



AIR-POL[®] Sp. z o. o.



Wiatrowskaz W900 + maszt 6m + oświetlenie pozycyjne

WSKAŹNIK KIERUNKU WIATRU – WIATROWSKAZ W900

Zgodnie z załącznikiem do obwieszczenia Nr 4 Prezesa ULC z 17.03.2008 (załącznik Nr 1, tom I do Konwencji o międzynarodowym lotnictwie cywilnym)

(...) Zastosowanie

5.1.1.1 - Lotnisko ma być wyposażone w przynajmniej jeden wskaźnik kierunku wiatru.

Usytuowanie

5.1.1.2 - Wskaźnik kierunku wiatru ma być umieszczony tak, aby był widoczny ze statku powietrznego będącego w locie, lub znajdującego się na polu ruchu naziemnego oraz w taki sposób, aby był on wolny od zawirowań powietrza wywołanych przez sąsiednie obiekty.

Charakterystyki

5.1.1.3 Zalecenie – Zaleca się, aby wskaźnik kierunku wiatru miał kształt ściętego stożka, jego długość była równa co najmniej 3,6 m, a średnica większej podstawy równa co najmniej 0,9 m.

Powinien być wykonany z tkaniny w taki sposób, aby wyraźnie wskazywał kierunek i dawał ogólną orientację o prędkości wiatru przyziemnego. Kolor lub kolory tkaniny, powinny być tak dobrane, aby wskaźnik był wyraźnie widoczny i pozwalał na korzystanie z jego wskazań z wysokości co najmniej 300 m, przy uwzględnieniu barwy otaczającego tła. Jeżeli jest to możliwe, zaleca się używać jednego koloru, najlepiej białego lub pomarańczowego. Jeżeli zachodzi potrzeba zastosowania zestawu dwóch kolorów, celem odróżnienia wskaźnika kierunku wiatru od tła na którym jest widoczny, preferowanymi zestawami są: pomarańczowy z białym, czerwony z białym i czarny z białym. Zaleca się układać je w formie pięciu pasów z dwóch kolorów na przemian, przy czym pasy pierwszy i ostatni powinny być koloru ciemniejszego.

5.1.1.4 Zalecenie – Zaleca się, aby usytuowanie co najmniej jednego wskaźnika kierunku wiatru było oznaczone pasem o szerokości 1,2 m w kształcie okręgu o średnicy 15 m ze środkiem w miejscu usytuowania konstrukcji wsporczej wskaźnika. Kolor pasa powinien być tak dobrany, aby był on dostatecznie widoczny, preferowanym kolorem jest kolor biały.

5.1.1.5 Zalecenie – Na lotnisku przeznaczonym do użytkowania w nocy, zaleca się oświetlenie przynajmniej jednego wskaźnika kierunku wiatru. (...)

Dane techniczne	W900
Średnica kosza [mm]	900
Długość kosza [mm]	600
Długość rękawa [cm]	360
Kolor rękawa wiatrowskazu	Biało-czerwony ^{(1) (2)}

Możliwe warianty do realizacji (wszystkie części cynkowane ogniowo):⁽³⁾

Kosz wiatrowskazu + obrotnica + rękaw wiatrowskazu + 4,5m maszt składany

Kosz wiatrowskazu + obrotnica + rękaw wiatrowskazu + 6m maszt do zabetonowania

Kosz wiatrowskazu + obrotnica + rękaw wiatrowskazu + 6m maszt do zabetonowania + oświetlenie pozycyjne

(1) Rękawy wiatrowskazu mają ograniczoną żywotność. W typowych warunkach użytkowania trwałość rękawów dochodzi do 2 lat. Wiatrowskazy narażone są na warunki atmosferyczne lub pracują w środowisku zanieczyszczonym chemicznie. Przy kumulacji wszystkich tych czynników ich trwałość może się zmniejszyć nawet do 6 miesięcy.

(2) Kolor rękawa wiatrowskazu wg specyfikacji klienta zgodny z obwieszczeniem Nr 4 Prezesa ULC z 17.03.2008.

(3) Maszt i dodatkowe akcesoria (oświetlenie) wg specyfikacji klienta.