



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 "Ārējo kanalizācijas sistēmu montāža un ekspluatācija"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: lietot ārējo kanalizācijas sistēmu tehnisko dokumentāciju. Zina: ārējo kanalizācijas sistēmu uzbūvi un darbības principus; ārējo kanalizācijas sistēmu tehniskajā dokumentācijā izmantojamās kartogrāfiskās, topogrāfiskās un sistēmu elementu apzīmējumus; tehniskās dokumentācijas aizpildīšanas noteikumus. Izprot: tehniskās dokumentācijas izmantošanas nepieciešamību ārējo kanalizācijas sistēmu montāžas un ekspluatācijas darbos. 2. Spēj: montēt vai demontēt ārējās kanalizācijas sistēmas un to elementus, t.sk. iekārtas un cauruļvadus, veikt uzstādīto iekārtu kvalitātes kontroli. Zina: ārējo kanalizācijas sistēmu specifiku, izmantošanas iespējas un montāžas tehnoloģijas; iekārtu kvalitātes kontroles metodes un to reglamentējošo normatīvo aktu prasības. Izprot: ārējo kanalizācijas sistēmu montāžas tehnoloģiju neievērošanas sekas. 3. Spēj: veikt ārējo kanalizācijas sistēmu un to elementu bojājumu un defektu novēršanas darbus, t.sk. profilaktiskos darbus, un izstrādāt defektu aktus. Zina: ārējo kanalizācijas sistēmu un to elementu bojājumu un defektu veidus, to novēršanas darbu veidus un tehnoloģijas. Izprot: ārējo kanalizācijas sistēmu un to elementu bojājumu un defektu novēršanas darbu, t.sk. profilaktisko, nepieciešamību sistēmu un to elementu nepārtrauktas darbības nodrošināšanai. 4. Spēj: izvēlēties un komplektēt montāžas un remonta materiālus atbilstoši ārējo kanalizācijas sistēmu tehnoloģiskajām prasībām, tehniskajai dokumentācijai, darbu specifikai, materiālu marķējumam, kā arī uzglabāt materiālus atbilstoši ražotāja prasībām. Zina: ārējo kanalizācijas sistēmu montāžas materiālu veidus un fizikālās īpašības, marķējumu, atbilstības novērtēšanas metodes, komplektēšanas paņēmienus un uzglabāšanas prasības. Izprot: montāžas un remonta materiālu kvalitātes ietekmi uz ārējo kanalizācijas sistēmu ilggadēju darbību; klimatisko apstākļu ietekmi uz montāžas un remonta materiāliem. 5. Spēj: patstāvīgi nodrošināt ārējo ūdensapgādes sistēmu un to elementu funkcionēšanu. Zina: ūdenssaimniecības pakalpojumu sniedzēja funkcijas, atbildību un nozīmi. Izprot: savu atbildību pret apkārtējo vidi.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Ūdens un kanalizācijas iekārtu remontatslēdznieks; Ūdens un kanalizācijas sistēmu tehniķis

Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • ārējās kanalizācijas sistēmas tehniskās dokumentācijas izmantošanu (piemēram, izmantojot kanalizācijas sūkņtavas griezumtu attēlus un iekārtu specifikāciju, attēlā redzamo kanalizācijas sūkņtavas elementu identificēšanu); • ārējās kanalizācijas sistēmas un to elementu, t.sk. iekārtu un cauruļvadu, montāžu un/vai demontāžu, uzstādīto iekārtu kvalitātes kontroli (piemēram, kanalizācijas akas mezgla montāžu atbilstoši ražotāja instrukcijai un garenprofilam, kanalizācijas akas mezgla demontāžu); • ārējās kanalizācijas sistēmas un to elementu bojājumu un defektu novēršanu, profilaktisko darbu veikšanu un defektu aktu izstrādi (piemēram, kanalizācijas sūkņtavas pārbaudi, izmantojot kanalizācijas sūkņtavas tehnisko pasi, un kanalizācijas sūkņtavas pārbaudes protokola aizpildīšanu; ārējās kanalizācijas sistēmas iekārtu, mezglu un tīklu ekspluatācijas un apkopes grafika izstrādāšanu atbilstoši darba uzdevumam); • montāžas un remonta materiālu izvēli un komplektēšanu atbilstoši ārējo kanalizācijas sistēmu tehnoloģiskajām prasībām, tehniskajai dokumentācijai, darbu specifikai, materiālu marķējumam; • materiālu uzglabāšanu atbilstoši ražotāja prasībām; • ārējās ūdensapgādes sistēmas un to elementu funkcionēšanas nodrošināšanu.