

Technická specifikace nafukovacího stanu pro hasiče

Předmětem technické specifikace je pořízení nafukovacího stanu s příslušenstvím.

A Základní technická specifikace

stan musí splňovat požadavky

- a) **konstrukce** : PES textil oboustranně nánosovaný PVC, oděruvzdorný, nepropustný pro vzduch, snížená hořlavost
- b) **střecha** : PES textil jednostranně nánosovaný PU, vodonepropustná, vodoodpudivá úprava, snížená hořlavost
- c) **podlaha** : PES textil oboustranně nánosovaný PVC, vysokopevnostní, oděruvzdorný, vodonepropustný, protiskuzová úprava, snížená hořlavost.
- d) **okna** : čtyři - třívrstvá

B Další technické podmínky

- vnitřní užitná plocha – 28m²
- vnější rozměry (mm) – 5 650 x 5 600 – 3 000
- vnitřní rozměry (mm) – 5 650 x 4 900 x 2 650
- hmotnost – max.120kg
- počet vzduchových komor - 1
- počet ventilů nafukovací/přetlakové – 3/1
- průměr tubusů (mm) – 350/230
- tepelný rozsah použitelnosti (°C) - -30až +70
- provozní tlak (bar) – 0,1 – 0,3
- možnost propojování stanů bez spojovacích chodeb
- barva červená, na bocích s nápisem „HASIČI BROUMOV“ v bílé barvě
- vrata šíře 2m, výška 2,3m s možností propojení plachtovým zapínáním
- větrací sítky nade dveřmi pro zajištění přirozené výměny vzduchu
- vyrolovatelná vchodová vrata
- úchytky s lanem a kotevní lana na nosných obloucích konstrukce pro zajištění stability v jakémkoliv počasí, na tvrdém povrchu možno kotvit pomocí zátěžových vaků
- na vnitřní straně konstrukce úchytky pro zavěšení světel, nebo jiných přístrojů
- stan bude dále vybaven na bočních stranách 2 uzavíratelnými otvory o průměru 150 mm pro přívod elektrických kabelů, hadic a dvěma uzavíratelnými otvory o průměru 350 mm pro přívod topení.

C Příslušenství

1. vysokotlaká hadice s manometrem

- koncovka hadice kompatibilní s rychlospojkou na víčku nafukovacího ventilu(stany,sprchy,bazény)
- určena pro tlakovou láhev 300 bar
- délka 1m
- maximální tlak hadice 15 bar

2. topný agregát

- palivo – ELTO/nafta
- tepelný výkon - min. 20kW
- vzduchový výkon – min.1550 m³/hod
- elektrické zapojení – 230V/50 Hz
- spotřeba proudu/příkon – max.1,5A/0,3kW
- hmotnost – max.40 kg.
- příslušenství – 2 kusy pružné hadice - průměr 310 mm
- kovový adaptér na dvě hadice - průměr 310 mm
- prostorový termostat s kabelem 3 m
- podvozek pro daný typ agregátu

3. Osvětlení

- zářivkové světlo do stanu , zvýšená odolnost,úsporný provoz
- výkon/příkon – 2x55 W
- stupeň krytí – IP 54
- počet – 2ks

4. Dmychadlo

- elektrické zapojení – 220 V/50 Hz
- výstupní tlak – 0,5 bar
- výkon/příkon – 2x 1000 W
- hmotnost max. 4,5 kg
- délka hadice – 1m
- délka el. kabelu – 3m
- stupeň krytí – min. IP 20

5. Podlaha

- skládací
- statické zatížení – min. 15t/m²
- teplotní rozsah použitelnosti - -40°C až +50°C
- hmotnost jednoho dílu – max.0,2 kg

- **Skládací textilní lehátko – 6 ks**

Parametry lehátka: šířka 85 cm; délka 210 cm, nosnost 150 kg, max. výška sedáku 56 cm, hmotnost max. 10 kg.

Nohy lehátek budou vybaveny patkami proti boření, polstrování z mikrofleece materiálu

Další požadavky

Technické podmínky, specifikace a technické a uživatelské standardy jsou popsány v této zadávací dokumentaci. Je nutno respektovat ustanovení příslušných EN ČSN nebo jejich částí, které byly oprávněným orgánem prohlášeny za závazné. Veškeré prvky a součásti dodávky (materiály, výrobky a zařízení) musí splňovat požadavky zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,

Technická dokumentace dodaná se stanem

1. Český návod k obsluze a údržbě s technickým popisem

Ilustrační foto



