Topenář (kód: 36-004-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Stavebnictví, geodézie a kartografie (kód: 36)
Týká se povolání: Instalatér
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace v technické dokumentaci otopných soustav	3
Orientace v materiálech pro potrubí a tvarovky	3
Orientace v armaturách a zařízeních	3
Návrh postupu práce, nářadí a pomůcek pro montáže otopných soustav a zařízení	3
Měření rozměrů	3
Výpočty délkových změn potrubí a jejich kompenzace	3
Provádění zkoušek otopných soustav	3
Ruční zpracování a strojní obrábění instalatérských materiálů	3
Spojování částí potrubí rozebíratelnými spoji	3
Spojování částí potrubí nerozebíratelnými spoji bez nutnosti zvláštního oprávnění	3
Spojování částí potrubí nerozebíratelnými spoji se zvláštním oprávněním	3
Provádění a úpravy prostupů a drážek v různých druzích stavebních konstrukcí	3
Montáž potrubí otopných soustav	3
Instalace zařízení otopných soustav	3
Údržba a opravy zařízení otopných soustav	3
Zhotovování tepelných izolací na rozvodech otopných soustav	3
Nakládání s materiály a odpady	2

Platnost standardu

Standard je platný od: 27.08.2010 do: 18.01.2015

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. Dále stanoví, které pomůcky smí uchazeč při zkoušce používat.
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 je vyžadována (odkaz na povolání v NSP - http://katalog.nsp.cz/karta_p.aspx?id_jp=153&kod_sm1=41).
Doporučuje se, aby uchazeč měl u zkoušky vlastní pracovní oděv a obuv, osobní ochranné pracovní prostředky odpovídající prováděným pracím.
Vstupní požadavky – minimální úroveň vzdělání je dána dokladem o základním vzdělání.
Při ověřování odborných kompetencí je třeba respektovat ustanovení platných norem a pravidel. Vzhledem k charakteru některých pracovních činností je nutné při ověřování způsobilostí zajistit uchazeči pomoc další osoby (např. při manipulaci materiálu). V souvislosti se zadaným úkolem se doporučuje zabezpečit materiál, projektovou dokumentaci, předepsané technologické postupy a informační materiály (např. technické listy) související s hodnocenými činnostmi.
Při praktickém ověřování jednotlivých kompetencí je hodnocena organizace práce, volba a dodržování předepsaných technologických postupů, volba a dodržování pracovních postupů, volba a používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek. Dále je hodnoceno dodržování předpisů BOZP a používání osobních ochranných pracovních prostředků, dodržování předpisů PO a hygieny práce. Nedílnou součástí hodnocení je hodnocení kvality provedení prací.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard byl připraven Sektorovou radou ve stavebnictví, v níž byly zastoupeny:
Svaz podnikatelů ve stavebnictví v ČR
Česká komora autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě
Cech obkladačů ČR
Cech topenářů a instalatérů ČR
Cech klempířů, pokrývačů a tesařů ČR
Cech malířů a lakýrníků ČR
Svaz drobných, malých a středních podnikatelů ve stavebnictví
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
Národní ústav odborného vzdělávání v Praze