

Nudimo izgradnju većih antenskih sustava i vlastitih TV centrala, koje odgovaraju velikim kompleksima, kao i jednostavnije, a još uvijek tehnološki dovršene TV sustave za samostalne stambene objekte.

Antenski TV sustav je prilagođen zahtjevima i financijskim uvjetima pojedinih stranaka.

Antenske sustave dijelimo **satelitski** antenski sustav, sustav **zemaljskih** antena ili kombinaciju jednih i drugih.

Poznajemo sljedeće načine distribuiranja TV signala iz antenskih sustava:

- Centrala s izlaznim analognim Pal TV signalom, za klasičnu koaksialnu instalaciju i klasične TV aparate.
- Centrala s izlaznim digitalnim TV signalom DVB-T/C, za klasičnu koaksialnu instalaciju i (LCD) TV aparate s ugrađenim digitalnim DVB-T/C prijarnikom.
- Centrala s izlaznim IPTV signalom za distribuciju preko IP mreže i TV aparate s dodatkom IPTV STB jedinice.
- Decentralizirana multiswitch distribucija namijenjena distribuciji preko koaksialne multiswitch mreže i TV aparata s ugrađenim satelitskim DVB-S/S2 prijarnikom ili dodatkom DVB-S/S2 STB jedinice. (prikladno rješenje za manje objekte).

Prijamne antene

Sustav je obično sastavljen od satelitskog i digitalnog zemaljskog dijela. **Satelitski dio** se većinom sastoji od jedne satelitske parabole za primanje signala do četiri satelita. Obzirom na lokaciju objekta

digitalni zemaljski dio

se sastoji od jedne ili više antena. Broj antena uvjetuje prijam signala iz dostupnih smjerova slovenskih i stranih TV predajnika.

Antenska centrala

Kod manjih objekata sa zemaljskim prijmom priprema zajedničkog čvorišta nije posebno zahtjevnija. Signale iz većih antena filtriramo, ojačamo i združimo u zajednički vod, koji je potom odveden odnosno razdijeljen do pojedinog TV.

Zahtjevnija je izgradnja antenske centrale sa dodatkom satelitskog prijama jer u samoj centrali primamo i obrađujemo samo programe, koji su potrebni strankama, dok ostale izostavimo. Priprema dobro organizirane ograničene programske sheme za hotelske goste ili stanovnike objekta je već u samoj centrali važna zbog potencijalno prevelikog broja zemaljskih i satelitskih programa, što bi gostima prilikom traženja željenog programa možda prouzročilo zbunjenost i nezadovoljstvo.

Vlastita antenska centrala ima prednost pred pretplatničkim odnosom kod ponuđača kablenskog ili internet TV sadržaja.

Najvažnije prednosti su:

- nema dodatnih mjesečnih pretplatničkih troškova
- visoka kvaliteta prikazane slike (i HD programi gdje je to moguće)
- programska TV šema prilagođena potrebama gostiju, odnosno stanovnika
- mogućnost varijabilnog kanala za potrebe većih grupa zahtjevnijih gostiju (dodavanje programa koji nije u redovitoj programskoj shemi)
- mogućnost internih »hotelskih« promocijskih TV kanala
- veće zadovoljstvo stranih hotelskih gostiju zbog njihovih domaćih programa
- povratak investicije (u usporedbi s pretplatom) u približno 3 do 4 godine, ovisno o objektu.