

# TRADE SERVICES

## SKLADOVÉ

## SYSTEMY



# Vitajte vo svete skladovacích stanov a hál

Pôsobíme na trhu už od roku 2004, najskôr ako TRADE CONSULT s.r.o. a od roku 2009 pod značkou TRADE SERVICES, s.r.o. Pôsobíme na trhu ako distribútor, montážna firma a prenajímateľ mobilných stanov a hál pre kultúrne, spoločenské a priemyselné účely. Spolupracujeme so zahraničnými výrobcami hliníkových a ocelových konštrukcií (Roder Zelt, Haltec, JITPro...)

Tento dokument bližšie predstavuje cenovo výhodnú triedu "Economy Industrial" - nami dodávané cenovo výhodné priemyselné stany pre skladovacie aj prevádzkové účely.



## Economy Industrial

Stanové konštrukcie pod touto značkou predstavujú cenovo výhodné riešenie krátkodobého (týždne až mesiace) aj strednodobého (mesiace - až roky) nedostatku prevádzkových aj skladových priestorov v stavebnom, poľnohospodárskom, kovospracujúcom, potravinárskom priemysle. Inštalácia uvedených konštrukcií nevyžaduje legalizáciu cez stavebné povolenie pretože sa jedná o dočasné stavby, ktoré nie sú pevne spojené so zemou. Montáž aj demontáž trvá rádové dni v závislosti od veľkosti, prevedenia a doplnkového príslušenstva. V porovnaní s "trvalými" stavbami sú dočasné stavby cenovo efektívnejšie s možnosťou rozšírenia/ zmenšenia a presunu na inú lokalitu s možnosťou prenájmu aj iným užívateľom.

Haly sú dostupné v rôznych veľkostiach, tvaroch a farebnom prevedení. Používané konštrukcie sú pozinkované ocelové alebo hliníkové s ocelovými spojovacími prvkami. Opláštenie je vo veľkej miere z textílie s PVC nánosom 610-900g/m<sup>2</sup>, ktorá je schopná dlhodobo odolávať veľmi náročným poveternostným vplyvom so silným vetrom/snehom vo veľkom rozsahu teplôt, častej montáži/demontáži a manipulácii. Minimálna garantovaná životnosť nami dodávaných opláštení je 6 rokov.

*Uvedené produkty charakterizuje:*

- rýchla a nenáročná montáž/demontáž
- ocelové konštrukcie chránené pozinkovaním príp. komaxovaním, hliníkové konštrukcie ošetrené eloxovaním
- opláštenie s obojstranným PE alebo PVC nánosom, UV odolné, ohňovzdorné s dlhou životnosťou (u PVC až do 10 rokov!)
- široká rozmerová variabilita s použitím sedlovej alebo oblúkovej strechy.
- jednoduché aj spevnené vystužené konštrukcie s vyššou odolnosťou voči snehovému zaťaženiu (až do 150kg/m<sup>2</sup>!)

## Veľkorozmerné stany—ocelové konštrukcie z priehradových nosníkov

Nami dodávané stany sú profesionálne navrhnuté tak, aby mohli chrániť Váš majetok z krátkodobého aj strednodobého hľadiska t.j. týždne až roky. Robustné konštrukcie s použitím priehradových nosníkov sú veľmi odolné aj bez potreby použitia podperných stĺpov. Vnútorňý priestor je teda zákazníkovi plne k dispozícii.

Uvedené dočasne stanové haly sú rýchlo a ľahko montovateľné, na akomkoľvek povrchu (mení sa len spôsob kotvenia prípadne zaťaženia), aj na prenajatej ploche, bez nutnosti vybavovania stavebného povolenia.

Ak chcete ešte viac šetriť náklady môžete si halu postaviť na požadovanom mieste Vy podľa montážneho manuálu alebo Vám ju za príplatok môžeme nainštalovať my. V prípade prenájmu haly, inštaláciu aj demontáž vykonáva výlučne dodávateľ.



## Veľkorozmerné stanové haly s oblúčkovou alebo sedlovou strechou

*Štandardne dodávané rozpony: 9,15/12,2/15 a 20m*

*Bočná výška: 2,50/3,0/4,0m*

*Odolnosť voči vetru: 80km/hod.*

*Odolnosť voči snehovému zaťaženiu: 20-60kg/m<sup>2</sup>*

*Rozpon 15m: - dĺžkový krok 3/2m: oblúčková strecha 25/40kg/m<sup>2</sup> sedlová strecha 35/60kg/m<sup>2</sup>*

*Rozpon 20m: - dĺžkový krok 3/2m: oblúčková strecha 20/35kg/m<sup>2</sup> sedlová strecha 30/50kg/m<sup>2</sup>*

*Nosná konštrukcia: dvojitá konštrukcia z priehradových pozinkovaných oceľových nosníkov s priemerom 60mm s hrúbkou steny 1.5 a 1.8mm, oceľové spojovníky D. 60x1.5mm.*

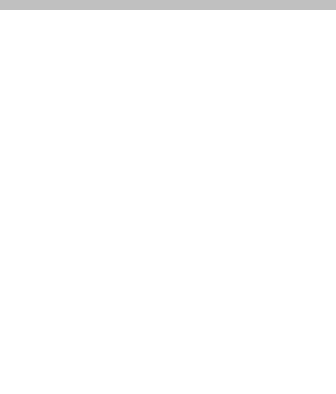
*Mechanické plachtové rolovacie dvere v čelných stenách: 5.0x4.4m*

*Za príplatok možné dodať 2-krídlivé posuvné plechové vráta alebo diaľkovo el. ovládané rolovacie dvere*

*Opláštenie: PE 300g/m<sup>2</sup> alebo PVC 610g/m<sup>2</sup>, UV stále, ohňovzdorné a 100% vode nepriepustné*

*Štandardné dĺžky: 20/35/50m ale vieme sa prispôbiť požiadavkám zákazníka*

*Individuálne vieme dodať aj špecifické rozpony napr. 13/14/16/17/18/19m*



## Stanové haly so zvýšenou odolnosťou voči snehovému zaťaženiu

Aby bolo možné stanové haly inštalovať aj v poveternostne viac namáhaných oblastiach s vyšším namáhaním vetrom a s vyššou pravdepodobnosťou snehových zážok bola navrhnutá táto zosilnená robustná konštrukcia s väčším sklonom strechy s väčším počtom vzpier a spojovníkov, zosilnené vzájomné prepájanie priehradových nosníkov. Na objednávku dodávame aj opláštenie zo spevnenej textílie s obojstranným PVC nánosom s vyššou gramážou 900g/m<sup>2</sup>.

*Štandardne dodávané rozpony:* 15 a 20m

*Bočná výška:* 2,50/3,0/4,0m

*Odolnosť voči vetru:* 100km/hod.

*Odolnosť voči snehovému zaťaženiu:* max. 130kg/m<sup>2</sup>

*Nosná konštrukcia:* dvojitá konštrukcia z priehradových pozinkovaných oceľových nosníkov s priemerom 76mm s hrúbkou steny 2.5mm, oceľové spojovníky D.60x1.8mm.

Mechanické plachtové rolovacie dvere v čelných stenách: rozpon 15m: 5.0x4.4m/  
20m: 4.6x4.4m

Za príplatok možné dodať 2-křídlové posuvné plechové vráta alebo diaľkovo el. ovládané rolovacie dvere

*Opláštenie:* PE 300g/m<sup>2</sup>, PVC 610 príp. 900 g/m<sup>2</sup>, UV stále, ohňovzdorné a 100% vode nepriepustné

*Štandardné dĺžky:* 20/35/50m ale vieme sa prispôbiť požiadavkám zákazníka

Individuálne vieme dodať aj špecifické rozpony napr. 13/14/16/17/18/19m



**Stanové haly so zvýšenou odolnosťou voči snehovému zaťaženiu**



## Stanové lietadlové hangáre

Tento druh mobilných stanových hál bol navrhnutý pre ochranu Vašich lietadiel pred námrazou, snehom, dažďom a vetrom. V čelnej stene je inštalovaný posuvný plachtový vchod v celej šírke pre ľahké parkovanie lietadiel. Zosilnená pozinkovaná konštrukcia z dvojitého priehradového nosníka a použitie opláštenia zo spevnej textílie s obojstranným PVC nánosom s gramážou 610g/m<sup>2</sup> (individuálne až 900g/m<sup>2</sup>) zabezpečia bezpečné uloženie menších lietadiel.

*Rozmery (š x d x v): 14x 9.15 príp.11.00 x 4.8m*



## Poloblúkové stanové haly s konštrukciou z ohýbaných oceľových rúr

Jedná sa o klasické poloblúkové haly so stredne veľkým rozponom 9.15m, kde za zodpovedajúcu vstupnú cenu dostanete viacúčelový priestor. Tento model je dodávaný v dvoch konštrukčných modeloch- štandardné prevedenie "standard" a v odľahčenej verzii "light". Modely sa líšia priemerom a hrúbkou použitých oceľových oblúkov a spojovníkov. Strešná plachta je dodávaná v 1 dielnej verzii, pričom okraje zosilnené kovovými rúrkami sú pomocou ráční upevnené ku konštrukčným pätkám.

Ich výhodou je veľmi rýchla montáž/demontáž na akomkoľvek povrchu (zem, tráva, štrk, asphalt, zámková dlažba, betón...) V čelnej stene vo verzii Standard je umiestnený manuálne ovládaný (s navijakom) rolovací plachtový vstup, u verzii Light je to zipsovaný plachtový vchod. Poloblúkové stanové prestrešenia je možné použiť aj ako nadstavbu na existujúce betónové ploty čím si zvýšite použiteľnú manipulačnú výšku, je možné aj ťažšími nakladačmi naberať sypké materiály, bočné steny máte plne odvodnené.



## Poloblúkové haly s konštrukciou z dvojitých priehradových nosníkov

Tieto viacúčelové stanové haly sú populárne používané v severnej Amerike a severnej Európe kde je väčšia pravdepodobnosť snehových zrážok. Ich robustná konštrukcia za prijateľné vstupné náklady zaistí zastrešenie priestoru so snehovou odolnosťou 50-80kg podľa v závislosti od použitého dĺžkového kroku 2 alebo 3m. Strešná plachta je dodávaná v 1 dielnej verzii, pričom okraje zosilnené kovovými rúrkami sú pomocou ráční upevnené ku konštrukčným pätkám.

V čelnej stene je umiestnený manuálne ovládaný (s navijakom) rolovací plachtový vstup. Individuálne za príplatok vieme do haly inštalovať rolovacie dvere s elektrickým pohonom na diaľkové ovládanie.

*Štandardný rozpon: 9.15m*

*Výška haly: 4.5m*

*Štandardné dĺžky: 12/20/26m - individuálne vieme dodať aj iné dĺžky, príp. konštrukciu predlžovať*



## Poloblúkové haly s konštrukciou z dvojitéch priehradových nosníkov

Verzia 2.: so zvýšenou bočnou výškou

*Rozpon: 9.15m*

*Štandardná výška haly: 6.0min - individuálne aj 6.5 príp. 7.0m*

*Štandardné dĺžky: 12/14/18/20/26m - individuálne vieme dodať aj iné dĺžky, príp. konštrukciu predlžovať*



Verzia 3.: so zväčšeným rozponom

*Rozpon: 15.24m*

*Štandardná výška haly: 7.0min*

*Štandardné dĺžky: 19.4/24.93/30.48/45.65m - individuálne vieme dodať aj iné dĺžky, príp. konštrukciu predlžovať*



RÝCHLY ČAS DODANIA

Rozsiahle skladové zásoby konštrukcií

BEZ STAVEBNÉHO POVOLENIA

Krátkodobo ako dočasné „lietajúce“ stavby



KRÁTKY ČAS MONTÁŽE

Prepracovaná systematika, skúsený tím

ROZŠÍRITEĽNÉ A SPÄTNE DEMONTOVATEĽNÉ

Pomocou modulárnej stavebnej metódy



BEZ POTREBY ZÁKLADOVEJ DOSKY

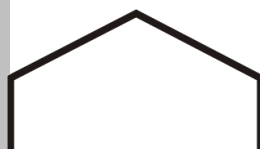
Možnosť inštalácie na akomkoľvek povrchu,  
pomocou kotvenia alebo záťaží

PRENÁJOM, PREDAJ, SPLÁTKY

Vyberte si systém financovania, ktorý Vám  
vyhovuje



# ***NEOBMEDZENÝ PRIESTOR PRE VAŠE SKLADOVANIE!***



## **TRADE SERVICES**

**+421 905 876 682**

**+421 (0)44 4332 111**

**office@tradeservices.sk**

**www.mobilnehaly.sk**

**TRADE SERVICES, s.r.o.**

**Kukučínova 1562/4**

**034 01 Ružomberok**