

# Technik odpadového hospodářství

Technik odpadového hospodářství ve výrobních podnicích zajišťuje a kontroluje činnosti, při kterých vznikají v organizaci odpady a v souladu s právními normami a předpisy zajišťuje a kontroluje následné nakládání s těmito odpady.

<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>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Alternativní názvy:</b>	Technik pro odpady
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Dohled nad bezpečným a správným provozem odpadového hospodářství ve výrobních podnicích v organizaci.
- Kontrola a organizace řádné údržby (preventivní, běžné i havarijní) pro plnou provozuschopnost zařízení pro nakládání s odpady.
- Řízení a kontrola pracovníků nakládajících s odpady v organizaci.
- Zpracování provozní dokumentace k provedeným činnostem, odpadům a materiálům.
- Dohled a kontrola shromažďování, skladování a nakládání s odpady.
- Evidence odpadů a příprava podkladů pro Formulář ročního hlášení o produkci a nakládání s odpady.
- Zajištění dopravy a přepravy odpadů.
- Příprava podkladů pro jednání s orgány státní a veřejné správy v oblasti odpadového hospodářství zejména při výkonu její kontrolní činnosti.
- Příprava podkladů pro zajištění rovnováhy materiálových toků v organizaci.
- Příprava podkladů pro návrh změn technologických procesů, modernizačních záměrů a investičních projektů z pohledu recyklace a odpadového hospodářství (OH).
- Spolupráce na návrhu změn postupů a technologií recyklačního zařízení.
- Environmentální management.
- Spolupráce na zajištění vzdělávání zaměstnanců v oblasti bezpečnosti práce a nakládání s odpady.

## CZ-ISCO

- 31199 - Technici v ostatních průmyslových oborech jinde neuvedení
- 3119 - Technici v ostatních průmyslových oborech

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 847 Kč	50 314 Kč	79 460 Kč	30 779 Kč	37 921 Kč	62 029 Kč
Středočeský kraj	30 903 Kč	53 257 Kč	94 143 Kč	32 520 Kč	40 954 Kč	58 754 Kč
Jihočeský kraj	27 745 Kč	42 725 Kč	68 743 Kč	29 989 Kč	37 192 Kč	51 350 Kč
Plzeňský kraj	34 001 Kč	57 548 Kč	79 452 Kč	32 157 Kč	45 196 Kč	66 364 Kč
Karlovarský kraj	35 601 Kč	55 109 Kč	99 794 Kč	36 687 Kč	47 016 Kč	64 967 Kč
Ústecký kraj	24 254 Kč	52 667 Kč	94 401 Kč	33 148 Kč	43 455 Kč	57 844 Kč
Liberecký kraj	38 158 Kč	56 121 Kč	87 426 Kč	32 013 Kč	39 282 Kč	58 333 Kč
Královéhradecký kraj	33 968 Kč	49 987 Kč	69 746 Kč	31 602 Kč	39 147 Kč	48 863 Kč
Pardubický kraj	30 626 Kč	50 442 Kč	70 717 Kč	31 234 Kč	40 318 Kč	64 425 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102831

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	31 110 Kč	43 891 Kč	68 006 Kč	29 377 Kč	41 821 Kč	57 522 Kč
Jihomoravský kraj	31 101 Kč	45 317 Kč	70 062 Kč	31 628 Kč	41 644 Kč	58 993 Kč
Olomoucký kraj	30 846 Kč	46 146 Kč	69 396 Kč	34 917 Kč	44 696 Kč	61 029 Kč
Zlínský kraj	31 097 Kč	45 637 Kč	82 998 Kč	27 339 Kč	34 420 Kč	45 944 Kč
Moravskoslezský kraj	28 931 Kč	46 358 Kč	72 846 Kč	33 982 Kč	40 573 Kč	48 246 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

		Medián za ČR celkem	
CZ-ISCO		Mzdová sféra	Platová sféra
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	48 543 Kč	40 052 Kč
31199	Technici v ostatních průmyslových oborech jinde neuvedení	50 125 Kč	-

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
3119	Technici ve fyzikálních a příbuzných oborech jinde neuvedení	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C3119">http://data.europa.eu/esco/isco/C3119</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.
- **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-M/01
RVP	Průmyslová ekologie	16-02-M/01
RVP	Ekologie a ochrana životního prostředí	16-xx-M/xx
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru ekologie a ochrana prostředí	1601M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru průmyslová ekologie	1602M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Aplikovaná chemie	28-44-M/01
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru průmyslová chemie	2842M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru aplikovaná chemie	2844M
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru chemická technologie	2841M

## Další vzdělání

Profesní kvalifikace

- Technik/technička pro odpadové hospodářství (16-006-M)

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f22.D.1010	Orientace v materiálových tocích na vstupu a výstupu z technologického zařízení	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.1001	Orientace ve standardech a normách k odpadům a nakládání s odpady	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.2005	Zajištění dopravy a přepravy odpadů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.2004	Zajištění požadavků na nakládání s odpady produkovanými v organizaci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.3001	Sledování, posuzování a vyhodnocování technologických údajů zařízení pro nakládání s odpady	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.2006	Aplikace požadavků zákona o odpadech a navazujících předpisů	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f21.D.8011	Řízení dokumentace a databází pro odpady v organizaci	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21.D.9002	Organizace třídění odpadu	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.2002	Navrhování preventivních opatření a změn nakládání s odpady v organizaci	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21.D.1012	Orientace v technologiích nakládání s odpady a znečištěním, produkováním v organizaci	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f21.D.1042	Dohlížení na bezpečnou manipulaci a skladování ekologicky nebezpečných látek znečišťujících vody a půdy	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.2003	Zpracování podkladů pro plány, koncepce a opatření v odpadovém hospodářství organizace	4	CompetenceSuitabilityEnum.1
f22.Z.1001	Řízení menšího pracovního kolektivu vykonávajícího jednoduché nebo pomocné činnosti v oblasti recyklace	4	CompetenceSuitabilityEnum.1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Odborné znalosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
I24._.0001	bezpečnost práce	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0024	příčiny a řešení havarijních situací ohrožujících životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0002	nakládání s odpady	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0003	recyklace	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0001	druhy odpadů, jejich vliv na životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i51._.0028	environmentální management	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
i31._.0099	vnitřní organizační směrnice (normativní instrukce, vnitřní předpisy, interní normy)	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0090	právní předpisy pro životní prostředí	4	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0090	právní předpisy pro odpady	4	CompetenceSuitabilityEnum.2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c2\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c2_manualu.pdf)

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
1.1	Prohlížení, vyhledávání a filtrování dat, informací a digitálního obsahu	2

## Digitální kompetence

Kód	Název	Úroveň 1-4
5.3	Kreativní využívání digitálních technologií	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	2
5.1	Řešení technických problémů	2
4.4	Ochrana životního prostředí	3
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	2
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	2
4.1	Ochrana zařízení	2
3.3	Autorská práva a licence	2
3.2	Integrace a přepracování digitálního obsahu	2
3.1	Tvorba digitálního obsahu	2
2.5	Netiketa	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	2
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	2
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	2
1.3	Správa dat, informací a digitálního obsahu	2
1.2	Hodnocení dat, informací a digitálního obsahu	2
5.4	Identifikace nedostatků v digitálních kompetencích	1

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c15\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c15_manualu.pdf)

## Měkké kompetence

Kód	Název	Úroveň 0-5
2.1	Kompetence k efektivní komunikaci	3
2.2	Kompetence ke kooperaci	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.2	Kompetence k plánování a organizování práce	3
4.1	Kompetence k aktivnímu přístupu	3

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c9\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c9_manualu.pdf)

## Zdravotní podmínky

## Onemocnění omezující výkon povolání

- Onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku, koordinaci pohybů a svalovou sílu

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