

## **Příloha č. 1 – Technické podmínky**

1. Nafukovací stan obdélníkového tvaru je kompatibilní s nafukovacími stany umístěnými v dekontaminačních přívěsech dislokovaných na všech územních odborech HZS Středočeského kraje a splňuje následující parametry (u HZS Středočeského kraje je zaveden typ GTX-24):
  - nafukovací konstrukce je zhotovena z oboustranně opryžované polyamidové tkaniny v barvě černé (560 g/m<sup>2</sup>); konstrukce stanu je lepená; pro nafukování a vyfukování má konstrukce dva nafukovací/vyfukovací ventily a dva přetlakové ventily; na konstrukci jsou umístěna poutka pro pověšení osvětlení, přístrojů a podobně; na vnější straně stanu jsou umístěny kotevní laty a lana,
  - stropní podélné válce nafukovací konstrukce musí být řešeny vložením mezi příčné válce tak, aby se nesnižovala průchozí výška stanu,
  - vnější rozměry nafouknutého stanu jsou nejméně 6000 x 4500 x 2800 mm (délka x šířka x výška),
  - vnitřní rozměry nafouknutého stanu jsou nejméně 6000 x 4040 x 2570 mm (délka x šířka x výška),
  - střecha je vyrobena z polyesterového textilu jednostranně naneseného polyuretanem (PU) v barvě červené (240 g/m<sup>2</sup>); stan má dva vchody; otevírání vrat vchodů je na tři svislá zdrhovadla a u podlahy je otočné plachtové zapínání s oky; vrata (vchody) lze srolovat a upevnit pomocí trojzubců v horní otevřené poloze; na bočních stranách stanu jsou dva malé otvory pro kabeláž (Ø 150 mm) a dva velké otvory pro topení nebo/a klimatizaci (Ø 350 mm); nad vrata (vchody) jsou umístěny větrací otvory;
  - stan je vybaven izolační a hygienickou vložkou,
  - v bocích stanu i vložek jsou souměrně umístěna celkem 4 okna (dvě na každé podélné straně) o rozměru nejméně 600x400 mm, okna jsou třívrstvá; jednotlivé vrstvy jsou z polyesterové (PES) síťoviny, PVC folie a kryt okna je ze stejného materiálu jako střecha,
  - podlaha je vyrobena z oboustranně naneseného polyesterového textilu, nános je z polyvinylchloridu (PVC) v barvě šedé (min. 510 g/m<sup>2</sup>); podlaha je sešita se střechou,
  - taška pro přepravu stanu je vyrobena ze stejného materiálu jako podlaha, je však v modré barvě; taška je opatřena popruhy se sponami pro uzavření a úchyty na přenášení tašky; taška obsahuje opravnou sadu, kolíky pro ukotvení stanu a kladivo; taška umožňuje uložení sbaleného nafukovacího stanu; vnější rozměry tašky jsou nejvíce 1400 x 950 x 800 mm,
  - součástí vybavení jsou 2 ks propojení (chodeb) umožňující propojení stanu s dalšími stany GTX-24 (používanými u HZS Středočeského kraje),
  - součástí vybavení je 1 ks plachty z PES textilie s oboustranně naneseným PVC, plošná hmotnost nejméně 510 g/m<sup>2</sup>, o rozměru 6000 x 5000 mm,
  - propojovací vysokotlaková hadice umožňuje připojení na vzduchovou tlakovou lahev o tlaku 300 bar a její součástí je regulační ventil umožňující regulaci tlaku dle předepsaného maximálního tlaku pro plnění; druhý konec propojovací vysokotlakové hadice musí být opatřen vhodnou koncovkou umožňující bezpečné plnění dekontaminační sprchy vzduchem z tlakové láhve,
  - celková hmotnost nafukovacího stanu včetně veškerého výše uvedeného vybavení (příslušenství) nepřesahuje 200 kg,
  - součástí stanu je LED osvětlení vnitřního prostoru o výkonu nejméně 60 W,

- součástí stanu jsou podlahové rošty na celou podlahovou plochu stanu o rozměrech jednoho dílce nejméně 1200 x 600 x 25 mm (délka x šířka x výška),
  - součástí stanu je dmychadlo umožňující plnění stanu vzduchem z vnějšího zdroje 230 V nejméně se dvěma připojovacími hadicemi o délce každé hadice nejméně 3,5 m, s plněním do obou komor prostřednictvím Y-rozdvojky s výstupním tlakem nejméně 0,3 bar, s délkou kabelu nejméně 6 m (u HZS Středočeského kraje je zaveden typ GTX-2),
  - nafukovací stan musí být na středu obou podélných stran opatřen znakem HZS o výšce 300 mm a nápisem „HASIČSKÝ ZÁCHRANNÝ SBOR“ v 1. řádku, „STŘEDOČESKÉHO KRAJE“ ve 2. řádku a „BEROUN“ ve 3. řádku.
2. Topení pro nafukovací stan je kompatibilní s topením umístěných v dekontaminačních přívěsech dislokovaných na všech územních odborech HZS Středočeského kraje a splňuje následující parametry (u HZS Středočeského kraje je zaveden typ BV 77E Master):
- rozměr topení je nejvíce 1180 x 410 x 530 mm z důvodu dispozičního uspořádání dekontaminačního přívěsu,
  - topení je vybaveno komínem, který zajišťuje odtah spalin mimo proud teplého vzduchu,
  - topným médiem topidla je motorová nafta nebo topný olej,
  - tepelný výkon topení je nejméně 19,9 kW,
  - vzduchový výkon topení (průtok vzduchu) je nejméně 540 m<sup>3</sup>.h<sup>-1</sup>,
  - hmotnost topení je nejvíce 45 kg (bez propojovací hadice),
  - topení je při provozu připojeno na vnější zdroj elektrické energie o napětí 230 V se spotřebou proudu nejvíce 1,6 A,
  - součástí topení je připojovací hadice o celkové délce 3 m a průměru nejméně 290 mm, zajišťující bezpečné propojení topení a nafukovacího stanu,
  - topení je vybaveno prostorovým termostatem zajišťujícím regulovanou tepelnou pohodu v nafukovacím stanu.

Ing. Luděk  
Jaterka

Podepsal Ing. Luděk Jaterka  
DN: cn=Ing. Luděk Jaterka, c=CZ,  
o=LIVING PYREX, spol. s r.o.,  
ou=1, email=jaterka@livingpyrex.cz  
Datum: 2023.07.10 13:12:19  
+02'00'