

Antenski priključek za zaklonišča

Tu prikazana izvedba je ena od možnih variant in je demontažne izvedbe. Potrjena in preizkušena je v praksi in pozitivno ocenjena ob tehničnih in kontrolnih preizkusih zaklonišč. Ustreza le, če je kompletna, kot je določeno, čeprav na risbi ni v celoti prikazana.

Pravilnik o tehničnih normativih za zaklonišča in zaklonilnike (Ur. list RS, št.: 17/98; 26/28, 25/00, 38/01, in 66/06) določa sledeče:

Kabelska napeljava za sprejem radijskih signalov je možna od priključka za anteno na koncu zasilnega izhoda do priključka uporabnika, ki naj bo v bivalnem prostoru. Priključki uporabnika morajo biti označeni s simbolom za sprejemne antene.

Antena mora biti izdelana za sprejemna območja zelo visokih frekvenc - VHF, FM, montažnega tipa v obliki palice in v skladu z načrtom radijskih zvez v sistemu zaščite, reševanja in pomoči.

Za pritrditev antene je treba z zunanje strani zasilnega izhoda predvideti ustrezen nosilec.

Vsa oprema v zaklonišču mora biti poleg določb tega pravilnika usklajena s predpisi in standardi, ki veljajo v Republiki Sloveniji ali v eni od držav Evropske unije.

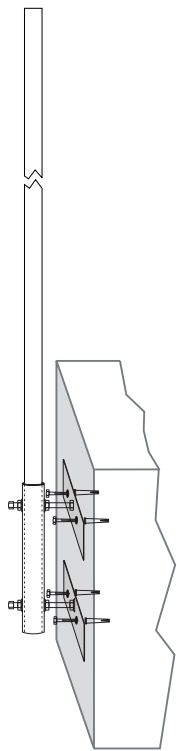
Pri izvedbi antenskega priključka za zaklonišče je potrebno upoštevati tudi zahteve, ki jih je Uprava RS za zaščito in reševanje predpisala v navodilih o ugotovitvah tehničnega in kontrolnega preizkusa zaklonišča.

Vsako zaklonišče mora imeti svoj antenski priključek, ki omogoča radijsko povezavo z lokalnim centrom za obveščanje ali štabom civilne zaščite. Posamezni deli antenskega priključka so lahko standardne izvedbe, ki so med seboj funkcionalno združljivi. V bivalnem prostoru je lahko tudi priključek skupne antenske napeljave objekta. Ob antenski vtičnici mora biti tudi vsaj ena 230 V električna vtičnica za priključitev in napajanje radijskega aparata ali postaje.

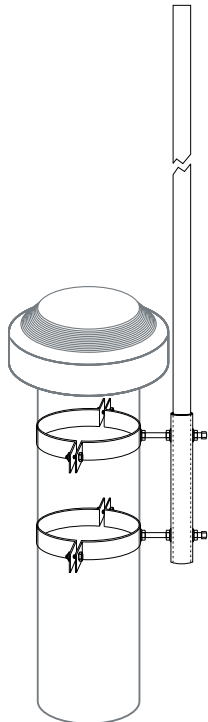
Kompletni antenski priključek sestavljajo:

- antenska vtičnica v bivalnem prostoru zaklonišča
- zaščitna omarica za petmetrski svitek antenskega kabla ob koncu hodnika zasilnega izhoda
- kabelska povezava antenske vtičnice do zaščitne omarice ob koncu hodnika zasilnega izhoda
- plinotesno izvedeni vsi prehodi antenskega kabla skozi stene z zahtevo plinotesnosti
- odprtina za prehod antenskega kabla iz jaška zasilnega izhoda do antenskega nosilca
- nosilec antenskega droga
- antenski drog
- antena montažnega tipa v obliki palice in v skladu z načrtom radijskih zvez v sistemu zaščite, reševanja in pomoči; antena mora biti izdelana za sprejemna območja zelo visokih frekvenc - VHF, FM.

NAVODILO ZA MONTAŽO NOSILCA IN ANTENE



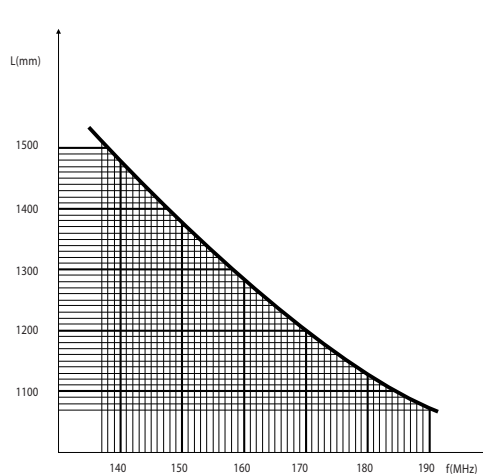
Detajl pritrditve nosilca antene na zunanjo steno zasilnega izhoda ali vhodne konstrukcije. (obvezno izven cone ruševin)



Detajl pritrditve nosilca antene na cev za zajemanje zraka na zunanji strani jaška zasilnega izhoda. (obvezno izven cone ruševin)

Zaščitna cev za napeljavo antenskega kabla je zasuta v zemlji.

DIAGRAM ZA UGLAŠEVANJE ANTENE



Navodilo za montažo

Antena je namenjena za sprejemanje in oddajanje v 2 m frekvenčnem pasu. Montiramo jo na streho vozila ali na druge primerne površine. Uglasimo jo s postopnim skrajševanjem dipola po podanem diagramu in merilnikom prilagoditve (VSWR). Delovna dolžina antene je dolžina od montažne površine do vrha dipola (merjeno v mm).

TEHNIČNI PODATKI: (velja za tip AM 5024):

- frekvenčno področje140–174 Mhz
- elektr. dolžina5/8
- prilagoditev< 1,2
- koaks. dolz. ant.50 ohm
- dolžina kabla5 m
- maks. dolz. ant.1483 mm
- teža antene0,35 kg

OPOZORILO!

Dolžine iz diagrama veljajo za antene montirane na sredini površine 1 m x 1 m. Pri manjših površinah določimo dolžino antene z merilnikom prilagoditve (VSWR).

