

SELETUSKIRI

VALVESIGNALISATSIOON

Lähteandmed: Arhitektuurne plaan.

Normdokumentide loetelu: Standardid EVS 932 „Ehitusprojekt“; Ehitusseadustik.

Võimalike ebatäpsuste või vasturääkivuste korral projektis tuleb pöördud projekteerija poole, kes annab täpsustavad selgitused.

Paigaldatavad nõrkvooluseadmed peavad omama CE vastavusmärke, lähtudes „Toote nõuetele vastavuse seadus“ nõuetest.

Kõik asendatavad seadmed peavad olema vähemalt samasuguste parameetritega ja kvaliteediga nagu on projektis. Asendatavad seadmed tuleb kooskõlastada projekteerijaga.

Võimaliku sissetungi avastamiseks kasutatakse infrapuna liikumisandureid ja välisustel magnetkontakte. Kõik valvesüsteemi andurid peavad olema süsteemi ühendatud 1 tsooni põhimõttel (1 andur tsoonis), et oleks tagatud häire lokaliseerimine anduri täpsusega. Kõigi andurite kaanekontaktid ühendatakse sabotaažiahelatesse.

Valvestamine ja valvest mahavõtmine toimub pin koodiga mõlema otsasissepääsu juurde planeeritud sõrmistikelt. Kahe lasteaia korpuse vahelist galeriid ei valvestata. Keskseade peab võimaldama vähemalt 500 sündmuse salvestamist logis. Keskseadme võimaliku kaughoolduse tarbeks ja häireinfo edastamiseks ühendatakse see ka andmeside võrguga.

Häiresignaali ja olekusignaali peab olema võimalik edastada IP kommunikaatori abil turvafirma jälgimispulti. Vajalikud kommunikatsiooni-seadmed hangib ja paigaldab valveteenust osutav turvafirma.

Kõik hoonesisesed kaablid peavad vastama tuletundlikkuse klassile Cca-s1,d1,a2.

Põhilised nõuded montaažitöödele

Valvesignalisatsiooni ehitusel tuleb jälgida “Hoone tehnosüsteemide RYL 2002” üldisi kvaliteedinõudeid.

Kaablid paigaldatakse ripplagedega ruumides ripplae taga kinnitatuna hoone seintele ja/või lakke. Ripplagedeta ruumides süvistatakse kaablid seintesse.

Seadmete paigaldamisel lähtuda vastavatele seadmetele ettenähtud üldistest montaažinõuetest ja tehasepoolsetest erinõuetest.

Keskseadme võrgutoide peab olema toodud piirkonna elektrikilbist eraldi kaitseautomaadi alt. Kõik tugevvooluühendused teeb elektritööde pädevustunnistust omav isik.

Paigaldaja koostab paigaldatud süsteemide kohta teostusjoonised ja viib hoone valdajale läbi koolituse paigaldatud valvesüsteemi kasutamise kohta.

Vastutav spetsialist: Jan Suuvere