Montér tepelných foukaných izolací (kód: 36-101-H)

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

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Orientace ve stavebních výkresech a dokumentaci a technických listech pro zateplování budov, čtení prováděcích výkresů zateplovacích systémů budov	3
Orientace v normách a předpisech pro zateplování budov	3
Orientace ve stavební fyzice	3
Orientace v izolačních materiálech pro foukané tepelné izolace	3
Orientace v technologických postupech pro provádění montáží a oprav foukaných tepelných izolací	3
Orientace v konstrukčním řešení tepelných foukaných izolací	3
Návrh pracovních postupů, posuzování a volba technologických podmínek při zateplování budov foukanými izolacemi	3
Doprava, skladování a příprava materiálů před zpracováním	3
Výpočty zateplovaných ploch, objemů a spotřeby materiálů	3
Zhotovování pomocných konstrukcí a vytváření izolačních prostorů	3
Zateplování obvodových stěn budov foukanými izolacemi	3
Zateplování plochých dvouplášťových odvětrávaných střech tepelnými foukanými izolacemi	3
Zateplování podlah a stropů tepelnými foukanými izolacemi	3
Zateplování šikmých střech a šikmých částí budov tepelnými foukanými izolacemi	3
Nakládání s materiály a odpady	3
Prokazování znalostí BOZ při práci ve výškách	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 14.01.2020 do: 20.10.2022

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 je vyžadována a prokazuje se lékařským potvrzením (odkaz na povolání v NSP - https://www.nsp.cz/jednotka-prace/monter-tepelnych-foukanyc#zdravotni-zpusobilost).

Zkouška může probíhat na stavbě nebo ve zkušebním prostoru vybaveném potřebnými materiály, konstrukcemi a mechanizací pro realizaci všech kompetencí stanovených hodnoticím standardem profesní kvalifikace.

Uchazeč musí být vybaven vlastním ochranným pracovním oděvem, pracovní obuví, ochrannými pracovními rukavicemi, ochrannými brýlemi a respirátorem (celoobličejová maska) odpovídajícími prováděným činnostem. Po dohodě s autorizující osobou může použít vlastní osobní nářadí a pracovní pomůcky odpovídající prováděným činnostem a BOZP.

Při ověřování odborných způsobilostí je třeba respektovat ustanovení následujících právních předpisů a technických norem v platném znění:
Technické normy:
– ČSN 01 3420 Výkresy pozemních staveb – Kreslení výkresů stavební části
– ČSN 73 0540-1 Tepelná ochrana budov-část1 – Terminologie
– ČSN 73 0540-2 Tepelná ochrana budov-část 2 – Požadavky
– EN ISO 7345 Tepelná izolace – Fyzikální veličiny a definice
– ČSN EN 14064-1 Tepelněizolační výrobky pro stavby – Výrobky z foukané minerální vlny vyráběné na in-situ – Část 1: Specifikace výrobku před zabudováním
– ČSN EN 14064-2 Tepelněizolační výrobky pro stavby – Výrobky z foukané minerální vlny vyráběné na in-situ – Část 2: Požadavky na zabudované výrobky
– EN 12811-1 Dočasné stavební konstrukce – Část 1: Pracovní lešení – Požadavky na provedení a obecný návrh
– další nově vydané právní předpisy a technické normy a změny platných právních předpisů a technických norem, které vstoupily v platnost v době platnosti hodnoticího standardu PK.
Právní předpisy:
– zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů
– vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, ve znění pozdějších předpisů
– NV č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky, ve znění pozdějších předpisů.

Metodické pokyny
Při praktickém předvedení je hodnocena organizace práce, volba a dodržování předepsaných technologických a pracovních postupů, volba a používání nářadí, zařízení a pracovních pomůcek, kvalita provedení prací, dodržování předpisů BOZP, PO a hygieny práce, používání osobních ochranných pracovních prostředků.
Při způsobu ověření "ústní ověření s náčrtem" uchazeč vypracuje náčrt konstrukce, který ústně vysvětlí.
Při způsobu ověření "písemné a ústní ověření" uchazeč vypracuje volně písemnou odpověď, kterou v případě potřeby doplní o ústní vysvětlení.
Při způsobu ověření "písemné ověření" uchazeč vypracuje volně písemnou odpověď.

Vzhledem k charakteru některých činností při ověřování odborných způsobilostí je nezbytné uchazeči zajistit pomoc dalších osob nebo mechanizační prostředky.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro řemesla a umělecká řemesla, sekce řemeslná, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Cech obkladačů České republiky, o. s.
CIUR, a. s.
Sdružení stavebnictví