



**FIRE AND RESCUE  
TECHNICS S.R.O.**

**NÁVOD K OBSLUZE A PROVOZNÍ POKYNY**

**Vertikální sušicí zařízení s  
horizontálním roštem  
pro 20 hadic B/C  
model ZAHAS VSZHR-20**



## 1. Popis zařízení:

Vertikální sušící zařízení požárních hadic pro instalaci do sušící věže hasičské zbrojnice  
**model ZAHAS VSZHR-20.**

- Vertikální sušící zařízení umožňující sušení až dvaceti hadic B/C a to v závislosti na velikosti průřezu-světlosti sušící věže
- Horizontální konzola-rošt, nebo kruhová kovová konzole s dřevěnými háky pro zavěšení až 20-ti na půl přeložených požárních hadic
- **Hadice se na osy sušáku zavěšují přesně ve své půlce. Obě strany musí být stejně dlouhé, a viset spojkami dolů tak, aby zbytková voda mohla z hadic volně odtékat.**
- V horní části věže je umístěná horizontální konzole pro zavěšení elektrického kladkostroje (navijáku).
- Součástí zařízení je elektrický kladkostroj (naviják) pro vytahování a spouštění horizontálního kovového roštu s nosností 500 kg, ovládacím kabelem a ovládací skříňkou, který **najdete v samostatném návodu kladkostroje**
- V případě obdélníkového roštu je po stranách uchycen skrze kovová oka na vodící vertikální ocelové lanka tak, aby při vytahování nebo spouštění nedocházelo k jeho vychýlení
- Instalace systému do budov, které již existují nebo budou postaveny je obvykle provedeno po dohodě s budoucím uživatelem, dodavatelem stavby a výrobcem.
- Kapacita hadic, které mají být zavěšeny je variabilně nastavitelná podle dispozičního průřezu sušící věže.

## 2. Technická data:

- Horizontální rošt obdélníkového typu (rozměr podle počtu hadic - pro 20 hadic délka: 1250 mm šířka 340 mm výška 650 mm) – hmotnost 10 kg
- Kruhový rošt o rozměrech cca 900 mm, výška 400 mm, hmotnost 10 kg

### Elektrický kladkostroj pro vytažení horizontální konzoly s ovládacím kabelem

- Max. výška zdvihu je 12 m
- Rychlost zdvihu je 8 m/min
- Max. nosnost 999 kg
- Průměr pracovního lana 6 mm
- Příkon 1600 W, připojení 230 V
- Rozměry navijáku (ŠxVxH) 620x240x355 mm  
Hmotnost 33 kg
- Vratná kladka se závěsným hákem
- Obsluha pomocí ovladače (ochrana IP54)

- Koncový spínač vypíná při dosažení maximální horní nebo dolní polohy
- Motor s ochranou proti přetížení
- Zavěšení za dvě robustní ocelové spony na traverzu na stropě.

Zpracovalo technické oddělení  
ZAHAS TECHNICS, s.r.o. 2023