# Inspektor průmyslových komínů (kód: 36-158-T)

**Autorizující orgán:** Ministerstvo průmyslu a obchodu
**Skupina oborů:** Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
**Týká se povolání:** Inspektor průmyslových komínů
**Kvalifikační úroveň NSK - EQF:** 7

## Odborná způsobilost

| Název | Úroveň |
|---|---|
| Stanovení zásad návrhu průmyslového komínu | 7 |
| Vypracování technologického posudku průmyslového komínu | 7 |
| Orientace v konstrukčních řešeních a materiálech pro stavbu různých typů průmyslových komínů | 7 |
| Provedení rozboru technologických údajů o provozu průmyslového komínu | 7 |
| Organizování sběru dat o stavu průmyslového komínu | 7 |
| Stanovení kritických míst komínu | 7 |
| Nedestruktivní zkoušení komínu | 7 |
| Odebírání vzorků pro laboratorní zkoušky a vyhodnocení jejich výsledků při revizi průmyslových komínů | 7 |
| Zaměření komínu pro zpracování náhradní projektové dokumentace | 7 |
| Vyhodnocení zpracovaných posudků a studií průmyslového komínu | 7 |
| Stanovení zbytkové životnosti průmyslového komína z výsledků prohlídky | 7 |
| Vypracování závěrečné zprávy o stavu průmyslového komínu | 7 |
| Orientace v normách a předpisech pro průmyslové komíny | 7 |
| Orientace v odborné terminologii v oboru průmyslových komínů | 7 |
| Ověření příslušenství průmyslových komínů | 7 |
| Orientace v konstrukci horkých průmyslových komínů | 7 |
| Orientace v konstrukci mokrých průmyslových komínů | 7 |
| Dodržování BOZP při revizi průmyslových komínů | 7 |
| Kontrola hloubky uložení výztuže při stavbě komínu | 7 |
| Kontrola karbonatace při stavbě komínu | 7 |
| Vyhotovení situačních schémat závad zjištěných při revizi komínu | 7 |
| Vypracování technické inspekční zprávy | 7 |

## Platnost standardu

Standard je platný od: 29.11.2016 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). Zdravotní způsobilost není vyžadována.
Uchazeč musí splňovat tyto kvalifikační předpoklady:
1) Magisterské vysokoškolské vzdělání - inženýr stavebního nebo strojního směru
a současně
2) Autorizace v oboru inženýrské stavby, technologická zařízení nebo pozemní stavby, zkoušení a diagnostika staveb, dle zákona 360/1992 Sb., ve znění pozdějších předpisů

**Doklady předkládané uchazečem:**
Vysokoškolský diplom
Osvědčení o autorizaci
2 x ( originál + 1 kopie) výstupní dokument z činnosti žadatele, která souvisí s průmyslovými komíny (technická zpráva stavby, projektová dokumentace stavby, protokoly o zkouškách stavebních konstrukcí, statické nebo dynamické výpočty staveb,zpráva o stavebně technickém nebo inženýrském průzkumu, technická zpráva o diagnostice stavby)
Doklady o délce odborné praxe

Všichni členové zkušební komise musí být přítomni u zkoušky po celou dobu zkoušení uchazečů.

## Autoři standardu

### Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro vyhrazená zařízení, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě standardu se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Asociace pracovníků tlakových zařízení
Omega-Teplotechna Praha, a. s.
BETONCONSULT, s. r. o.