

# Technik ekolog

Technik ekolog kontroluje činnost výrobních zařízení z hlediska dopadů činností na životní prostředí, řídí a kontroluje činnost ekologických zařízení, zajišťuje jejich údržbu a vede agendu dílčích úkolů, řídí a koordinuje činnosti pracovníků ekologických zařízení.

<b>Odborný směr:</b>	Životní prostředí a nakládání s odpady
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Další odborné podsměry:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Bakalářský studijní program; Vyšší odborné vzdělání
<b>Podřízené specializace:</b>	Technik ekolog pro chemické látky
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Zavádění a kontrola plnění požadavků vyplývajících z právních předpisů a technických norem a jejich zapracování do interních předpisů pro provoz zdrojů znečišťování a odpadů.
- Příprava podkladů pro bilancování materiálových toků v organizaci.
- Zajištění a kontrola činností spojených s analýzou materiálových toků a jejich řízením.
- Měření, sledování a vyhodnocování údajů o látkách, jejichž výroba a užití má významný dopad na životní prostředí.
- Příprava odborných podkladů a stanovisek pro jednání s orgány státní správy a samosprávy.
- Zpracování podkladů pro hlášení požadovaná právními a interními předpisy.
- Plnění požadavků kladených právními a interními předpisy na předcházení vzniku znečištění a odpadů a nakládání s nimi u původce.
- Příprava podkladů pro posuzování dopadů opatření v jiných složkách životního prostředí na vznik, množství a nebezpečnost produkovaných odpadů a znečištění (aplikace integrované prevence).
- Spolupráce na návrzích změn technologických procesů, modernizačních záměrů a investičních projektů z pohledu produkce odpadů a znečištění a nakládání s nimi.
- Spolupráce na navrhování a zavádění nových technik a nejlepších dostupných technik (BAT).
- Zajištění bezpečného a správného provozu ekologického zařízení v souladu s vydaným povolením a rozhodnutími platnými pro příslušné ekologické zařízení.
- Zajištění řádné údržby (preventivní, běžné i havarijní) pro zajištění plné provozuschopnosti ekologického zařízení.
- Vypracování manipulačních a provozních řádů ekologických zařízení a jejich udržování v aktuálním stavu a v souladu s rozhodnutím místně příslušného orgánu ochrany životního prostředí.
- Spolupráce s provozními útvary a všemi relevantními průřezovými útvary (jakosti, plánování a strategického řízení, havarijního řízení, požární prevence, bezpečnosti práce atd.).
- Spolupráce na zavádění, udržování a zlepšování systému environmentálního managementu (EMS) nebo jiného systému řízení.
- Spolupráce na vzdělávání zaměstnanců.
- Navrhování preventivních opatření k předcházení vzniku havárií a opatření k jejich minimalizaci a spolupráce na jejich realizaci.
- Vedení příslušné dokumentace a její aktualizace.

## CZ-ISCO

- 21330 - Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)
- 2133 - Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie) (CZ-ISCO 2133)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	-	-	-	39 639 Kč	51 995 Kč	68 170 Kč
Středočeský kraj	-	-	-	36 516 Kč	43 063 Kč	54 159 Kč
Jihočeský kraj	-	-	-	36 792 Kč	43 626 Kč	52 809 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	100791

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Plzeňský kraj	-	-	-	36 218 Kč	46 939 Kč	53 502 Kč
Ústecký kraj	-	-	-	34 738 Kč	43 151 Kč	50 594 Kč
Liberecký kraj	-	-	-	35 688 Kč	44 834 Kč	54 196 Kč
Královéhradecký kraj	-	-	-	34 027 Kč	43 565 Kč	59 233 Kč
Pardubický kraj	-	-	-	33 602 Kč	40 582 Kč	56 135 Kč
Kraj Vysočina	-	-	-	36 989 Kč	41 410 Kč	48 903 Kč
Jihomoravský kraj	-	-	-	33 089 Kč	41 664 Kč	51 598 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	33 394 Kč	43 944 Kč	54 660 Kč
Zlínský kraj	-	-	-	35 409 Kč	43 461 Kč	53 686 Kč
Moravskoslezský kraj	-	-	-	37 855 Kč	47 390 Kč	59 518 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
2133	Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)	-	46 599 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
2133	Specialisté v oblasti ochrany životního prostředí (kromě průmyslové ekologie)	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C2133">http://data.europa.eu/esco/isco/C2133</a>

## 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.

WorkUnitTypeEnum.1

100791

- 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	Ekologie a životní prostředí	16-01-N/xx

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
-----	-------	-----