

STANOVÝ SYSTÉM/TENT SYSTEM



Systémy stanových celků používané jako mobilní pracoviště či logistické celky v polních podmínkách mohou být využity zejména k zabezpečení nenadálých událostí, jako jsou přírodní či průmyslové katastrofy, hromadné dopravní nehody, dlouhodobé humanitární či vojenské mise a jiné. Hlavním znakem spojeným s těmito situacemi je vysoký počet raněných, které mohou mít za následek překročení personálních a materiálních kapacit ve stacionárních zařízeních. Nedostatečné ošetření osob na místě katastrofy a jejich následný transport nepříznivě ovlivňuje lékařskou prognózu pacientů. Z tohoto důvodu je nezbytné zajistit dokonale vybavenou a organizovanou první pomoc na místě neštěstí a tím minimalizovat ztráty na životech.

Sestavy ucelených komplexů skládajících se ze stanových systémů jsou nejrychlejším a nejsnadnějším řešením pro zásah a řešení krizové situace krátkodobého nebo dlouhodobého charakteru. Díky nafukovací tubusové konstrukci jsou snadno přenosné a rychle připravené k taktickému použití. Tubusová konstrukce je dvoukomorová, vybavená dvěma nafukovacími a dvěma přetlakovými ventily. Nafouknutí je možné pomocí kompresoru či tlakové láhve. Hlavní výhodou je dostatečná stabilita nafukovací konstrukce bez použití ztužujících kovových či plastových prvků. Za účelem snadného propojení je každý vchod opatřen propojovacím límcem s úchyty, čímž je zajištěna perfektní propojitelnost mezi jednotlivými stany.

VÝHODY

- okamžité postavení
- samonosná tubusová konstrukce bez dalších podpůrných komponentů (tj. kovové či plastové tyče atd.)
- systém dvoukomorové nafukovací konstrukce
- pojistné ventily bránící přehutnění tubusové konstrukce
- široká škála velikostí
- možnost výběru materiálu na střechovici stanu
- transportovatelnost běžnými dopravními prostředky

VARIABILNOST

- sluneční clony
- maskovací sítě
- vstupní přístřešky
- propojovací díly ke kontejnerům
- pevné podlahy atd.

TECHNICKÁ DATA

- tlak v tubusové konstrukci: 0,29 bar
- velké rukávce pro distribuci klimatizovaného vzduchu (průměr 350 mm), menší rukávce pro kabeláž (průměr 150 mm)
- třívrstvá okna (moskytiéra, transparentní fólie a zatemňovací vrstva ze stejného materiálu jako střechovíce)
- dveřní límce se systémem přezek pro propojení s dalšími stany
- jednoduchý systém uzavírání dveří, který zabraňuje průniku vody dovnitř stanu

The tent systems are generally used as mobile workplaces and logistic complexes in field conditions when dealing with unexpected situations, such as environmental or industry disasters, major traffic accidents, humanitarian or military long-term missions and others. The main problem in all these situations is that there is a huge amount of injured people and permanent facilities get filled to capacity. Patients health is endangered if sufficient treatment is not received directly at places of disasters thus their transport to a hospital might be very traumatic. Therefore it is necessary to ensure first aid directly at places of disasters and thus minimize loss of life.

The compact tent systems are the fastest and easiest solutions (short-term or long-term) in crisis situations. They are easily transportable and offer a rapid serviceability due to an inflatable tube construction. It is a double-chamber tube construction with two inflation valves and two safety-valves. The construction can be inflated by a compressor or pressurized air bottles. The main advantage of the system is sufficient stability of the construction without usage of supporting metal or plastic components. Each tent entry is equipped with connecting collars with fasteners in order to ensure good connection among the tents.

ADVANTAGES

- rapid assembly
- self-supporting inflatable tube construction, no other supporting components are needed (e.g. metal or plastic struts, etc.)
- system of inflatable double-chamber construction
- safety valves ensuring the tube construction is not overinflated
- wide range of different sizes
- choice of the roof material
- can be transported by usual transport means

VARIABILITY

- sun shields
- camouflage nets
- entrance shelters
- connecting elements to containers
- durable floors etc.

TECHNICAL DATA

- pressure in tube construction: 0,29 bar
- large sleeves for air condition distribution (350 mm diameter), smaller sleeves for cables (150 mm diameter)
- three-layer windows (mosquito net, transparent foil and semi translucent layer of the same material as the roof)
- door collars with fasteners in order to connect with other tents
- simple system of door closure which also stops water from leaking into the tent



EGO Zlín, spol. s r. o. (Ltd)

U Pekárny 438, Štípa, 763 14 Zlín, Czech Republic

sekretariat@egozlin.cz, www.egozlin.cz

phone: +420 577 100 031, fax: +420 577 914 363

NCAGE: 9D97G



www.egozlin.cz

STANOVÉ SYSTÉMY ŘADY „ES“ PRO DLOUHODOBÉ POUŽITÍ/ TENT SYSTEM TYPE „ES“ FOR LONG-TERM USAGE

Tyto stanové systémy jsou vyrobeny z vysoce odolných materiálů, které umožní dlouhodobé použití převážně vojenského charakteru (polní nemocnice). Stanové systémy jsou začleněny v systémech NATO.

- užitná plocha v rozmezí od 30 - 50 m²
- hmotnost v rozmezí od 168 - 225 kg
- gramáž střešovice cca. 700 g/m²
- barva: khaki
- čas nafouknutí největšího typu: do 5 minut

These are made of highly resistant materials which ensure a long-term usage mainly for military purposes (field hospitals). The tent systems are integrated into NATO systems.

- effective workspace ca 30 - 50 m²
- weight: 168 - 225 kg
- roof weight ca 700 g/m²
- colour: khaki
- inflation time of the largest type: 5 minutes



STANOVÉ SYSTÉMY ŘADY „ES“ PRO POHOTOVOSTNÍ POUŽITÍ/ TENT SYSTEM TYPE „ES“ FOR EMERGENCY USAGE

Tyto stanové systémy mají střešovice s výrazně nižší plošnou hmotností, přesto splňují požadavky odolnosti a kvality. Jsou vhodné pro použití jako mobilní pracoviště, které je nutné v co nejkratším čase postavit a uvést do provozu (přístřeší v případě přírodní či jiné katastrofy).

- užitná plocha v rozmezí od 30 - 50 m²
- hmotnost v rozmezí od 130 - 180 kg
- gramáž střešovice cca. 300 g/m²
- barva: červená, oranžová, modrá, bílá, žlutá, zelená
- čas nafouknutí největšího typu: do 5 minut

In spite of the fact that these are made of light roof material, they conform to the quality standards. They are suitable for mobile workplace usage which must be serviceable within a short period of time (a shelter in environmental and other disasters).

- effective workspace ca 30 - 50 m²
- weight: 130 - 180 kg
- roof weight ca 300 g/m²
- colour: red, orange, blue, white, yellow, green
- inflation time of the largest type: 5 minutes



STANOVÉ SYSTÉMY ŘADY „EZ“ PRO RESCUE POUŽITÍ/ TENT SYSTEM TYPE „EZ“ FOR RESCUE USAGE

Základní stanové systémy jsou rozšířeny o řadu EZ, která se liší tvarem tubusové konstrukce. Tyto stany jsou vhodné převážně pro použití jako individuální přístřeší. Jsou vyrobeny z lehké střešovice a určeny především pro záchranné jednotky. Vyznačují se nízkou hmotností, což umožňuje snadnou manipulaci a transport.

- užitná plocha v rozmezí od 10 - 45 m²
- hmotnost v rozmezí od 60 - 145 kg
- gramáž střešovice cca. 300 g/m²
- barva: červená, oranžová, modrá, bílá, žlutá, zelená
- čas nafouknutí největšího typu: do 4 minut

The basic tent systems are extended to EZ systems which differ from the basic ones in tube construction shape. The tents are suitable for an individual shelter usage mainly. They are of light roof material and therefore designed for rescue units. The great advantage of the EZ tent systems is that these tents are light and therefore can be easily transported and handled.

- effective workspace ca 10 - 45 m²
- weight: 60 - 145 kg
- roof weight ca 300 g/m²
- colour: red, orange, blue, white, yellow, green
- inflation time of the largest type: 4 minutes



UNIVERSÁLNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ KE KAŽDÉMU TYPU STANU/ UNIVERSAL EQUIPMENT TO ALL TENTS

- dostatečný počet kotvicích kolíků
- kladivo
- opravná sada
- návod k použití
- transportní nepromokavý obal



- sufficient amount of anchoring pegs
- hammer
- repair kit
- manual
- waterproof transportation bag

ROZŠÍŘENÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ/EXTENDED EQUIPMENT

Pro kvalitní využití stanových systémů je poskytována široká nabídka nad-standardního příslušenství.

- kompresor pro nafouknutí tubusové konstrukce
- vnitřní hygienické či izolační vložky
- dělicí stěny
- osvětlení
- topení
- klimatizace
- elektrické generátory
- nábytek atd.

There is a wide range of upstandard equipment offered for making a perfect use of the tent systems.

- compressor for tube construction inflation
- inside hygienic and insulation inlays
- dividing walls
- illumination
- heating
- air-conditioning
- electric generators
- furniture etc.



POUŽITELNOST/USAGE

- jednotky logistické podpory ozbrojených sil
- jednotky zdravotnického zabezpečení ozbrojených sil
- vojenské záchranné jednotky
- jednotky hasičských záchranných sborů
- jednotky pohraniční policie
- jednotky zdravotnických záchranných služeb
- krizový management regionů
- zdravotnické zabezpečení krizových stavů
- urgentní příjmy nemocnic
- humanitární organizace
- státní hmotné rezervy a mnoho dalších

- military forces of logistic support
- military health protection forces
- military rescue services
- fire brigades
- border guards
- health rescue units
- county crisis management
- health service of crisis situations
- urgent hospital receptions
- humanitarian organizations
- state material reserves and many others

REFERENCE/REFERENCES

Stanové systémy firmy EGO Zlín, spol. s r. o. na principu nafukovací tubusové konstrukce bez použití ztužujících kovových či plastových prvků jsou již dlouhodobě používány nejen v České republice, ale i v dalších zemích po celém světě.

The EGO Zlín, Ltd tent systems are made of inflatable tube construction without a need of metal or plastic components. They have been used for a long time not only in the Czech Republic but also in other countries worldwide.





**Krizový štáb Zlínského Kraje,
Česká republika/The Crisis Management
of the Zlin Region, Czech Republic**



**Humanitární pomoc ČR v oblasti
Azad Kashmir, Pákistán/
The Czech Humanitarian Aid in
Azad Kashmir area, Pakistan**



**Zdravotnické zabezpečení krizových stavů,
Příbram, Česká republika/
The Health Service of Crisis Situations,
Příbram, Czech Republic**



**Operační středisko zdravotnické záchranné
služby, Slovenská republika/
The Health Care Center of Ambulance
Service, Slovak Republic**



**Hasičský záchranný sbor státu Sao Paulo, Brazílie/
The Fire Brigade, State Sao Paulo, Brazil**



EGO Zlín, spol. s r. o. (Ltd)
U Pekárny 438, Štípa, 763 14 Zlín, Czech Republic
sekretariat@egozlin.cz, www.egozlin.cz
phone: +420 577 100 031, fax: +420 577 914 363
NCAGE: 9D97G



www.egozlin.cz