

Ķeguma HES-2 kabeļu tuneļu ventilācijas sistēmas pārbūve

Apraksts:

- Darbi tiek veikti saskaņā ar 2024.g. izstrādāto būvprojektu «Ķeguma HES-2 kabeļu tuneļu ventilācijas sistēmas pārbūve».
- Ķeguma HES-2 kabeļu tuneļu ventilācija nodrošina spēka kabeļu un kontrolkabeļu nepārtrauktu ekspluatāciju, uzturot nepieciešamo gaisa temperatūru un mitrumu. Tā nodrošina pareizu mikroklimatu (liekā mitruma un siltuma izvadīšana) kabeļu koridoros ikdienā, remontu laikā un hidroagregātu darbības laikā. Daļa pieplūdes ventilācijas iekārtu ir aprīkotas ar kalorifieriem (sildītājiem), telpu apsildei ziemas periodā.
- Ventilācijas iekārtas atrodas Ķeguma HES-2 kabeļu tuneļos, priekštelpās, un atsevišķās ventilācijas iekārtu telpās uz atz.22.05m, atz.25.35m un atz.29.15m. KHES-2 kabeļu tuneļu ventilācijas sistēma sastāv no 7 pieplūdes, 7 vilkmes ventilatoriem un to ventilācijas gaisa vadiem.

Galvenie veicamie darbi:

- Paredzēts veikt pieplūdes un nosūces ventilatoru nomaiņu, ar daļēju gaisa vadu nomaiņu. Ventilācijas sistēma darbība paredzēta manuālajā un automātiskajā režīmā ar gaisa parametru kontroli. Elektrobarošanas sistēmas nomaiņa, pieslēgšana. Ventilācijas sistēma ir paredzēta pieslēgšanai ugunsdzēsības signalizācijas sistēmai. Ventilācijas sistēmā ir paredzēts kontrolēt temperatūru un gaisa mitrumu telpā.