Montér/montérka vzduchotechniky (kód: 23-072-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Strojírenství a strojírenská výroba (kód: 23)
Týká se povolání: Montér vzduchotechniky
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v normách, v technických podkladech a dokumentaci pro montáž a opravy vzduchotechnických zařízení	3
Volba postupu práce, pomůcek a náhradních dílů pro provádění montáže a oprav vzduchotechnických zařízení	3
Sestavování částí vzduchotechnických zařízení	3
Ruční obrábění a zpracovávání kovových a nekovových materiálů řezáním, stříháním, pilováním, vrtáním, broušením a ohýbáním	3
Provádění údržby a oprav vzduchotechnických zařízení	3
Provádění funkčních zkoušek vzduchotechnických zařízení	3

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), o čemž bude autorizovanou osobou vyhotoven a uchazečem podepsán písemný záznam. 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/monter-vzduchotechniky#zdravotni-zpusobilost).

Zkouška musí být provedena na větvi vzduchotechnického zařízení, jako jsou části potrubí, odbočky, kolena, tlumiče hluku, regulační klapky, přechody z hranatého na kulaté potrubí a naopak, atd. Provede se smontování větve potrubí dle technické dokumentace pomocí dílenského a montážního vybavení (očkové klíče, stranové klíče, gola sady, kladiva, nýtovací kleště, svěrky, hevery, jeřáby, plošiny, lešení, dílenské přípravky, atd.). Provede se zkouška těsnosti a vyhodnotí se funkčnost zařízení. Podmínkou zkoušky je montáž, kontrola a uvedení smontované části vzduchotechnického zařízení do provozu. Následuje diagnostika možných poruch a navržení jejich odstranění.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

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

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Aisin Europe Czech Manufacturing, s. r. o.
ZVVZ, a. s.
ZVVZ-Enven Engineering, a. s.