



eriti näha, kuid hoone ise on valgustatud. Sisekujundaja ja tellijaga koos valisime valgustid, mina arvasin, millise langemisnurgaga valgusallikad paigaldada.”

Ka Kuido Karneri kinnitusele oli eesmärk peita kõik kaablid nii palju kui võimalik. “Kui on planeeritud, et installatsioonid jäävad teatud mahus avatuks, on tööd tegelikult lihtsamad ja odavamad. Meie pidime juba konstruktsioonide ehitamisel kaablitega arvestama. Keegi ei taha hakata tuule- või niiskustõket katki tegema – isegi kui lahti murtud koht korralikult teibitakse, on ikkagi oht, et maja kvaliteet võib kannatada.”

Malla kinnitusele aitab sellise olukorra tekkimist ära hoida kogemus ning tööde põhjalik läbimõtlemine ja kontrollimine. “Kogu minu 18aastase karjääri jooksul on juhtunud vaid üks kord, et kaabel on jäänud kahe punkti vahele tõmbamata, kuna projekteerija oli selle märkimata unustanud. Tegelikult on nii, et enami-ku projekteerijate vigadest suudab kogemustega elektrik parandada. Mina kasutan projekteerimisel spetsiaalset tarkvara, milles on kontrollmehhanismid vigade vältimiseks. Muidugi tuleb käia regulaarselt objektil ja töodel silm peal hoida. Kui selgub, et mingi lahendus vajab muutmist, siis saab seda kiiresti teha.”

Ajastus sõltub teistest tööd. Enamik Lohusalu eramu kaablitest sai oktoobrikuus paigal-

Ä Tasub teada Tüüpvead elektrisüsteemi planeerimisel ja ehitamisel

SOBIMATUTE valgustite kasutamine. 2/3 eramajadest on umblagedega, ent tihti paigaldatakse sinna tagant tühjadele ripplagedele mõeldud halogeenvalgustid. Niisuguses kohas võib valgustite kuumus põhjustada tulekahju, samuti on valgusallikate tööiga lühike, kuna need riknevad ülekuumenemise tõttu. Säärane lahendus on tüüpiline olukorras, kus elektrik teeb töö, ent valgustid paigaldab hiljem omanik ise.

VANNITUPPA paigaldatakse valgustid, mis ei ole niiskuskindlad.

datud, vaid vaheseinte kaabeldus tehakse pärast konstruktsioonide valmimist. Elektritööde ajastus sõltub teistest tegijatest. Enne seinaja laekonstruktsioonide valmimist ei ole mõtet kaableid vedada, sest neid ei saa õiges kohta kinnitada. Samas soovib ehitaja isolatsiooni paigaldada ja konstruktsioonid sulgeda.

“Laes nähtavate talade külge paigaldatavate valgustite puhul tuli nuputada ja nõu pidada, kuidas ja kus kaableid sõrestikust läbi võib puurida. Järgmine etapp on lageda ja seinte konstruktsioonide sulgemisel õigetes kohtadesse avade tegemine ja tooside paigaldamine. Alles viimistlemise järel sätime paika lülitid, pistikupesad ja valgustid,” kirjeldab Malla. “Enne tuleb lõpetada maalritööd, et vältida asjatut teipimist ja puhastamist.”

Elektritööde ettevõtja vastutab kogu süsteemi ohutuse eest. “Ohutust puudutavad asjad kaalub elektriprojekti tegija äärmiselt põhjalikult läbi, olgu tegu niiskete ruumide lahenduste või rikkevoolukaitsmega,” nendib ka Kuido Karner.

Kui kõik tööd on valmis, viimased valgustid ja pistikupesad oma kohal, tehakse elektrotehnilised kontrollmõetmised, mille tulemusena selgub, kas kaitsed rakenduvad ja kõik on turvaline.

“Elektriku töö algab, kui karp on püsti, ja lõpeb pärast viimistlustööde valmimist,” võtab Malla jutu kokku.