání; Střední vzdělání bez výučního listu; Střední vzdělání s výučním listem dvouleté General labourer, Dělník v dole, Dělník v lomu, Dělník při hlubinné těžbě, Dělník při povrchové těžbě,
<b>Alternativní názvy:</b>	Dělník na povrchu hornických provozů, Dělník při těžbě ropy a zemního plynu, Pomocný dělník v těžbě, Pomocný dělník při úpravě nerostných surovin
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Přípravné, pomocné a manipulační práce v těžbě uhlí, ropy, zemního plynu a dalších nerostných surovin.
- Přípravné, pomocné a manipulační práce při úpravě uhlí a uhelných výrobků.
- Přípravné, pomocné a manipulační práce při úpravě plynu, ropy a ropných produktů.
- Přípravné, pomocné a manipulační práce při geologickém průzkumu ložisek.
- Obsluha jednoduchých strojů a zařízení v těžbě a úpravě nerostných surovin.
- Údržba chodeb a dopravních tratí.
- Spolupráce při stavbě a údržbě objektů a těžebních a zpracovatelských zařízení.
- Pomocné práce při údržbě a čištění strojů, zařízení, nástrojů a vybavení v dolech a lomech.
- Jednoduché opravy strojů, zařízení, nástrojů a vybavení v těžbě a úpravě nerostných surovin.
- Montáž a demontáž důlní výstroje.
- Třídění, nakládání, vykládání, skládání a skladování nástrojů, materiálů a zásob používaných jinými pracovníky v oblasti těžby a úpravy nerostných surovin.

## CZ-ISCO

- 93111 - Pomocní pracovníci při hlubinné těžbě
- 93112 - Pomocní pracovníci při povrchové těžbě
- 93113 - Pomocní pracovníci při úpravě nerostných surovin
- 93114 - Pomocní pracovníci na povrchu hornických provozů
- 93115 - Pomocní pracovníci při těžbě ropy a zemního plynu
- 93119 - Ostatní pomocní pracovníci v oblasti těžby
- 9311 - Pomocní pracovníci v oblasti těžby

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2020

Pomocní pracovníci v oblasti těžby (CZ-ISCO 9311)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Ústecký kraj	25 692 Kč	29 940 Kč	33 477 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

			Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO			Mzdová sféra	Platová sféra
9311	Pomocní pracovníci v oblasti těžby		29 928 Kč	-

## Medián za ČR celkem

CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
93112	Pomocní pracovníci při povrchové těžbě	31 083 Kč	-
93114	Pomocní pracovníci na povrchu hornických provozů	29 315 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
9311	Pomocní pracovníci v oblasti těžby	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C9311">http://data.europa.eu/esco/isco/C9311</a>

## Pracovní podmínky

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

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	2114			
Název	1	2	3	4
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
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru horník, hornické práce	2151E
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	21xxE

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Základní vzdělání v oboru základní škola	7901C
KKOVTypeEnum.3	Základní škola	7901C01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání bez maturitní zkoušky i výučního listu ve skupině oborů hornictví a hornická geologie, hutnictví a slévárenství	21xxJ

### 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
d11.D.8091	Příjem a výdej materiálu a náradí v důlních skladech včetně vedení příslušné evidence.	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.B.1040	Nakládání materiálů (těživa) nakládacím strojem	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.B.1028	Doprava materiálu na kolejové trati	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
h13.B.4091	Obsluha strojů a zařízení určených pro pomocné, manipulační a obslužné práce	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11.B.5092	Řízení a obsluha důlních vozíků ve stanicích lanovek a řetězovek na dopravu těživa, materiálu a osob	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
h13.A.4091	Údržba strojů a zařízení určených pro pomocné, manipulační a obslužné práce	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
d13.B.0001	Ošetřování a údržba vrtné soupravy	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
g11.A.4026	Pomocné práce při seřizování, opravách a údržbě strojů a zařízení	2	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11._.0001	technologie dobývání, ražení a vrtných prací	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11._.0009	technologie provádění zemních prací	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
l24._.0018	bezpečnost práce a požární ochrana	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
d11._.0008	technologie budování a údržby systému odvodňování	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11._.0006	technologie stavby, přestavby a údržby kolejí důlní kolejové dráhy	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
d14._.0001	technologie těžby a úpravy nerostných surovin	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
d14._.0005	technologie třídění a úpravy nerostných surovin	2	CompetenceSuitabilityEnum.2
d12._.0091	legislativní předpisy a technické normy v hornictví a pro hornické činnosti	2	CompetenceSuitabilityEnum.1
d11._.0007	technologie stavby, přestavby a údržby dálkové pásové dopravy	2	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	1
b03	Numerická způsobilost	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.1	Ochrana zařízení	1
3.3	Autorská práva a licence	1
2.4	Netiketa	1
2.3	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	1
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	1
5.1	Řešení technických problémů	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
1.4	Kompetence ke zvládnání stresu a zátěže	1
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	1
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
2.5	Kompetence k sebepoznání a porozumění druhým	1
3.3	Kompetence k objevování a orientaci v informacích	1

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	2
4.5	Kompetence k samostatnosti	1
4.6	Kompetence k výkonnosti	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Chladová alergie
- Raynaudův syndrom
- Prognosticky závažná onemocnění cév a nervů horních končetin
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí
- Chronická, prognosticky závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Astma bronchiální či jiná prognosticky závažná alergická onemocnění
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy
- Stavy po poškození ionizujícím zářením
- Osoby s kardiostimulátorem
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování
- Onemocnění oběhové soustavy
- Poruchy termoregulace
- Onemocnění ledvin
- Závažná endokrinní onemocnění
- Nemoci cév a nervů horních končetin
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus
- Závažná chronická onemocnění kůže a spojivek
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění
- Pozitivní alergická anamnéza
- Imunodeficitní stavy
- Chronická onemocnění jater
- Kožní prekancerózy
- Závažná orgánová onemocnění podle druhu neionizujícího záření
- Poruchy vidění
- Onemocnění končetin s poruchou funkce včetně poúrazových stavů
- Klaustrofobie
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze
- Závrať jakékoliv etiologie
- Drogová závislost v anamnéze
- Epilepsie a jiná záchvatová onemocnění
- Závažná nervová onemocnění
- Poruchy prokrvení končetin

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy
- Prognosticky závažné poruchy sluchu
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné poruchy vidění
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu
- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku

- Prognosticky závažná onemocnění končetin, znemožňující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Prognosticky závažná chronická onemocnění pohybového systému, zamezující práci ve vynucené poloze
- Záchvatovité a kolapsové stavy
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná onemocnění ledvin, močových cest
- Poruchy sluchu
- Chronické záněty středouší
- Tinnitus
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Chronická onemocnění dýchacích cest s poruchou funkce včetně alergických onemocnění a těžších funkčně významných deformit hrudníku
- Závažné poruchy krevetvorby a krvácivé stavy
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce
- Závažná onemocnění páteře
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů
- Duševní poruchy
- Poruchy chování
- Závažná psychosomatická onemocnění
- Nemoci pohybového systému, omezující pohyblivost a svalovou sílu
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému

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