

# 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 2020

Technici v ostatních průmyslových oborech (CZ-ISCO 3119)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	26 403 Kč	38 356 Kč	59 218 Kč	27 548 Kč	32 499 Kč	54 359 Kč
Středočeský kraj	27 266 Kč	40 020 Kč	66 341 Kč	26 464 Kč	34 246 Kč	47 486 Kč
Jihočeský kraj	24 628 Kč	42 126 Kč	59 824 Kč	24 932 Kč	33 351 Kč	46 629 Kč
Plzeňský kraj	30 845 Kč	41 238 Kč	62 522 Kč	29 186 Kč	38 738 Kč	54 244 Kč
Karlovarský kraj	-	-	-	32 037 Kč	38 407 Kč	54 438 Kč
Ústecký kraj	30 716 Kč	42 189 Kč	76 827 Kč	29 662 Kč	37 761 Kč	46 885 Kč
Liberecký kraj	26 510 Kč	40 891 Kč	68 259 Kč	27 072 Kč	34 717 Kč	53 835 Kč
Královéhradecký kraj	27 153 Kč	38 236 Kč	53 162 Kč	27 854 Kč	34 456 Kč	43 433 Kč
Pardubický kraj	23 776 Kč	33 909 Kč	54 677 Kč	27 966 Kč	35 610 Kč	48 448 Kč

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102831

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Kraj Vysočina	24 740 Kč	36 979 Kč	60 180 Kč	26 538 Kč	34 588 Kč	47 482 Kč
Jihomoravský kraj	23 127 Kč	37 118 Kč	60 178 Kč	27 442 Kč	35 997 Kč	49 320 Kč
Olomoucký kraj	-	-	-	29 050 Kč	37 908 Kč	45 792 Kč
Zlínský kraj	28 423 Kč	34 510 Kč	58 620 Kč	24 133 Kč	29 119 Kč	39 000 Kč
Moravskoslezský kraj	17 692 Kč	36 147 Kč	53 772 Kč	30 519 Kč	38 417 Kč	44 311 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2020 celkem

CZ-ISCO		Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
3119	Technici v ostatních průmyslových oborech	37 991 Kč	35 814 Kč
31199	Technici v ostatních průmyslových oborech jinde neuvedení	37 122 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.*