

Technické zadání:

- odsávání 3 hasičských speciálních vozů
- centrální ventilátor

Technický popis:

Pro danou aplikaci navrhujeme využití krátkých odsávacích kolejnic v rámci systému MAGNA TRACK HS.

Odsávací kolejnice v délce 3,5 m, odsávací systémy s horním i spodním vyvedením výfuku.

MagnaTrack odsávací systém

Systém odsávání výfukových plynů s elektromagnetickým odpojením

MagnaTrack je vysokokapacitní systém odsávání výfukových plynů určený pro odsávání velkého množství spalín. Je určen pro všechny typy hasičských stanice. Systém je určen vždy pro jedno vozidlo na jednom stání. Balancer slouží pro držení hadice nad zemí.

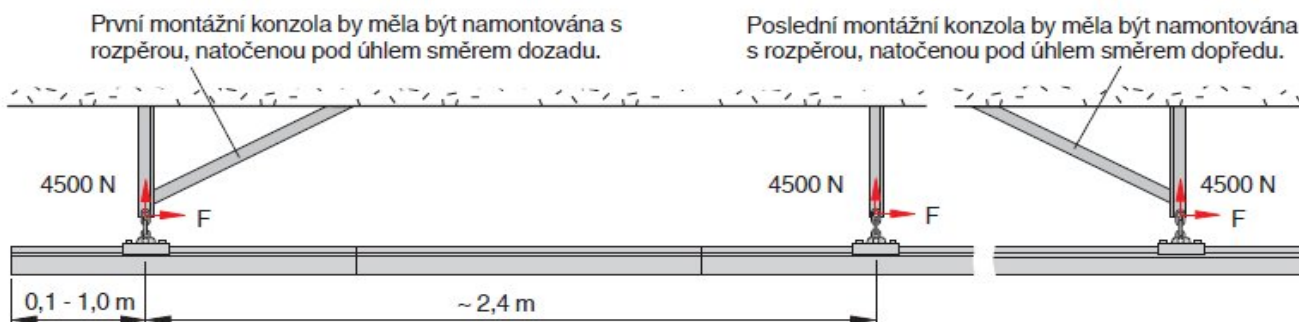
vysoká výjezdová rychlost až 25 km/h

1 vozidlo na každém stání

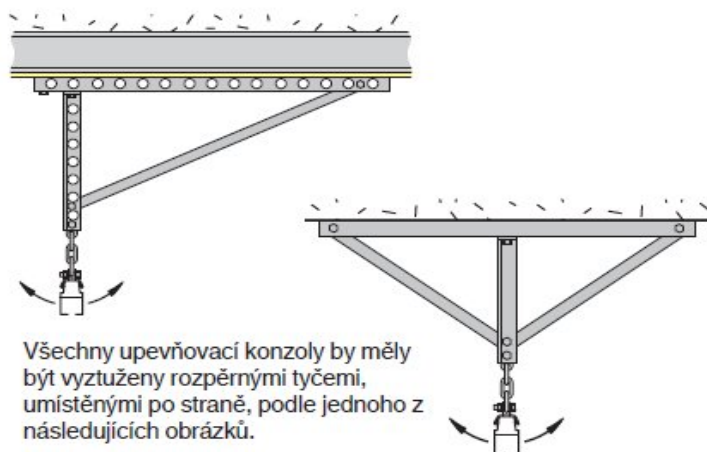
nízko nebo vysoko umístěné výfuky

pro místa, kam se couvá i pro průjezdná stání

Před nainstalováním systému MagnaTrack je nutné stanovit vhodnou výšku a polohu vzhledem k parkovacímu prostoru vozidla ve stanici. Vzdálenost od podlahy k dolnímu okraji kolejnice by normálně měla být 3-5 m. Kolejnice by měla být instalována alespoň 0,3 m od strany brány stanice. Pokud je systém MagnaTrack HL použit mezi dvěma vozidly, vzdálenost mezi nimi musí být nejméně 0,6 m.



- 3** Zvedněte celou kolejnici a upevněte ji na strop. Upevňovací řetězy by měly být namontovány do tyčí, konzol nebo podobných součástí, podle příkladů na obrázcích níže.



Celá vodící kolejnice může být upevněna s mírným spádem: doporučuje se 50-100 mm na 6 m délky (nejnižší bod by měl být na konci dráhy u brány stanice).

Při montáži kolejnice zkontrolujte, zda jsou k dispozici vhodné upevňovací šrouby a zvažte materiál stropu a tažné síly v místech zavěšení.

Všeobecné informace:

Systém náběhu ventilátoru bývá obvykle kompatibilní se systémem vyhlášením poplachu. Nicméně volbu způsobu spouštění ventilátoru je nutné zvážit dle nároků uživatele a prot tento není předmětem cenové nabídky.

Součástí dodávky je:

- Kompletní odsávací systém s příslušenstvím
- Případné pomocné konstrukce, svařence apod.
- Instalace zařízení
- Manuály a schémata
- Certifikáty

Součástí dodávky není:

- Elektrické propojení spouštění ventilátoru se systémem uživatele

Požadavky na média:

- 3x400 V pro napájení
- požadujeme zavést k odsávací jednotce do vzdálenosti 2 m

Výpis materiálu

Č. produktu	Popis	Množství
Ventilátory, NCF		
14374448	Flexibilní vstup adapter pro potrubí D= 315 mm, pro ventilátor NCF 30/25.	1 ks
14374452	Flexibilní výstup adapter 322x229 pro potrubí D= 400 mm, pro ventilátor NCF 30/25.	1 ks
14521228	Ventilátor NCF 30/25, 400/690V, 4kW, 50Hz.	1 ks
Systémy Magna		
20801864	MAGNATRACK® HS. Vysoká výjezdová rychlost Odsávací jednotka pro výfuky dole bez koncovky Hadice D= 160 mm, délka 4 m.	2 ks
20801964	MAGNATRACK® HS for high level (HL) exhaust pipes. Including nozzle. Vertical unit 2 m, D= 160 mm.	1 ks
20802264	\$208002164_F HB 600 Dolní úroveň (LL) D= 160 mm.	1 ks
20804164	MAGNATRACK® HS. Vysoká výjezdová rychlost. Horizontální jednotka pro LL a HL. D= 160 mm. Délka 3.5 m.	3 ks
20814463	Koncovka pro výfuky dole (LL) HB 600 Dolní úroveň (LL) D= 160 mm. Lopatka koncovka	1 ks
Fan		
50 000 100	motorový spouštěč 6,3-10A	1 ks