

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, náradí 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