

# 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 2023

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	30 673 Kč	45 953 Kč	76 105 Kč	30 009 Kč	36 604 Kč	61 498 Kč
Středočeský kraj	29 305 Kč	47 540 Kč	80 768 Kč	30 146 Kč	39 302 Kč	56 459 Kč
Jihočeský kraj	30 131 Kč	44 628 Kč	68 824 Kč	30 000 Kč	37 604 Kč	50 925 Kč
Plzeňský kraj	34 868 Kč	52 164 Kč	72 635 Kč	31 530 Kč	44 701 Kč	63 686 Kč
Karlovarský kraj	32 955 Kč	52 366 Kč	83 883 Kč	35 206 Kč	44 277 Kč	56 457 Kč
Ústecký kraj	21 499 Kč	48 347 Kč	81 955 Kč	33 298 Kč	42 999 Kč	56 340 Kč
Liberecký kraj	31 790 Kč	50 998 Kč	79 489 Kč	30 437 Kč	38 228 Kč	52 018 Kč
Královéhradecký kraj	32 631 Kč	46 357 Kč	71 520 Kč	31 299 Kč	37 938 Kč	48 730 Kč
Pardubický kraj	28 849 Kč	45 060 Kč	67 554 Kč	30 882 Kč	40 363 Kč	53 534 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102831

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	28 543 Kč	40 562 Kč	69 324 Kč	29 350 Kč	40 407 Kč	54 352 Kč
Jihomoravský kraj	29 727 Kč	42 963 Kč	67 797 Kč	30 665 Kč	40 973 Kč	56 783 Kč
Olomoucký kraj	29 209 Kč	42 894 Kč	61 046 Kč	33 372 Kč	42 788 Kč	58 531 Kč
Zlínský kraj	29 346 Kč	42 384 Kč	76 449 Kč	26 678 Kč	32 484 Kč	44 444 Kč
Moravskoslezský kraj	28 778 Kč	42 345 Kč	63 990 Kč	33 055 Kč	40 210 Kč	47 148 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2023 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	45 280 Kč	39 134 Kč
31199	Technici v ostatních průmyslových oborech jinde neuvedení	47 626 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

Název	1	2	3	4
Zraková zátěž		x		
Duševní zátěž	x	x		
Lokální zátěž jemné motoriky		x		
Zátěž teplem	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Zátěž prací v omezeném nebo uzavřeném prostoru	x			
Zátěž prací v nevhodných pracovních polohách	x			
Práce ve výškách	x			
Zvýšené riziko úrazu pracovníka	x			
Zvýšené riziko obecného ohrožení	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			

Typ JP	ID			
WorkUnitTypeEnum.1	102831			
Název	1	2	3	4
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			
Zátěž chemickými látkami	x			
Zátěž invazivními alergeny	x			
Zátěž biologickými činiteli způsobujícími onemocnění	x			
Zátěž ionizujícím zářením	x			
Zátěž neionizujícím zářením a elektromagnetickým polem včetně laserů	x			
Pracovní doba, směnnost	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	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

WorkUnitTypeEnum.1

102831

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
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, produkovaným 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

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
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
l24._.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)

## Obecné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 0-3
b01	Počítačová způsobilost	2
b02	Způsobilost k řízení osobního automobilu	2
b05	Právní povědomí	2
b06	Jazyková způsobilost v češtině	2

Popisy úrovní naleznete zde: [https://nsp.cz/downloads/Priloha\\_c10\\_manualu.pdf](https://nsp.cz/downloads/Priloha_c10_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
2.4	Netiketa	1
2.3	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

- Poruchy vidění
- Závažná onemocnění pohybového a nervového systému, omezující jemnou motoriku a koordinaci pohybů

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