

Anténa pre vonkajšie použitie AN-03

Táto anténa je určená pre použitie s bezdrôtovými výrobkami firmy Jablotron, ktoré pracujú na frekvencii 430 ÷ 450 MHz a sú vybavené konektorom pre pripojenie externej antény. Pri použití tejto antény musí byť interná anténa zariadenia odpojená podľa návodu príslušného výrobku.

Technické parametre

Rozsah pracovnej frekvencie	430 - 450 MHz
Smerová charakteristika	všesmerová
Impedancia	50 Ω
Doporučená inštalácia	vertikálne
Uchytenie	na stenu alebo na stožiar do Ø 50 mm
Dĺžka zvodu	3 m
Konektory: anténa	typ PL
zariadenia	kompatibilné s JA-60 a PG-4
Prostredie	vonkajšie
Klimatická odolnosť	-40 °C ÷ 70 °C, vlhkosť 95 %

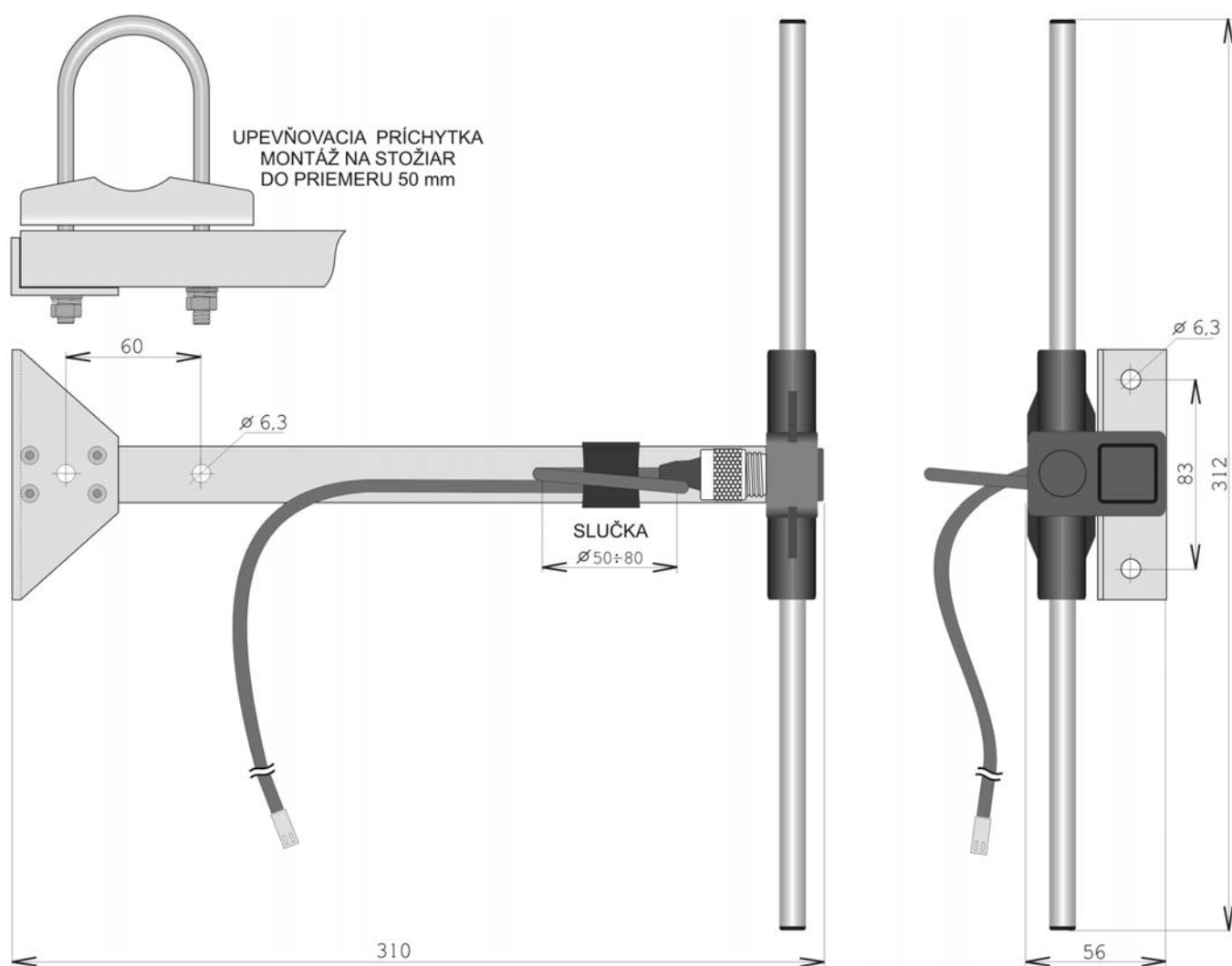
Inštalácia

Anténa (jej aktívna časť) by mala byť orientovaná vertikálne. Anténa je všesmerová (kruhová charakteristika). Vyžarovaciu charakteristiku ovplyvňujú blízke kovové predmety. Pre montáž na stenu sú určené otvory v montážnej konzole. Anténu je možné inštalovať aj na stožiar pomocou dodanej príchytka (viď. obr.).

Na dodanom zvode antény je nutné vytvoriť slučku (jeden závit o priemere 5-8 cm) čo najbližšie ku konektoru antény. Túto slučku vytvorte až po nasunutí gumovej ochrannej krytky konektora antény. Slučku prichyťte montážnou páskou k nosníku antény. Poloha slučky musí byť kolmo na žiarič – tak ako je znázornené na obrázku.

Zvod je možné predlžovať odpovedajúcim koaxiálnym káblom, nedoporučuje sa však predlžovanie o viac ako 10 m.

Konektor antény doporučujeme chrániť prípravkom RESISTIN alebo iným spôsobom pred vlhkosťou - dodatočná ochrana k dodanej gumovej krytke konektora antény.



Mechanické rozmery antény AN-03