# Konstruktér lepenkových obalů (kód: 34-058-M)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu
**Skupina oborů:** Polygrafie, zpracování papíru, filmu a fotografie (kód: 34)
**Týká se povolání:**
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 4

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Orientace ve standardech a technické dokumentaci pro konstrukci obalů | 4 |
| Vypracování konstrukční dokumentace pro výrobu obalů | 4 |
| Laboratorní metodika a stanovování kvality materiálu a konstrukce obalu | 4 |
| Vzorkování lepenkového obalu | 4 |
| Úprava vnitřního prostředí v obalu | 4 |
| Vytváření konstrukčních podkladů pro výrobce nástrojů určených pro výsek obalů | 4 |
| Ukládání konstrukcí produktů do podnikového systému | 4 |
| Samostatné navrhování inovací obalů a balicích technologií | 4 |
| Vizualizace v 3D a grafika pro marketingové účely | 4 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 15.01.2021 do: 20.10.2022

## Organizační a metodické pokyny

### Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO), o čemž autorizovaná osoba vyhotoví a uchazeč podepíše písemný záznam.

Autorizovaná osoba, resp. autorizovaný zástupce autorizované osoby, je oprávněna předčasně ukončit zkoušku, pokud vyhodnotí, že v důsledku činnosti uchazeče bezprostředně došlo k ohrožení nebo bezprostředně hrozí nebezpečí ohrožení zdraví, života a majetku či životního prostředí. Zdůvodnění předčasného ukončení zkoušky uvede AOs do Záznamu o průběhu a výsledku zkoušky. Uchazeč může ukončit zkoušku kdykoliv v jejím průběhu, a to na vlastní žádost.

Zdravotní způsobilost pro vykonávání pracovních činností této profesní kvalifikace je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - https://www.nsp.cz/jednotka-prace/obalovy-technik#zdravotni-zpusobilost).

Ověřování stanovených kompetencí se opírá o tyto normy:
- standardy FEFCO
- standardy ECMA
- DIN 55468.

Uchazeči jsou autorizovanou osobou, resp. autorizovaným zástupcem autorizované osoby předány veškeré materiály podle zadání (výrobní podklady, vzorky materiálů).

Zkouška se skládá z ústní části a praktické části, přičemž ústní ověření doplňuje i část praktickou. V rámci ústního ověření přidělí autorizovaná osoba uchazeči pro ověření každé kompetence vždy po dvou otázkách.

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro polygrafii, média a informační služby, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Ing. Jana Žižková, nezávislý obalový specialista, OSVČ
SERVISBAL OBALY s. r. o., Dobruška
CZECH AND SLOVAK PACKAGING ASSOCIATION SYBA, z. s., Praha 2
VOŠ grafická a SPŠ grafická, Praha 1