

TECHNICKÁ SPECIFIKACE – ZÁCHRANNÉ NAFUKOVACÍ STANY S PŘÍSLUŠENSTVÍM

Předmětem technické specifikace jsou 4 ks záchranných nafukovacích stanů s příslušenstvím, tvořící zázemí při zásahu hasičských jednotek při provádění požárních zásahů a záchranných prací jednotkami hasičského záchranného sboru kraje při živelních pohromách a jiných mimořádných událostech v souladu s §70 zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně ve znění pozdějších předpisů. Uvedené prostředky musí splňovat veškeré požadavky dle platných norem v den podání nabídky. Uvedené prostředky musí být po dodání dle této specifikace plně funkční a bez závad.

Stany umožňují jednoduché postavení během několika minut po napojení na přívod vzduchu. Konstrukce lepená nebo svařovaná, kompletně nafukovací, bez vnitřních pevných podpěr či vzpěr. Je řešena jako jednokomorová v případě stanů v odlehčeném provedení a dvoukomorová v případě stanů v z odolněném provedení. Možnost nafukování stlačeným vzduchem nebo elektrickou pumpou - nafukovacích / vyfukovacích ventilů. Vchody stanu se zdrhovadly nebo suchými zipy - provázky, otočné plachtové zapínání u podlahy, vrata srolovatelná a upevnitelná pomocí trojzubců nebo suché zipy - provázky. Kotevní laty a lana na nosných obloucích konstrukce pro zajištění stability v jakémkoli počasí, na tvrdém povrchu možno kotvit pomocí zátěžových vaků naplněných vodou či jinou zátěží položenou na kotevní latic. Na vnitřní straně konstrukce úchyty pro zavěšení světel, přístrojů apod. Na bočních stranách minimálně jeden uzavíratelný otvor o průměru 350 mm pro připojení topení, klimatizace. Stany jsou v rámci jedné produktové řady vzájemně propojitelné pomocí propojovacích dílů. Na podélných stranách v dolní části nápis hasiči.

Technické parametry - 2 ks záchranného nafukovacího stanu s příslušenstvím v z odolněném provedení s užžitnou plochou 23 m²

- vnější rozměr min. 6 000 mm x 4 300 mm x 2 700 mm
- vnitřní užžitná plocha min. 23 m² .
- rozměr vrat min. 2 900 mm x 2 100 mm
- rozměr ve sbaleném stavu max. 1 300 mm x 1000 mm x 700 mm
- hmotnost max. 100 kg
- počet vzduchových komor v konstrukci min. 2 ks
- počet nafukovacích ventilů min. 2
- počet přetlakových ventilů min. 2
- tepelný rozsah min. -25 až + 65°C
- provozní tlak 0,1 - 0,3 bar
- lůžková kapacita (osoby) min. 5
- možnost propojení stanu pomocí propojovacího dílu
- lepené spoje tlakových částí konstrukce

Použití materiály:

- **Nafukovací konstrukce** - PAD textil oboustranně nánosovaný kaučukovou směsí, vysokopevnostní, oděruvzdorný, nepropustný pro vzduch, s plošnou hmotností cca 560 g/m².
- **Střecha** - PES jednostranně nánosovaný PU, vysokopevnostní, vodonepropustný s plošnou hmotností cca 240 g/m², samozhášivý, barva červená.
- **Podlaha** – PES textil oboustranně nánosovaný PVC, vysokopevnostní, oděruvzdorný, vodonepropustný, s protiskluzovou úpravou, plošná hmotnost cca 450 g/m².

Základní vybavení stanu s užžitnou plochou min. 23 m² v zodolněném provedení:

- Odvětrávací otvory min. 2x
- Třivrstvé okno 6 x
- Hlavní vchody 2x
- Kotevní lana 8x
- Kotevní úchyty 8x
- Otvory o průměru 150 mm min. 1x
- Otvory o průměru 350 mm min. 1x
- Ruční pumpa 1x
- Adapter na tlakovou hadici (C7 - AH) 1x
- Taška na příslušenství 1x
- Kolíky ke kotvení 16x
- Velké kladivo (palice) 1x
- Opravná sada 1x
- Přepavní taška 1x
- Certifikát o provedení tlakových zkoušek 1x
- Návod k obsluze 1x

Další vybavení k nafukovacím stanům s užžitnou plochou min. 23 m² v zodolněném provedení:

- Osvětlení 2 ks ke každému stanu – LED technologie, kabel min. 5 m délky, krytí IP54 a vyšší, výkon min. 60W, uzpůsobena tak, aby bylo možno je pověsit do stanu.

Technické parametry - 1 ks záchranného nafukovacího stanu s příslušenstvím v odlehčeném provedení s užžitnou plochou min. 13 m²

- vnější rozměr min. 3 800 mm x 4 100 mm x 2 600 mm
- vnitřní užžitná plocha min. 13 m²
- rozměr vrat min. 2 900 mm x 2 100 mm
- rozměr ve sbaleném stavu max. 1 100 mm x 900 mm x 500 mm
- hmotnost max. 60 kg
- počet vzduchových komor v konstrukci min 1 ks
- počet nafukovacích ventilů min. 2x
- počet přetlakových ventilů min. 1x
- tepelný rozsah min. -25 až + 65°C
- provozní tlak 0,1 - 0,3 bar
- možnost propojení stanu pomocí propojovacího dílu
- lepené nebo svařované spoje tlakových částí konstrukce

Použitá materiály:

- **Nafukovací konstrukce** - 700 - PES - PVC, oboustranný, vysokopevnostní, oděruvzdorný, nepropustný pro vzduch, s plošnou hmotností cca 700 g/m².
- **Střecha** - PES jednostranně nánosovaný PU, vysokopevnostní, vodonepropustný s plošnou hmotností cca 240 g/m², samozhášivý, barva červená.
- **Podlaha** – PES textil oboustranně nánosovaný PVC, vysokopevnostní, oděruvzdorný, vodonepropustný, s protiskluzovou úpravou, plošná hmotnost cca 450 g/m².

Základní vybavení stanu s užžitnou plochou min. 13 m² v odlehčeném provedení:

- Třivrstvé okno min. 2 x
- Hlavní vchody 2x
- Kotevní lana 6x
- Kotevní úchyty 6x
- Otvory o průměru 350 mm min. 1x
- Ruční pumpa 1x
- Adapter na tlakovou hadici (C7) 1x
- Taška na příslušenství 1x
- Kolíky ke kotvení 12x
- Kladivo (palice) 1x
- Přepavní taška 1x
- Opravná sada 1x
- Certifikát o provedení tlakových zkoušek 1x
- Návod k obsluze 1x

Další vybavení k nafukovacímu stanu s užžitnou plochou min. 13 m² v odlehčeném provedení:

- Osvětlení 1 ks ke stanu – LED technologie, kabel min. 5 m délky, krytí IP54 a vyšší, výkon min. 24W, uzpůsobena tak, aby bylo možno je pověsit do stanu.
- Kompresor k nafukování stanu – výkon min. 1000W, IP 44, 1 ks hadice k nafukování komor.

Technické parametry - 1 ks záchranného nafukovacího stanu s příslušenstvím v odlehčeném provedení s užžitnou plochou min. 23 m²

- vnější rozměr min. 4 900 mm x 5 100 mm x 2 700 mm
- vnitřní užžitná plocha min. 23 m² .
- rozměr vrat min. 2 900 mm x 2 100 mm
- rozměr ve sbaleném stavu max. 1 300 mm x 800 mm x 600 mm
- hmotnost max. 85 kg
- počet vzduchových komor v konstrukci min. 1x
- počet nafukovacích ventilů min. 2
- počet přetlakových ventilů min. 1
- tepelný rozsah min. -25 až + 65°C
- provozní tlak 0,1 - 0,3 bar
- možnost propojení stanu pomocí propojovacího dílu
- lepené nebo svařované spoje tlakových částí konstrukce

Použité materiály:

- **Nafukovací konstrukce** - 700 - PES - PVC, oboustranný, vysokopevnostní, oděruvzdorný, nepropustný pro vzduch, s plošnou hmotností cca 700 g/m².
- **Střecha** - PES jednostranně nánosovaný PU, vysokopevnostní, vodonepropustný s plošnou hmotností cca 240 g/m², samozhášivý, barva červená.
- **Podlaha** – PES textil oboustranně nánosovaný PVC, vysokopevnostní, oděruvzdorný, vodonepropustný, s protiskluzovou úpravou, plošná hmotnost cca 450 g/m².

Základní vybavení stanu s užžitnou plochou min. 23 m² v odlehčeném provedení:

- Třivrstvé okno min. 4 x
- Hlavní vchody 2x
- Kotevní lana 8x
- Kotevní úchyty 8x

- Otvory o průměru 350 mm min. 1x
- Ruční pumpa 1x
- Adapter na tlakovou hadici (C7) 1x
- Taška na příslušenství 1x
- Kolíky ke kotvení 16x
- Kladivo (palice) 1x
- Převážná taška 1x
- Opravná sada 1x
- Certifikát o provedení tlakových zkoušek 1x
- Návod k obsluze 1x

Další vybavení k nafukovacímu stanu s užitečnou plochou min. 23 m² v odlehčeném provedení:

- Osvětlení 2 ks ke stanu – LED technologie, kabel min. 5 m délky, krytí IP54 a vyšší, výkon min. 24W, uzpůsobena tak, aby bylo možno je pověsit do stanu.
- Kompresor k nafukování stanu – výkon min. 1000W, IP 44, 1 ks hadice k nafoukání komor.

