

ZÁKLADNÍ TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZAŘÍZENÍ Zařízení pro vyprošťování letadel

Základní popis:

Zařízení pro vyprošťování letadel pořízené pro Hasičskou záchrannou službu Letiště Ostrava, a.s. v rámci projektu „Stroje a zařízení I“ zahrnuje speciální kontejner určený k přepravě technických prostředků pro vyprošťování letadel. Kontejner je dodán včetně přenosného vzduchového kontejneru jako výbavy. Ve speciálním kontejneru jsou umístěna tato zařízení:

- **1 ks kompletní sady zdvihacích závěsů s přísluž** – zvedací popruhy šíře 300 mm pro letadla velikosti např. B 737

Hmotnost včetně siloměru	přibližně 1900 kg / 4,180 lbs
Rozměry (VxŠxD)	±16m x 7.2m x 4.7m
Počet popruhů	2 x 4
Pracovní zatížení	42 tun (42.000 kg / 92,530 lbs)

- **3 ks kompletní sady zdvihacích vaků s nosností 120 t** – pneumatické zvedáky na vyprošťování havarovaných letadel slouží k nadzvednutí letadel vyšších hmotnostních kategorií.

Maximální zdvihací síla dílu (sady):	43.000 kg
Maximální plnicí tlak	0.5 bar (7 PSI)
Teplota při použití	-20°C až +50°C
Počet vaků v sadě	20
Počet sad	3

- **1 sada upevňovacích prvků**

Popis zařízení	Limity zatížení (WLL)	Rozměry
Tirfor TU 32	3.200 daN (kg)	700 x 380 x 153 (mm)
Upevňovací popruh	8.000 daN (kg)	30 m x 240 mm
Ocelové lanko	Min. pevnost v přetržení: 18.400 kg	50 m x 16 mm
Siloměr s bezdr. přenosem	5.000 kg	--
Závěsné oko WLL 17T	17.000 kg	--
Závěsné oko WLL 6.5T	6.500 kg	--

- **1 sada vyprošťovacích rohoží s příslušenstvím** - plastové sítě pro vyprošťování letadel vyjetých mimo RWY. V případě vyjetí letadla mimo pohybové plochy slouží tyto sítě na podložení podvozku a tím k bezpečnému a snadnému vyjetí zpět na zpevněné plochy.

Rozměr panelu	4 x 2 m
Tloušťka panelu	5 mm
Materiál	Skelná vlákna zpevněná epox. pryskyřicí
Maximální zatížení	220 tun/m ²
Hmotnost	±48 kg/ panel (6 kg/m ²)
Barva	červená
Počet otvorů v panelu	6
Počet desek	6