



## TECHNICAL DATA SHEET

# Záchranný evakuační oblek

Záchranný evakuační oblek je nový inovativní produkt na trhu v oblasti protipožárních prostředků. Slouží k okamžité evakuaci osob v požárem zasažených objektech.

Evakuační oblek byl testován na přístrojové figuríně podle normy ISO 13506:2008. Doba expozice plamenu byla 8 sekund. Oblek se během testu nevnítal, nebyl poškozen a i po ukončení testu byl vlhký. Výsledný předpokládaný vznik popálenin je srovnatelný s hodnotami, kterých by v testu dosáhl středně silný zásahový oblek pro hasiče.

Výrobek vyhovuje požadavkům technické normy ČSN EN 469:2006/A1:2007 - Ochranné oděvy pro hasiče – Technické požadavky na ochranné oděvy pro hasiče - v těchto parametrech:

- Omezené šíření plamene
- Přestup tepla – plamen - úroveň 1.
- Přestup tepla – sálavé teplo - úroveň 1.
- Tepelná odolnost

Tuto skutečnost potvrzuje **osvědčení č. 17-013** vydané Textilním zkušebním ústavem, s. p. dne 24. 1. 2017

Výrobek vyhovuje zákonu č. 157/1998 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a předpisy jej provádějící.

Výsledky provedených chemických zkoušek a kožní snášenlivosti potvrzují zdravotní nezávadnost z hlediska styku s pokožkou v souladu se zákonem č. 102/2001 Sb., o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění. **Odborný posudek ke zdravotní nezávadnosti materiálu** vydaný Státním zdravotním ústavem dne 14. 11. 2016.

### Záchranný evakuační oblek:

- plně ekologický, podléhá biologickému rozpadu
- nekorozivní a netoxický
- bezpečný a snadno použitelný
- použitelný i v mrazu do -5 °C
- Nutno se vyhýbat prostorům a zařízením pod elektrickým proudem!

### Použití záchranného evakuačního obleku:

- Slouží k okamžité evakuaci osob z požárem zasažených objektů. Nasazením speciálního mokrého obleku se značně zmírní účinky ohně a žáru.
- Oblek odolá až 15 minut žáru a teple v hořící budově, v řádu minut pak přímému ohni, dokud se chladící médium nevypaří.

#### Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.  
Václavské náměstí 808/66  
110 00 Praha 1

#### Telefon

+420 491 470 662  
**Mobil**  
+420 605 777 589

#### E-mail / web

paar@nanotechnologi.com  
www.nanotechnologi.com  
datová schránka bhrwmpw

#### IČ 03769381

**DIC** CZ03769381

#### Bankovní spojení

ČSOB a.s.  
č. ú.: 268932976/0300

---

**Adresa**

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.  
Václavské náměstí 808/66  
110 00 Praha 1

**Telefon**

+420 491 470 662

**Mobil**

+420 605 777 589

**E-mail / web**

[paar@nanotechnologi.com](mailto:paar@nanotechnologi.com)

[www.nanotechnologi.com](http://www.nanotechnologi.com)

datová schránka bhrwmpw

**IČ** 03769381

**DIČ** CZ03769381

**Bankovní spojení**

ČSOB a.s.

č. ú.: 268932976/0300

## Možnosti použití:

### Civilní sektor

- Bytové domy a hotely
- Administrativní budovy
- Nákupní a multifunkční centra
- Kina a divadla
- Sportovní haly
- Výškové budovy
- Podzemní parkoviště

### Doprava

- Individuální dopravní prostředky
- Prostředky hromadné dopravy
- Dopravní terminály
- Tunely

### Průmysl

- Zpracovatelský průmysl
- Chemický průmysl
- Důlní průmysl
- Těžební průmysl

### Záchranné složky

- Při ochraně členů záchranného sboru v budovách
- Při ochraně členů záchranného sboru při požáru v lesích nebo v hořící buši
- Při evakuaci členů záchranného sboru při mimořádných situacích

### Bezpečnostní složky

- Posádky bojových vozidel
- Vojáci v bunkrech a v budovách
- Speciální jednotky
- Personál základen a vojenských nemocnic
- Policie

## Omezení použití:

- Vyhněte se kontaktu s elektřinou a elektrickými zařízeními!
- Oblek se nesmí prát, chemicky čistit, bělit, ani žehlit.
- Oblek je určen pouze na jedno použití.

## Skladování a nakládání s odpady:

- Skladujte v suchu v originálním obalu.
- Nevystavujte přímému slunci.
- Rozmezí teploty skladování -15°C až +50°C.
- Pokud uplynula doba minimální trvanlivosti nebo pokud je oblek poškozen, vyměňte jej za nový.
- Použitý oblek či oblek s prošlou minimální trvanlivostí zlikvidujte v souladu se zákonem a místními předpisy.

#### Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.  
Václavské náměstí 808/66  
110 00 Praha 1

#### Telefon

+420 491 470 662  
**Mobil**  
+420 605 777 589

#### E-mail / web

paar@nanotechnologi.com  
www.nanotechnologi.com  
datová schránka bhrwmpw

#### IČ 03769381

**DIČ** CZ03769381

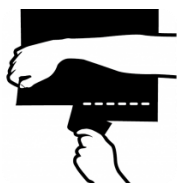
#### Bankovní spojení

ČSOB a.s.  
č. ú.: 268932976/0300

## Technické parametry:

Slouží k opuštění požárem zasažené budovy ještě před příjezdem složek Integrovaného záchranného systému.

**Minimální trvanlivost:** 5 let od data výroby.



### Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.  
Václavské náměstí 808/66  
110 00 Praha 1

### Telefon

+420 491 470 662  
**Mobil**  
+420 605 777 589

### E-mail / web

paar@nanotechnologi.com  
www.nanotechnologi.com  
datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381

DIČ CZ03769381

### Bankovní spojení

ČSOB a.s.  
č. ú.: 268932976/0300

# EVAKUAČNÍ OBLEK

JEDNORÁZOVÝ



1



ROZTRHNĚTE OBAL A VYTÁHNĚTE EVAKUAČNÍ OBLEK.

2



OBLEČTE SI EVAKUAČNÍ OBLEK.

3



ZAPNĚTE EVAKUAČNÍ OBLEK DLE VLASTNÍ VELIKOSTI.

4



NASAĎTE SI KAPUCI.



www.nanotechnologi.com

Vyhňte se kontaktu se zařízením pod elektrickým napětím.

## DALŠÍ INFORMACE:

Výše uvedené údaje se opírají o dnešní stav našich znalostí a nejsou žádným zaručením vlastností produktu. Různé faktory mohou ovlivňovat vlastnosti v konkrétních podmínkách. Výběr ochranných prostředků závisí na konkrétní situaci a měl by být proveden kompetentní osobou. Je odpovědností uživatele produktu, aby posoudil správnost informací při konkrétní aplikaci.

Výrobek nesmí být používán k jinému účelu, než je určen.

Vždy pečlivě přečtěte návod k použití a držte se uvedených pokynů.

Výrobce a dodavatel nezodpovídá za škody, ať už přímé, nepřímé či náhodné způsobené při prodeji, použití, či nesprávném použití výrobku.

### Adresa

NANO TECHNOLOGI CZ s.r.o.  
Václavské náměstí 808/66  
110 00 Praha 1

### Telefon

+420 491 470 662  
**Mobil**  
+420 605 777 589

### E-mail / web

paar@nanotechnologi.com  
www.nanotechnologi.com  
datová schránka bhrwmpw

IČ 03769381

DIČ CZ03769381

### Bankovní spojení

ČSOB a.s.  
č. ú.: 268932976/0300