



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu montāža"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lasīt ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu un to palīgiekārtu montāžai atbilstošo darbu veikšanas projekta dokumentāciju. Zina: ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu un to palīgiekārtu montāžas darbu veikšanas projekta saturu, ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu un to palīgiekārtu rasējumos izmantotos grafiskos apzīmējumus. Izprot: ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu un to palīgiekārtu montāžas darbu dokumentāciju. 2. Spēj: izvēlēties montēšanas iekārtas, darbarīkus, cauruļvadus, regulēšanas armatūru un noslēgarmatūru, kā arī to montāžas veidu. Zina: montēšanas iekārtu, cauruļvadu, noslēgarmatūru un regulēšanas armatūru montāžas tehnoloģiskos procesus un izmantojamos darbarīkus un instrumentus, kā arī to ražotāju rekomendācijas. Izprot: ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu un to palīgiekārtu montāžas specifiku un izvēlēto iekārtu, cauruļvadu, noslēgarmatūru un regulēšanas armatūru savstarpējo atbilstību. 3. Spēj: montēt ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu. Zina: ēkas siltumapgādes sistēmas aprīkojumu, ēkas individuālo siltummezglu uzbūvi un darbības principus, sildķermeņu veidus, to pieslēguma veidus, ēku iekšējās siltumapgādes sistēmas un to iekārtas, ēku iekšējās siltumapgādes sistēmas principiālās shēmas. Izprot: ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu un to palīgiekārtu darbības principus. 4. Spēj: pārbaudīt samontētās ēku iekšējās siltumapgādes sistēmas un to palīgiekārtas, novērst atklātos defektus, kā arī dokumentēt pārbaudes rezultātus. Zina: mērīšanas līdzekļus un pārbaudei nepieciešamās iekārtas, pārbaudes nosacījumus, rīcību gadījumos, kad pārbaude nav izturēta, un pārbaudes dokumentēšanas kārtību. Izprot: nekvalitatīvi izveidotu ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu un to palīgiekārtu ietekmi uz kopējo siltuma sistēmas darbību.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks; Aukstumiekārtu sistēmu tehniķis; Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks; Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tehniķis; Ūdens un kanalizācijas iekārtu remontatslēdznieks; Ūdensapgādes un kanalizācijas sistēmu tehniķis; Siltumiekārtu remontatslēdznieks*; Siltumapgādes un apkures sistēmu tehniķis*

Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV) *Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • ēku iekšējo siltumapgādes sistēmu un to palīgiekārtu montāžai atbilstošo darbu veikšanas projekta dokumentācijas lasīšanu (piemēram, siltumapgādes iekārtu projekta dokumentācijā lietojamo apzīmējumu atšifrēšanu); • montēšanas iekārtu, darbarīku, cauruļvadu, regulēšanas armatūras un noslēgarmatūras, kā arī to montāžas veida izvēli; • ēku iekšējās siltumapgādes sistēmas montāžu (piemēram, zināšanu pārbaudi par daudzdzīvokļu dzīvojamās ēkas siltumapgādes sistēmas uzbūvi un iekārtu montāžu); • samontētās ēku iekšējās siltumapgādes sistēmas un to palīgiekārtu pārbaudi, atklāto defektu novēršanu, pārbaudes rezultātu dokumentēšanu. Piemēram, demontēt/montēt ēkas iekšējās siltumapgādes sistēmas siltummaini (vai citu siltumiekārtu, piemēram, ventili, piedziņu). Pārbaudes rezultātus dokumentēt parametru reģistrācijas žurnālā.