

# Obsluha těžebního zařízení na plovoucím stroji

Obsluha těžebního zařízení na plovoucím stroji strojní zařízení při těžbě užitkového nerostu z vody a při čištění říčních koryt.

<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>Alternativní názvy:</b>	Strojník těžebního zařízení na plovoucím stroji, Strojník těžebního zařízení na plovoucím stroji
<b>Nadřazené povolání:</b>	Obsluha strojů v povrchové těžbě
<b>Příbuzné specializace:</b>	Řidič pásového vozu, Řidič kolesového nakladače, Klapkař, Řidič rypadla
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Kontrola technického stavu stroje a zařízení před zahájením provozu.
- Řízení a obsluha strojního zařízení.
- Řízení a obsluha plavidla.
- Kontrola údajů přístrojů a signalizačních zařízení v průběhu provozu.
- Běžná údržba strojního zařízení.
- Evidování technických dat o průběhu a výsledcích práce.

## CZ-ISCO

- 8112 - Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2018

Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin (CZ-ISCO 8112)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Karlovarský kraj	26 566 Kč	31 228 Kč	37 979 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	24 110 Kč	26 872 Kč	32 041 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	26 283 Kč	30 035 Kč	35 782 Kč	-	-	-

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2019 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8112 Obsluha zařízení na úpravu rudných a nerudných surovin	28 995 Kč	28 995 Kč	-

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Řízení těžebních zařízení na plovoucím stroji o výkonu nad 100m <sup>3</sup> /hod. při těžbě užitkového nerostu, prohlubování a čištění říčních koryt.	6

Typ JP	ID
Specializace	30842
<b>Příklady činností ze soukromého sektoru</b>	<b>Tarifní stupeň</b>

Řízení těžebního zařízení na plovoucím stroji o výkonu do 100m <sup>3</sup> /hod. při těžbě užitkového nerostu, prohlubování a čištění říčních koryt.	5
---	---

## Pracovní podmínky

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

Specializace

30842

- 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	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
-----	-------	-----

### Další vzdělání

#### Profesní kvalifikace

- Obsluha těžebního zařízení na plovoucím stroji (21-003-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
- doporučené - Obsluha jeřábů (průkaz jeřábníka) - odborná způsobilost podle vyhlášky č. 392/2003 Sb., o bezpečnosti provozu technických zařízení a o požadavcích na vyhrazená technická zařízení tlaková, zdvihací a plynová při hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem podle ČSN ISO 12480-1

## Kompetenční požadavky

### Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a01	Efektivní komunikace	3
a02	Kooperace (spolupráce)	3
a03	Kreativita	3

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a04	Flexibilita	3
a05	Uspokojování zákaznických potřeb	0
a06	Výkonnost	3
a07	Samostatnost	3
a08	Řešení problémů	3
a09	Plánování a organizování práce	2
a10	Celoživotní učení	2
a11	Aktivní přístup	3
a12	Zvládání zátěže	3
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	1
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
d11._.0035	technologie práce strojníka báňských zařízení	2	Nutné
l24._.0001	bezpečnost práce	3	Nutné
d11._.0002	technologie povrchového dobývání	2	Výhodné
h24._.0003	principy obsluhy malých plavidel	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d11.B.5021	Řízení a obsluha plovoucích strojů	3	Nutné
d11.B.5017	Řízení a obsluha těžebních strojů pro zvláštní práce	3	Nutné
d11.A.4026	Ošetřování a údržba těžebního zařízení i plavidla	3	Výhodné
h24.B.6011	Vedení plavidla	3	Nutné

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon typové pozice

- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému.
- Nemoci cév a nervů horních končetin.
- Prognosticky závažná endokrinní onemocnění včetně diabetes mellitus.
- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závrať jakékoliv etiologie.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Drogová závislost v anamnéze.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.
- Poruchy prokrvení končetin.

### Onemocnění vylučující výkon typové pozice

- Záchvatovitě a kolapsové stavy.

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