

# Obsluha recyklačních zařízení

Obsluha recyklačních zařízení realizuje stanovené postupy recyklace druhotných surovin a odpadů v rámci materiálového oběhu za využití strojů a zařízení určených pro recyklaci surovin a zpracování odpadů, realizuje kontrolní činnost strojního parku a jeho drobnou a středně rozsáhlou servisní činnost, a s tím spojenou administrativu.

<b>Odborný směr:</b>	Povolání bez oboru a mezioborová
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Další odborné podsměry:</b>	nakládání s odpady, recyklace
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s výučním listem tříleté
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Obsluha strojového parku a zařízení při recyklaci materiálů a zpracování odpadů.
- Dodržování stanovených pracovních postupů, prostředků a metod, kontrola určených parametrů technologického postupu pro pracovní proces.
- Správné používání definovaných strojů, nástrojů, přípravků a zařízení stanoveným technologickým postupem.
- Kontrola vyrobených a výstupních produktů za použití různých měřicích a zkušebních přístrojů.
- Evidování základních dat o průběhu a výsledcích práce.
- Čtení údajů různých měřicích a kontrolních přístrojů k přezkoušení korektního průběhu práce během výrobního provozu.
- Kontrola dodržování stanovené kontrolní a servisní činnosti pro technologická zařízení.
- Kontrola provozuschopnosti, údržby a servisu technologických zařízení.
- Vedení provozního deníku stroje nebo zařízení.

## CZ-ISCO

- 81892 - Obsluha zařízení na zpracování a recyklaci odpadů (kromě kovového odpadu)
- 8189 - Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená

## Hrubé měsíční mzdy podle krajů v roce 2024

Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená (CZ-ISCO 8189)

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Hlavní město Praha	31 436 Kč	43 481 Kč	63 720 Kč	-	-	-
Středočeský kraj	32 225 Kč	43 173 Kč	61 516 Kč	30 867 Kč	37 566 Kč	45 470 Kč
Jihočeský kraj	27 131 Kč	39 749 Kč	58 934 Kč	27 040 Kč	39 044 Kč	47 059 Kč
Plzeňský kraj	28 919 Kč	36 729 Kč	50 900 Kč	-	-	-
Karlovarský kraj	34 514 Kč	43 555 Kč	54 603 Kč	-	-	-
Ústecký kraj	31 437 Kč	43 813 Kč	68 585 Kč	28 072 Kč	36 898 Kč	49 479 Kč
Královéhradecký kraj	31 529 Kč	43 657 Kč	57 969 Kč	31 053 Kč	38 961 Kč	48 802 Kč
Pardubický kraj	31 130 Kč	41 960 Kč	60 328 Kč	-	-	-
Kraj Vysočina	29 282 Kč	38 624 Kč	56 289 Kč	31 700 Kč	36 403 Kč	44 645 Kč
Jihomoravský kraj	32 115 Kč	44 004 Kč	58 263 Kč	25 485 Kč	36 871 Kč	46 801 Kč
Olomoucký kraj	27 128 Kč	38 533 Kč	56 447 Kč	-	-	-

Typ JP	ID
WorkUnitTypeEnum.1	102966

Kraj	Mzdová sféra			Platová sféra		
	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
Moravskoslezský kraj	28 414 Kč	42 635 Kč	64 680 Kč	30 316 Kč	36 642 Kč	46 705 Kč

## Hrubé měsíční mzdy v roce 2024 celkem

CZ-ISCO	Název podskupiny	Medián za ČR celkem	
		Mzdová sféra	Platová sféra
8189	Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	41 254 Kč	37 606 Kč

## ESCO

Kód podskupiny	Název podskupiny v ESCO	URL - podskupiny v ESCO
8189	Obsluha stacionárních strojů a zařízení jinde neuvedená	<a href="http://data.europa.eu/esco/isco/C8189">http://data.europa.eu/esco/isco/C8189</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	Strojní mechanik	23-51-H/01

WorkUnitTypeEnum.1

102966

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem v oboru strojník, práce při obsluze strojů	2365H

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
RVP	Strojírenství a strojírenská výroba	23-xx-H/xx
KKOVTypeEnum.1	Střední vzdělání s výučním listem ve skupině oborů strojírenství a strojírenská výroba	23xxH

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f22.A.1001	Orientace ve standardech a normách k odpadům a nakládání s odpady	3	CompetenceSuitabilityEnum.1
f22.A.2005	Zajištění dopravy a přepravy odpadů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.6003	Vizuální hodnocení materiálů, nečistot, znečištění a obsahu nedovolených předmětů při přejímce a na vstupu do technologického zařízení ke zpracování odpadů a druhotných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.B.4001	Obsluha zařízení pro změnu tvaru a hmotnosti materiálů (nůžky, drtič, lis)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.D.8001	Vedení evidence technologického procesu recyklace	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.B.4003	Obsluha zařízení pro separaci a třídění materiálů	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.B.1001	Obsluha seřizovaných a nastavených recyklačních strojů a linek	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.D.1005	Nastavení provozních parametrů technologických zařízení pro recyklaci pevných odpadů a druhotných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.D.1006	Sledování a měření provozních parametrů technologických zařízení pro recyklaci pevných odpadů a druhotných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.D.1007	Diagnostikování závad a poruch technologických zařízení pro recyklaci pevných odpadů a druhotných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.B.1002	Provádění údržby a drobných oprav zařízení pro recyklaci pevných odpadů a druhotných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.1005	Odběr a dokumentace vzorků výstupních produktů z technologických zařízení pro recyklaci pevných odpadů a druhotných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22.A.1004	Třídění odpadů a druhotných surovin	3	CompetenceSuitabilityEnum.2

## Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
f22.D.1008	Orientace v dokumentaci, provozních předpisech a normách technologických zařízení pro recyklaci pevných odpadů a druhotných surovin	3	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	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f21._.0024	příčiny a řešení havarijních situací ohrožujících životní prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0002	nakládání s odpady	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0001	druhy odpadů, jejich vliv na životní prostředí	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
i31._.0099	vnitřní organizační směrnice (normativní instrukce, vnitřní předpisy, interní normy)	3	CompetenceSuitabilityEnum.2
f22._.0090	právní předpisy pro odpady	3	CompetenceSuitabilityEnum.1

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
2.1	Interakce prostřednictvím digitálních technologií	1
2.2	Sdílení prostřednictvím digitálních technologií	1
2.4	Spolupráce prostřednictvím digitálních technologií	1
4.1	Ochrana zařízení	1
4.2	Ochrana osobních dat a soukromí	1
4.3	Ochrana zdraví a duševní pohody	1
4.4	Ochrana životního prostředí	1
5.1	Řešení technických problémů	2
5.2	Identifikace potřeb a výběr vhodných technologií	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
2.2	Kompetence ke kooperaci	2
1.2	Kompetence k flexibilitě	2
4.6	Kompetence k výkonnosti	3
4.5	Kompetence k samostatnosti	3
4.4	Kompetence k řešení problémů	2

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 termoregulace
- Závažná onemocnění dýchacích cest a plic
- Závažná degenerativní a zánětlivá onemocnění pohybového systému
- Závažná orgánová onemocnění podle toxikologických vlastností látek
- Alergická onemocnění

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné onemocnění dýchacích cest a plic
- Prognosticky závažné imunodeficitní stavy

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