

# Klapkař

Klapkař obsluhuje klapku velkostroje při technologickém procesu povrchové těžby.

<b>Odborný směr:</b>	Těžba a úprava nerostných surovin
<b>Odborný podsměr:</b>	povrchové dobývání a úprava surovin
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem
<b>Nadřazené povolání:</b>	Obsluha strojů v povrchové těžbě
<b>Příbuzné specializace:</b>	Řidič pásového vozu, Řidič kolesového nakladače, Obsluha těžebního zařízení na plovoucím stroji, Řidič rypadla
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Obsluha klapky (nakládacího výložníku) velkostroje.
- Kontrola strojního zařízení jednotlivých částí a systémů klapky velkostroje.

## CZ-ISCO

- 81118 - Strojníci báňských zařízení
- 81119 - Obsluha ostatních důlních zařízení
- 8111 - Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

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

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	29 709 Kč	34 648 Kč	46 999 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	29 701 Kč	33 771 Kč	43 191 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	26 743 Kč	32 829 Kč	40 619 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	27 525 Kč	34 587 Kč	49 995 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	24 054 Kč	40 667 Kč	54 592 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8111	Obsluha důlních zařízení (včetně horníků)	37 363 Kč	-
81118	Strojníci báňských zařízení	34 755 Kč	-
81119	Obsluha ostatních důlních zařízení	31 239 Kč	-

## Příklady činností

Typ JP	ID
Specializace	30841
<b>Příklady činností ze soukromého sektoru</b>	<b>Tarifní stupeň</b>
Obsluha klapky (nakládacího výložníku) velkostroje.	6

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Zátěž teplem		x		
Zátěž chladem		x		
Zátěž hlukem		x		
Zátěž vibracemi		x		
Zátěž prachem		x		
Zraková zátěž		x		
Celková fyzická zátěž		x		
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)		x		
Práce ve výškách		x		
Duševní zátěž		x		
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x		
Zvýšené riziko obecného ohrožení		x		
Pracovní doba, směnnost		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 - 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			

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)

Specializace

30841

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	Strojník	23-65-H/01
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů	2365H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxH
KKOV	Střední vzdělání s výučním listem	xxxxE
KKOV	Základní vzdělání v oboru základní škola	7901C

### Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Klapkař (21-032-H)

### 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
- povinné - 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

### Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	2
a02	Kooperace (spolupráce)	3

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a03	Kreativita	3
a04	Flexibilita	2
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a06	Výkonnost	2
a07	Samostatnost	2
a08	Řešení problémů	2
a09	Plánování a organizování práce	2
a10	Celoživotní učení	2
a11	Aktivní přístup	2
a12	Zvládání zátěže	2
a13	Objevování a orientace v informacích	2
a14	Vedení lidí (leadership)	0
a15	Ovlivňování ostatních	0

Popisy úrovní naleznete zde: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c10_manualu.pdf#page=2)

## Obecné 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: [http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy\\_Manualu\\_NSP/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf#page=2](http://katalog.nsp.cz/Napoveda/Prilohy_Manualu_NSP/Priloha_c9_manualu.pdf#page=2)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I22._.0078	požární prevence	3	Nutné
I24._.0001	bezpečnost práce	3	Nutné
d11._.0023	technologie práce horníka pro řízení pásové dopravy	2	Nutné
d11._.0002	technologie povrchového dobývání	2	Výhodné
d11._.0052	technologie práce řidiče dobývacích a zakládacích strojů a velkostrojů	3	Nutné
d11._.0092	automatizace v hornictví	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.A.4025	Ošetřování a údržba dobývacích a zakládacích velkostrojů	3	Výhodné
d11.A.6522	Práce se zdvihacím zařízením	3	Nutné
d11.B.5521	Vulkanizační práce na velkostrojích	2	Nutné
d11.Z.1231	Řízení dálkové pásové dopravy	3	Nutné
d11.D.3021	Kontrola strojního zařízení jednotlivých částí a systémů klapky velkostroje	3	Nutné
d11.B.4048	Obsluha klapky velkostroje	3	Nutné

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Onemocnění oběhové soustavy.
- 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.
- Nemoci cév a nervů horních končetin.
- 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.
- Poruchy vidění.
- Onemocnění oběhové soustavy s funkčním omezením.
- Chronická onemocnění dýchacích cest a plic s těžší poruchou funkce.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.

Specializace

30841

- 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.

### O onemocnění vylučující výkon typové pozice

- Chladová alergie.
- Prognosticky závažné poruchy sluchu.
- Záchvatovité a kolapsové stavy.

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