

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

<b>Autorizující orgán:</b>	Ministerstvo průmyslu a obchodu
<b>Skupina oborů:</b>	Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
<b>Týká se povolání:</b>	Inspektor průmyslových komínů
<b>Kvalifikační úroveň NSK - EQF:</b>	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 mokřích 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: 21.10.2022

## 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.