

Príručka majiteľa a prevádzkovateľa pneumatického stanu REATEK

Montáž, bezpečné používanie, kotvenie, kontrola, údržba a skladovanie pneumatických eventových stanov.

Účel / Purpose

Táto príručka je určená majiteľom, organizátorom podujatí, montážnym pracovníkom a kompetentným osobám zodpovedným za pneumatické stany REATEK. Dopĺňa modelový návod a kotevný plán. Ak sa údaje líšia, platí prísnejší alebo modelovo špecifický údaj.

Majiteľ alebo prevádzkovateľ zodpovedá za výber miesta, kompetentnú montáž, dostatočné kotvenie, sledovanie počasia, rutinné kontroly, bezpečné používanie a vedenie záznamov.

1. Charakter výrobku

Pneumatický stan má nosný rám tvorený uzavretými vzduchovými vakmi. Po nafúknutí sa ventily uzavru a elektrický fukár sa odpojí. Nejde o stan s nepretržitým prívodom vzduchu ani o nafukovaciu atrakciu.

Stan je dočasná eventová konštrukcia. Nesmie byť použitý ako trvalá stavba, pri extrémnom počasí, na prenocovanie bez osobitného určenia ani na zaťažovanie osobami.

2. Rutinná kontrola pred každým použitím

- miesto je rovné, dostatočne veľké a bez ostrých predmetov, horúcich povrchov, vedení a kolíznych trás;
- plášť, vzduchové vaky, švy, zipsy, ventily a kotevné body nemajú trhliny, prepichnutia, výrazný oder ani deformácie;
- červené pretlakové ventily sú pevne dotiahnuté, čierne nafukovacie ventily sú čisté a funkčné;
- k dispozícii je kompletný kotevný systém vhodný pre daný povrch a dostatočný počet osôb na montáž;
- predpoveď počasia je vyhovujúca počas montáže, používania aj demontáže;
- elektrický fukár, kábel a predlžovací prívod sú nepoškodené a chránené pred vlhkosťou.

3. Montáž a nafukovanie

Rozložte stan na ochrannú podložku v zamýšľanej orientácii. Nenaťahujte nohy násilím.

Skontrolujte všetky ventily. Červený pretlakový ventil musí zostať pevne dotiahnutý.

Pre rýchle naplnenie vyskrutkujte celé čierne telo nafukovacieho ventilu a hadicu fukára zasunúť do veľkého otvoru. Rám naplňte približne do tvaru.

Ventil naskrutkujte späť, horné viečko nechajte otvorené a dofúkajte cez horný otvor na prevádzkový tlak. Ak štítok neurčuje inak, cieľ je 3,2 až 4,2 PSI; maximum 4,5 PSI.

Zatvorte a zaistite všetky viečka. Pomôžte nohám do správnej polohy a skontrolujte, že vzduchové vaky nie sú pretočené alebo zalomené.

Namontujte strechu, bočnice, markízu, prepojovací diel a osvetlenie podľa modelového návodu. Pri práci vo výške používajte vhodný rebrík a bezpečný postup.

4. Kotvenie

Stan ukotvite ešte pred úplným dokončením montáže a používajte všetky predpísané body. Základné kotvenie nôh nenahrádza prídavné laná pri vetre.

Kolíky zatĺkajte do únosnej zeminy v odporúčanom uhle a laná napnite bez vôle. Na betóne alebo dlažbe použite dostatočne ťažké závažia alebo schválené pevné body; nikdy nepoužívajte ľahké dekoratívne závažia.

Laná a závažia viditeľne označte, aby nevytvárali riziko zakopnutia. Kotvenie nesmie blokovať únikové cesty.

Únosnosť podkladu a hmotnosť závaží musí zodpovedať modelu, rozmeru, konfigurácii bočníc a predpokladanému vetru. Pri pochybnostiach montáž nepripustite.

5. Vietor a počasie

Od rýchlosti 20 km/h použite všetky prídavné laná a zintenzívňte kontrolu kotvenia. Ak model nemá nižší limit, stan 3x3 až 6x6 sa nesmie používať nad 35 km/h a stan 7x7 alebo 8x8 nad 30 km/h.

Rozhodujú nárazy vetra, nie iba priemerná rýchlosť. Pri neistom alebo rýchlo sa meniacom počasí použite nižší interný limit a pripravte plán rýchleho vyfúknutia.

Pri búrke, krupobití, snežení, námraze, zaplavení alebo hromadení vody na streche stan nepoužívajte. Vodu a sneh neodstraňujte zvnútra údermi do strechy.

Pri poklese teploty tlak klesá; pri raste teploty stúpa. Tlak upravujte len cez čierny nafukovací ventil a nikdy neprekračujte maximum.

6. Bezpečná prevádzka

Po celý čas určite kompetentnú osobu, ktorá kontroluje rám, ventily, kotvenie, počasie a správanie osôb v okolí.

Zakážte lezenie, skákanie, sedenie a vešanie sa na rám. Používajte iba výrobcom určené body pre bannery, osvetlenie alebo príslušenstvo.

Udržujte dostatočný odstup od otvoreného ohňa, ohrievačov, výfukov, cigariet a horúcich svetiel. Vždy rešpektujte požiarny a evakuačný plán podujatia.

Elektrické zariadenia chráňte pred dažďom a vlhkosťou. Káble vedte tak, aby nepredstavovali riziko zakopnutia a aby neboli mechanicky namáhané.

Ak rám mäkne, stan sa posúva, uvoľní sa kotvenie alebo nastane poškodenie, okamžite zastavte používanie, vyprázdňte priestor a stan bezpečne vyfúknite.

7. Vyfukovanie a demontáž

Vyprázdňte stan a okolie. Odpojte elektrické príslušenstvo, odstráňte bannery, markízu a bočnice podľa modelového poradia.

Uvoľnite prídavné laná, ale ponechajte kontrolované základné kotvenie, kým rám nezačne bezpečne klesať.

Otvorte čierne nafukovacie ventily; podľa potreby použite funkciu odsávania kompatibilného fukára. Červené pretlakové ventily nedemontujte.

Materiál skladajte bez ostrých prehybov, ťahania po zemi a zachytenia ventilov. Pred zabalením musí byť celý stan čistý a úplne suchý.

8. Čistenie, údržba a opravy

Bežné nečistoty odstráňte mäkkou kefou, vodou alebo jemným mydlovým roztokom. Najprv vyskúšajte čistenie na nenápadnom mieste. Nepoužívajte rozpúšťadlá, bieliadlá ani tlakové čistenie.

Po každom použití skontrolujte ventily, švy, zipsy, kotevné body a opotrebovanie strechy. Po náročnej udalosti, silnom vetre, nehode alebo oprave vykonajte rozšírenú kontrolu.

Malú lokálnu netesnosť opravujte iba dodanou sadou a podľa opravného postupu. Poškodenie nosného vaku, ventilu, kotviaceho bodu alebo veľký roztrh posúdi autorizovaný servis.

Opravy treťou stranou bez súhlasu REATEK môžu ovplyvniť bezpečnosť a záruku. Všetky významné opravy zaznamenajte.

9. Odporúčaný plán kontrol

Interval	Rozsah
Pred každým použitím	miesto, plášť, vaky, ventily, tlak, zipsy, kotvenie, počasie
Počas používania	tlak rámu, napnutie lán, pohyb závaží, vietor, voda na streche
Po každom použití	poškodenie, vlhkosť, čistota, kompletnosť dielov
Najmenej raz ročne	rozšírená kontrola rámu, ventilov, švov, kotvenia a elektrického príslušenstva kompetentnou osobou alebo servisom
Po nehode, silnom vetre alebo oprave	mimoriadna kontrola pred ďalším použitím

10. Záznam a zodpovednosť

Uchovávajúte faktúru, identifikáciu modelu, manuál, kotevný plán, materiálové doklady a záznamy o kontrolách a opravách.

Samostatné stany do 50 m² sú mimo rozsahu EN 13782:2015 iba vtedy, ak nie sú inštalované v tesnej skupine, ktorej spoločná plocha presiahne 50 m². Vždy môžu platiť miestne povolenia a požiadavky organizátora alebo úradu.

Za bezpečné umiestnenie a používanie zodpovedá prevádzkovateľ alebo organizátor podujatia. Pri pochybnostiach sa stan nepoužije.