

Vodárenský samostatný technik

Vodárenský samostatný technik definuje technologické procesy a zajišťuje složité a náročné úkoly v oblasti výroby pitné vody a čištění odpadních vod.

Odborný směr:	Vodní hospodářství a vodárenství
Odborný podsměr:	vodovody a kanalizace
Kvalifikační úroveň:	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
Podřízené specializace:	Vodárenský samostatný technik technolog pitných a odpadních vod, Vodárenský samostatný technik čištění odpadních vod, Vodárenský samostatný technik úpravy pitné vody
Regulovaná jednotka práce:	Ne

Pracovní činnosti

- Organizace práce a operativní řízení provozu vodárenských zařízení.
- Zajišťování technologických procesů úpravy a čištění vody.
- Uvádění nových poznatků a požadavků do praxe.
- Provádění kontroly nastavení parametrů u strojů a zařízení k úpravě a čištění vody.
- Zajišťování podkladů pro jednání s orgány státní správy.
- Zajišťování úkolů stanovených operativním plánem výroby.
- Kontrola dodržování pracovní a technologické kázně.
- Dodržování provozních a manipulačních řádů.
- Dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany.
- Stanovení rozpisu pracovních úkolů na pracoviště a kontrola jejich plnění.
- Vedení příslušné provozní a technické dokumentace.

CZ-ISCO

- 21430 - Specialisté v oblasti průmyslové ekologie
- 2143 - Specialisté v oblasti průmyslové ekologie

Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Specialisté v oblasti průmyslové ekologie (CZ-ISCO 2143)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Středočeský kraj	42 335 Kč	64 054 Kč	108 080 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	54 538 Kč	69 626 Kč	91 377 Kč	-	-	-
Zlínský kraj	37 248 Kč	54 723 Kč	78 399 Kč	-	-	-

Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO	Medián za ČR celkem	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2143	Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	60 809 Kč	-

ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2143	Specialisté v oblasti průmyslové ekologie	http://data.europa.eu/esco/isco/C2143

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	Stavebnictví	36-41-N/xx
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie a technologie ochrany životního prostředí	2805R
KKOVTypeEnum.1	Vyšší odborné vzdělání v oboru průmyslová chemie a chemická technologie	2831N

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie a chemická technologie	2801R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů technická chemie a chemie silikátů	28xxR
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program v oboru chemie a technologie materiálů	2808R
KKOVTypeEnum.1	Bakalářský studijní program ve skupině oborů chemické obory	14xxR