

Operátor energetických zařízení

Operátor energetických zařízení provádí obsluhu výměňkových nebo redukčních stanic a všech druhů kotlů (s výjimkou nízkotlakých) na tuhá, kapalná nebo plynná paliva se jmenovitým tepelným, výkonem nad 35 MW.

Odborný směr:	Energetika
Odborný podsměr:	výroba a distribuce tepelné energie
Kvalifikační úroveň:	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
Podřízené specializace:	Revizní technik nízkotlakých kotelen, Operátor parních energetických zařízení, Operátor horkovodních energetických zařízení
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Obsluha a řízení provozu technologických úseků (vysokotlakových napájecích, redukčních a výměňkových stanic, kondenzací a odsiřovacích zařízení), parních a horkovodních kotlů.
- Kontrola údajů měřicích a regulačních přístrojů na řídicích panelech a ve velínech teplárenských zařízení.
- Vedení technické a provozní dokumentace o provozu, údržbě a opravách technologického zařízení.

CZ-ISCO

- 31399 - Ostatní operátoři velínů jinde neuvedení
- 3139 - Operátoři velínů jinde neuvedení

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Operátoři velínů jinde neuvedení (CZ-ISCO 3139)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Ústecký kraj	43 669 Kč	48 108 Kč	55 594 Kč	-	-	-
Jihomoravský kraj	40 708 Kč	54 761 Kč	96 859 Kč	-	-	-
Moravskoslezský kraj	47 076 Kč	58 030 Kč	78 298 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3139	Operátoři velínů jinde neuvedení	50 944 Kč	-
31399	Ostatní operátoři velínů jinde neuvedení	50 457 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3139	Operátoři velínů a zařízení jinde neuvedení	http://data.europa.eu/esco/isco/C3139

Pracovní podmínky

Rizikové faktory pracovních podmínek a vyskytující se druhy zátěže upravuje nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce. Vždy vyplývají z pracovních podmínek, které se vztahují ke konkrétnímu zaměstnavateli, tudíž se mohou u různých zaměstnavatelů lišit.

Určení míry výskytu faktorů, které mohou ovlivnit zdraví při práci vychází z druhu práce vykonávané na pracovišti. Faktory se zařazují do čtyř kategorií dle míry zdravotního rizika a jeho vlivu na zdraví. O zařazení prací do třetí nebo čtvrté kategorie rozhoduje příslušný orgán ochrany veřejného zdraví.

- **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

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----