

Historie observatoře Praha-Libuš

Český
hydrometeorologický
ústav



Prvotním impulsem k výstavbě Observatoře byla nutnost přestěhovat sondážní stanici z ruzyňského letiště z důvodu možných kolizí balonů s přibývajícím leteckým provozem.

Z několika pražských lokalit zbyla nakonec volná jen bývalá skládka poblíž Libuše.

Situace na rozvíjejícím se letišti se natolik zhoršila, že v létě 1967 bylo rozhodnuto o stěhování do provizorních prostor ještě před zahájením stavby samotného areálu. Zpočátku provoz probíhal ve 3 maringotkách, příjem sond zajišťoval mobilní radioteodolit.

Současně bylo započato se stavbou první budovy, dnešní budovy A.



Od 1. 1. 1971 zde začala i pravidelná synoptická měření na meteorologické zahrádce.



Díky dobrému radiohorizontu se zde od počátku počítalo také s radarovým měřením a příjmem družicových snímků.



První radar byl instalován do rozestavěné budovy v roce 1969, se zkušebním provozem bylo možno začít až koncem října 1970. Právě koncem roku 1970 byla budova předána do užívání.

Příjem družicových snímků začínal v roce 1969 také v provizoriu, zpočátku na vyvýšené konstrukci na pozemku areálu u rozestavěné budovy. Teprve koncem roku 1970 byla anténa přemístěna na střechu nové budovy.



V 80. letech se na Observatoř – Libuš přestěhovaly také hemické a kalibrační laboratoře, později oddělení přístrojové techniky. Ty dnes obývají budovy B a C.

Navzdory původním ujištěním hl. m. Prahy bylo v 70. letech započato s výstavbou výškových domů v těsném sousedství observatoře. Kvůli omezení radarových měření byla v letech 1978–1979 vystavěna pro radar 60 m vysoká věž.

S pokročilou technikou a možnostmi automatického provozu jsou dnes radary umístěny mimo Prahu a věž tak od roku 2001 slouží už pouze telekomunikačním účelům.