

Lohusalu eramus veetakse kaableid

Elektritööd on üks pikemat planeerimist vajavaid ülesandeid maja ehitamisel: lahendused tuleb paberil kindlaks määrata juba projekteerimise faasis, ent elektriku töö lõppeb alles siis, kui hoone valmis.

KADRI TAMM
kaasautor

Iga objekt ja tellija soovid on erinevad ning seepärast algab kogu elektripaigaldise planeerimine vajaduste kaardistamisest: tuleb otsustada, mis, miks, kus ja kuidas soovitakse saavutada.

“Olenevalt läheülesandest luuakse projekt-lahendused,” nendib Timbeco Ehituse ehitusjuht Kuido Karner. “Meil toimus projekteerimise faasis ka nõustamine, arutasime täpselt läbi, mida soovime vältida ja mida kindlasti kasutada. Projektlahenduse põhjal saab detailse hinnapakkumise koostada.”

Laulasmaa eramu elektripaigaldise projekteeris ja ehitab Käikor OÜ. Ettevõtte juhi Margus Malla sõnusti võetakse projekti loomisel aluseks omaniku ja sisekujundaja visioon. “Mina sulatan need kokku ja teen lahendused tehniliselt võimalikuks,” lausub ta.

İgasuguse elektriprojekti loomisel on esimene ülesanne kindlaks määrata tarbijad, nende asukohad ja vajadused. “Sealt tuleneb võim-

”**Elektriku töö algab, kui karp on püsti, ja lõppeb pärast viimistlustööde valmimist.**

Käikor OÜ juht Margus Malla

sus, millega on vaja liitumisel arvestada,” nendib Karner.

Ka Lohusalu maja tehnilised arvutused sõltusid suuresti pea- ja abihoonete asukohast. Juba toitekaablite projekteerimisel tuli määrata hoonete vajadused ning see, kuidas hooned elektriga varustada ja millist suhtlemist hoonete vahel vaja on (välisvalguse juhtimine, valve- ja sidesüsteemid).

Otsused tehakse arvutuste põhjal. Malla kinnitusele arvatatakse vajalikud võimsused välja väga täpselt. “Kuna elektrienergia hind tõuseb pidevalt, siis püütakse tarbijate valikul elektriku võimalikult palju vähendada. Võimalusi jagub: LED-valgusallikad, soojuspump jne. Samas on selge, et 16amprise peakaitsemega ei saa midagi mõistlikku planeerida, sest 16 amprit on juba elektripliidi enda kaitse. Et oleks mugav tarbida ja peakaitse asjata ei rakenduks, peab liinide koormused ja lühisvoolud läbi arvutama – see ongi projekteerimise kõige keerulisem osa,” sõnas Malla.

ELEKTRI-TÖÖD Lohusalu majas: iga kaabel paigaldatakse täpselt projekti järgides. FOTO: RAUL MEE



19. detsembril ilmub **Vkus Žizni** lisana ja
21. detsembril **Äripäeva** lisana erileht

Jõulud

Kõige parem kingitus on hea sõna!

Pea oma kauaaegseid partnereid ja lojaalseid kliente mees jõulutervitusega erilehes Jõulud.

Reklaami saab tellida ja materjale kujundamiseks esitada **Vkus Žiznis 7. detsembrini** ja **Äripäevas 10. detsembrini.**

Kujundatud reklaamid esitada **Vkus Žiznis 14. detsembriks** ja **Äripäevas 17. detsembriks.**

Lisainfo ja reklaami tellimine: reklaami projektijuht **Ellen Ostrat** tel **667 0146**, faks **667 0200**, ellen.ostrat@aripaev.ee

Äripäev **Деловые**
ВЕДОМОСТИ