

# Obalový technik

Obalový technik v návaznosti na výrobní proces zajišťuje realizaci balení výrobků.

<b>Odborný směr:</b>	Povolání bez oboru a mezioborová
<b>Odborný podsměr:</b>	nezařazeno do odborného podsměru
<b>Kvalifikační úroveň:</b>	Střední vzdělání s maturitní zkouškou; Střední vzdělání s výučním listem i maturitní zkouškou
<b>Regulovaná jednotka práce:</b>	Ne

## Pracovní činnosti

- Analýza stávajících balicích technologií a používání obalových prostředků.
- Sledování legislativních požadavků na obaly z hlediska obecných obalových environmentálních předpisů a požadavků kladených na obaly baleného zboží v příslušném oboru.
- Sledování stavu a vývoje balicí techniky a obalových prostředků.
- Stanovení požadavků na technické a informační vlastnosti obalu.
- Zajišťování dodávek obalů, obalových materiálů, včetně příslušných certifikátů a prohlášení shody.
- Spolupráce na tvorbě nových obalů s odborníky z oblasti grafiky, logistiky, obchodu a obchodní značky.
- Kontrola kvality nakupovaných obalových prostředků.
- Zajišťování podkladů pro evidenci obalů a obalových odpadů dle environmentální legislativy.

## CZ-ISCO

- 31193 - Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech
- 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
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

Typ JP	ID					
Povolání	7293					
Mzdová sféra			Platová sféra			
Kraj	Od	Medián	Do	Od	Medián	Do
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
31193	Technici technologové, normovači v ostatních průmyslových oborech	41 075 Kč	-

## Příklady činností

Příklady činností ze soukromého sektoru	Tarifní stupeň
Zajišťování technických zkoušek obalových prostředků a zabaleného zboží.	9
Samostatné navrhování inovací. Zadání podmínek pro výběr dodavatele.	9
Spolupráce při tvorbě nového obalu s odborníky z oblasti grafiky, logistiky, obchodu a obchodní značky.	9
Zajišťování splnění technických a právních požadavků (složení výrobku, návod, označení apod.) u nových obalů.	9
Zajišťování kontroly kvality obalů podle stanoveného harmonogramu v souladu se správnou výrobní praxí.	8
Příprava podkladů pro evidenci obalů a obalových odpadů. Zajišťování kompletnosti doprovodné dokumentace k obalu (např. prohlášení).	8
Srovnání užívaných obalů s obaly konkurence.	8

## Pracovní podmínky

Název	1	2	3	4
Duševní zátěž	x	x		
Zátěž teplem	x			
Zátěž chladem	x			
Zátěž hlukem	x			
Zátěž vibracemi	x			
Zátěž prachem	x			

Typ JP	ID			
Povolání	7293			
Název	1	2	3	4
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			
Zraková zátěž	x			
Celková fyzická zátěž	x			
Zátěž trupu a páteře s převahou statické práce (manipulace s břemeny)	x			
Lokální zátěž - zátěž malých svalových skupin	x			
Lokální zátěž jemné motoriky	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			
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	Obalová technika	34-42-M/01

Typ JP	ID
Povolání	7293

Nejvhodnější školní přípravu poskytují obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru obalová technika, zpracování papíru	3442M

Vhodnou školní přípravu poskytují také obory:

Typ	Název	Kód
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou v oboru polygrafie	3441L
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru polygrafie	3441M
KKOV	Střední vzdělání s maturitní zkouškou (bez vyučení) v oboru strojírenství	2341M

## Kompetenční požadavky

### Odborné dovednosti

Kód	Název	Úroveň 1-8	Vhodnost
m16.D.6474	Provádění analýz stávajících obalů a balicích technologií	4	Nutné
m16.D.6475	Sledování a analýza funkčních, estetických, zdravotních, legislativních aj. požadavků na obaly	4	Nutné
m16.D.6476	Sledování stavu a vývoje balicích technologií, balicí techniky a obalů	4	Nutné
m16.D.6477	Srovnávání užívaných obalů s obaly konkurence	4	Nutné
m16.D.7475	Samostatné navrhování inovací obalů a balicích technologií	4	Nutné
m16.D.7476	Spolupráce s odborníky z oblasti grafiky, logistiky, obchodu a ochranných známek	4	Nutné
m16.D.7477	Stanovování podmínek pro výběr dodavatelů obalů	4	Nutné
m16.D.7478	Stanovování požadavků na technické a výtvarné vlastnosti obalu	4	Nutné
m16.C.2472	Zabezpečování kontrol jakosti a technických zkoušek obalů a balicích technologií	4	Nutné
m16.C.2473	Zajišťování dodávek obalů a jejich doprovodné dokumentace (např. informačních letáků apod.)	4	Nutné
m16.C.2474	Zajišťování dokumentace obalů	4	Nutné
m16.D.8471	Zajišťování vedení evidence obalů a obalových odpadů	4	Nutné

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
m16._.0047	obalová technika	4	Nutné
m12._.0002	obalový design	4	Nutné
m16._.0052	normy jakosti a kvality v polygrafii	4	Nutné

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

## Zdravotní podmínky

### Onemocnění omezující výkon povolání

- Poruchy vidění.
- Závažná onemocnění páteře.
- Duševní poruchy.
- Poruchy chování.
- Závažná psychosomatická onemocnění.
- Závažné stavy po úrazech či operacích pohybového systému.

### Onemocnění vylučující výkon povolání

- Prognosticky závažné poruchy vidění.
- Prognosticky závažná onemocnění pohybového systému, znemožňující zátěž páteře a trupu.
- Závažné duševní poruchy, těžké poruchy chování.

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