

# Obsluha třídírny uranu

Obsluha třídírny uranu obsluhuje stroje a zařízení a řídí linku třídění vytěžené uranové rudy.

<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>	Báňský úpravář
<b>Příbuzné specializace:</b>	Obsluha úpravny kamene, Báňský úpravář uhlí, Báňský úpravář uranu,
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Obsluha strojů a zařízení.
- Řízení procesu třídění uranové rudy.
- Kontrola procesu třídění uranové rudy.
- Odebírání a měření vzorků vytříděné uranové rudy.
- Seřizování a běžná údržba strojů a zařízení.
- Vedení provozních záznamů.

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Řízení linky třídění uranové rudy.	4
Obsluha strojů a zařízení v třídírně (dopravníků, výklopníků, drtičů) v procesu třídění uranové rudy.	3
Běžná údržba a seřizování třídících strojů a zařízení.	3

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Pracovní doba, směnnost		x	x	
Zátěž ionizujícím zářením			x	
Celková fyzická zátěž		x	x	
Zvýšené riziko úrazu pracovníka		x	x	
Zátěž hlukem		x	x	
Zátěž prachem		x	x	
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)			x	
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x	x		
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru			x	
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách			x	
Duševní zátěž			x	
Zvýšené riziko obecného ohrožení			x	

Typ JP	ID			
Specializace	102776			
Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Zátěž teplem	x	x		
Zátěž invazivními alergeny	x	x		
Zátěž chladem	x	x		
Zátěž vibracemi		x		
Práce ve výškách	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	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
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

## Další vzdělání

### Profesní kvalifikace

- Obsluha třídírný uranu (21-065-H)

## Legislativní požadavky

- povinné - 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

## Kompetenční požadavky

### Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
a02	Kooperace (spolupráce)	2
a04	Flexibilita	2
a06	Výkonnost	2
a07	Samostatnost	2
a08	Řešení problémů	2

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
b03	Numerická způsobilost	1
b05	Právní povědomí	1
b06	Jazyková způsobilost v češtině	1

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
d14._.0003	úprava a zušlechťování hornin a nerostů	3	Nutné
d11._.0060	strojnictví, hornické stroje a zařízení	3	Výhodné
l24._.0001	bezpečnost práce	3	Nutné

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
d13.D.0007	Orientace ve vyhláškách a technických předpisech týkajících se obsluhy třídírny uranu	3	Nutné
d11.B.1023	Obsluha a řízení technologického procesu (linky) drcení a třídění	3	Nutné
d11.A.4015	Seřizování drtičů a třídíčů v sestavě technologické linky úpravy.	3	Nutné
I24.D.1009	Monitoring ionizujícího záření na pracovišti	3	Nutné
d11.D.9001	Vedení provozní dokumentace	3	Nutné

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon typové pozice

- 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.
- Kožní prekancerózy.
- Závažné poruchy krvetvorby a krvácivé stavy.
- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Závažná onemocnění pohybového systému omezující práci ve vynucené poloze.
- 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

- Těžká, prognosticky závažná onemocnění oběhové soustavy.
- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic.
- Prokázaná přecitlivělost na chemické látky pracovního prostředí.
- Stavy po poškození ionizujícím zářením.
- Záchvatovitě a kolapsové stavy.

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