

Telekommunikationssystem

Telefonsystem

Separata telefonsystem installeras normalt inte. Verksamhetens telefoni nyttjar fastighetsnätet.

Mobilförstärkningsnät

Nya BBR-krav, byggmetoder och energisparande materialval i fasader och fönster medför att signaler för mobilnätet inte når in i moderna byggnader. Dålig täckning inomhus kan behöva ordnas med repeaters (sk förstärkare) och ett nät med mobilantennor inomhus. Mobilförstärkningsnät är hyresgästens (skolan eller SDF) eget system. Projekterande konsult ska dock i varje projektering fånga upp frågan om behov samt i så fall utreda och projektera detta. Verksamheten är dock kravställare gällande hur stor del av lokalerna som ska täckas etc eftersom det är mycket kostnadsdrivande och belastar hyresgästen direkt. Projektör ska tillse att utrustningen placeras på lämplig plats och förses med elmatning. Utrustningen får ej placeras i CUR. Dimensionering ska ske efter leverantörens uppgifter om det aktuella systemets effektbehov, värmeutveckling och liknande.

Hjälptelefon från säker plats/kommunikation från evakueringsplats/EVAK

Beslut om tillfällig evakueringsplats för funktionshindrad eller säker plats fattas av brandsakkunnig.

SISAB's ambition kring detta finns beskrivet i "Goda Exempel - Tvåvägskommunikation vid evakueringsplats för funktionshindrad" på www.sisas.se.

Tvåvägskommunikation kan uppnås via tal eller optisk lösning. Oavsett lösning är det viktigt att funktionen är tydlig, att utrustningen inte är aktiv i annat fall än vid utlöst brand, att den är "vandalsäker" samt att plats och funktion för svarsapparaten utreds i projektet. Utrustningen ska installeras enligt tillverkarens anvisningar och integreras med utrymningslarmet. Dvs. med krav på brandsäker kabel och reservkraft etc.

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 2.0.0

Sökväg: projekteringsanvisning-el-
telesystem/telekommunikationssystem/telekommunikationssystem.partial.html

Genererad: 2024-05-19



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen