Inspektor/inspektorka 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: 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.