

Technický list:

SHEV 3

Požární odvětrání s.r.o.

Mihulka František - 607 561 562
Kostecký Rudolf - 728 720 314

Řídicí jednotka se záložním zdrojem pro požární odvětrání s rozšířenou funkcí denního větrání.

Umožňuje připojení:

- elektrických otvíračů 24V (do 3A)
- kouřových čidel (max. 8ks)
- požárních tlačítek (max. 8ks)
- detektoru vítr-déšť
- větracích tlačítek
- EPS.



Požární odvětrání s.r.o.
Luční 139, 267 01 Zahořany

IČO: 288 70 972
DIČ: CZ 288 70 972

mihulka@pozarniodvetrani.cz

www.pozarniodvetrani.cz

kostecky@pozarniodvetrani.cz

Technická data:

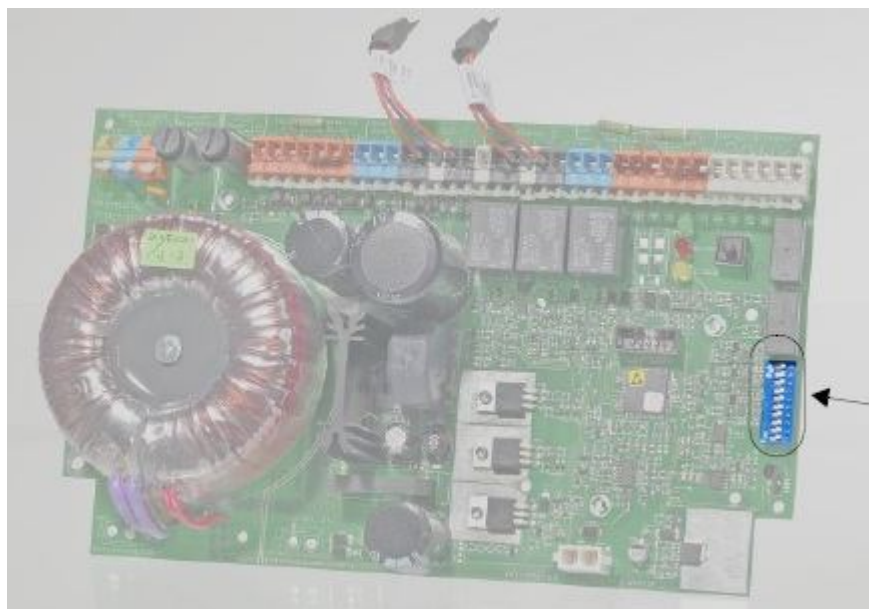
	rozměry (š x v x h)	254 x 180 x 111 mm
	kryt	šedý plast podobný RAL 7035
	hmotnost (s baterií)	4,40 kg
	pracovní teplota	- 5°C ... + 40°C
Napájení řídicí jednotky	jmenovité napětí	230V AC 50 Hz
	zapínací (nárazový) proud	asi 10 A
	pojistka na přívodu	T 1,25 A
	průřez kabelu	1,5 – 2,5 mm ²
Připojení el. otvíračů	výstupní jmenovité napětí	24V DC
	max. výstupní proud	3 A
	pojistka pro ovládání otvíračů	T 3,15 A
	svorka pro připojení otvíračů	0,5 – 2,5 mm ²
	<i>(vzorec: 0,026 x počet otvíračů x odběr.proud x vzdálenost (m))</i>	

další možnosti:

kovový box, RAL 9010, 320 x 300 x 85 mm - instalace na omítku

kovový box, 400 x 302 x 105 mm, instalace do výklenku (rozměr otvoru 380 x 270 x 80 mm),

Nastavení funkce denního větrání:

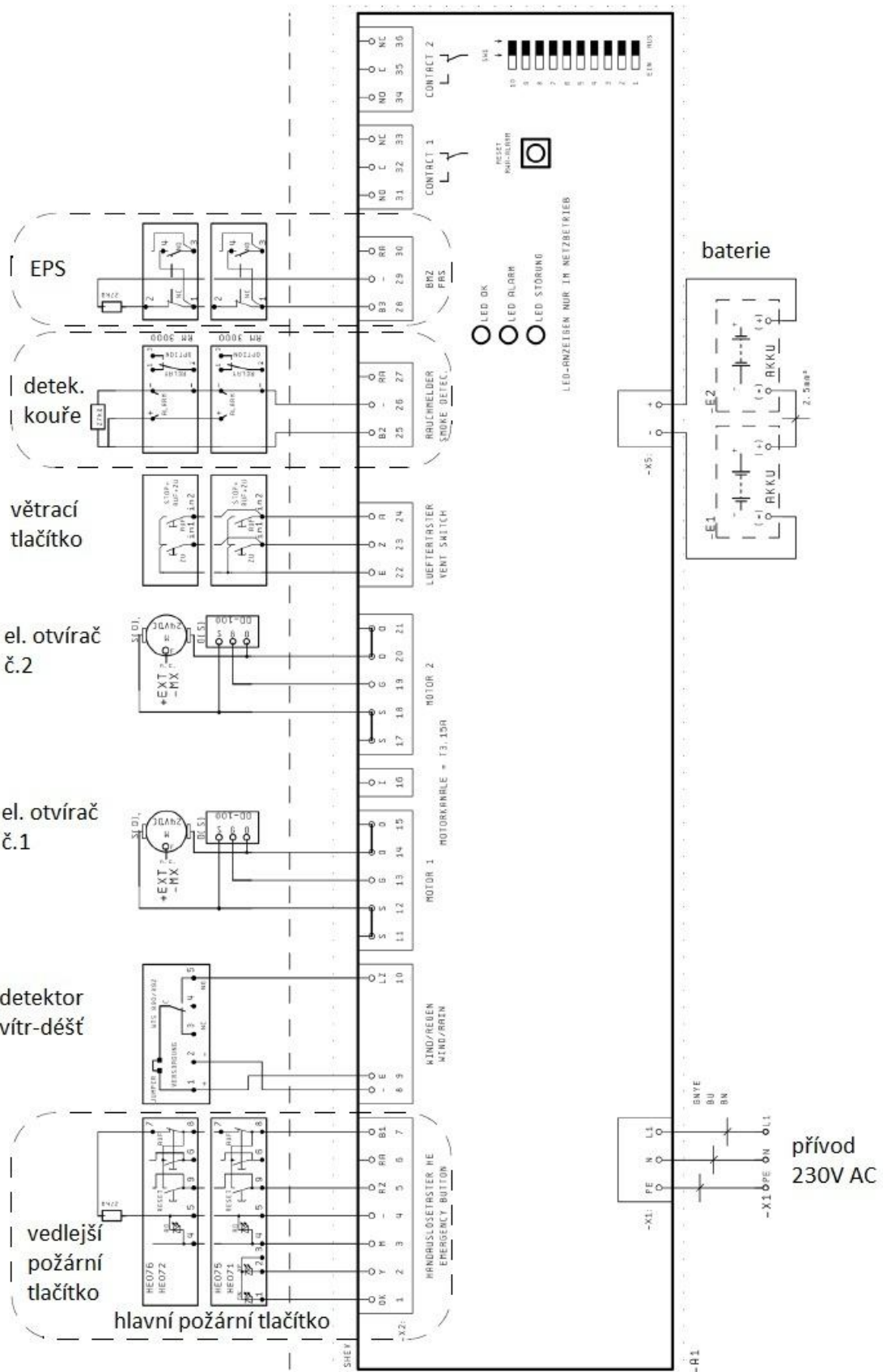


přepínače pro nastavení
funkce denního větrání

Přepínač				Funkce větracího tlačítka
č.1	č.2	č.3	č.4	
OFF	OFF	OFF	OFF	max. otevření / max. zavření
ON	OFF	OFF	OFF	otevírání / zavírání při držení tlačítka
OFF	ON	OFF	OFF	otevírání při držení tlačítka / max. zavření
ON	ON	OFF	OFF	max. otevření / zavírání při držení tlačítka
ON	ON	ON	ON	ventilace je vyřazena z provozu

Před uvedením do provozu by měli být všechny přepínače na OFF (nastavení z výroby).

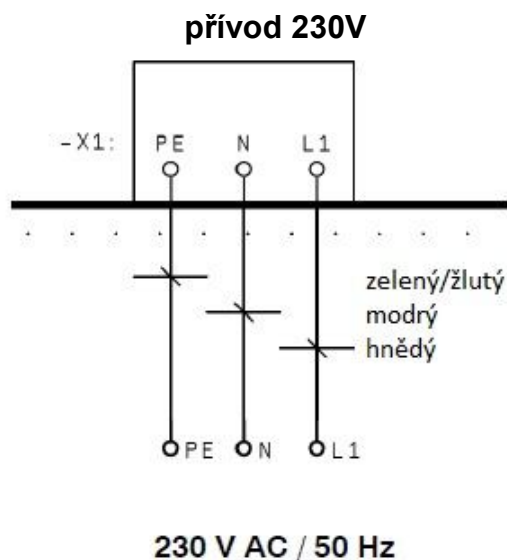
Schéma zapojení:



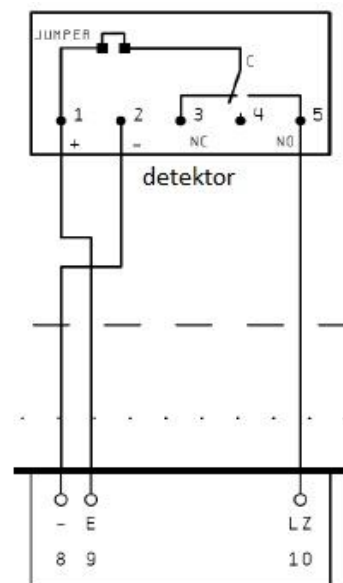
Požární odvětrání s.r.o.
Luční 139, 267 01 Zahořany

IČO: 288 70 972
DIČ: CZ 288 70 972

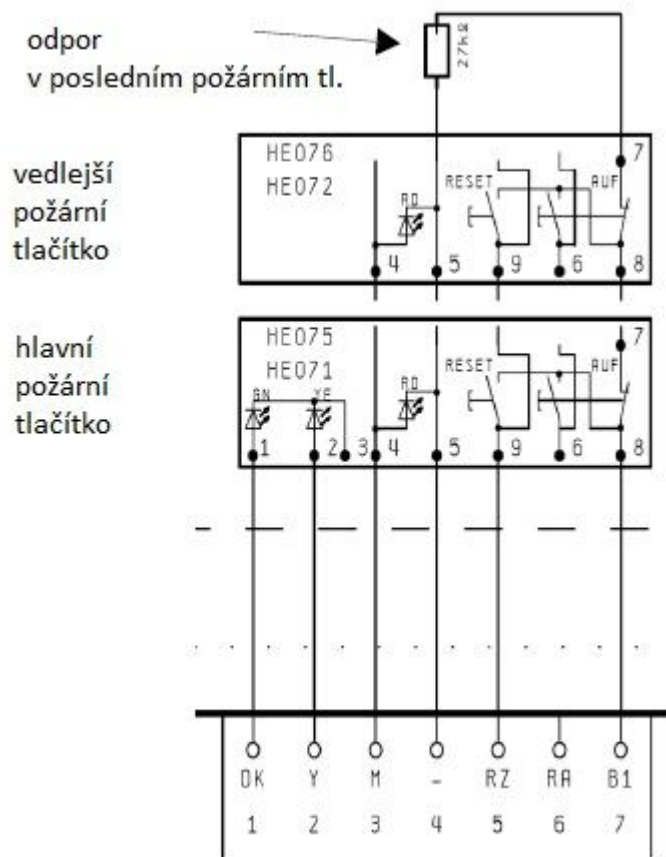
Schéma zapojení – details:



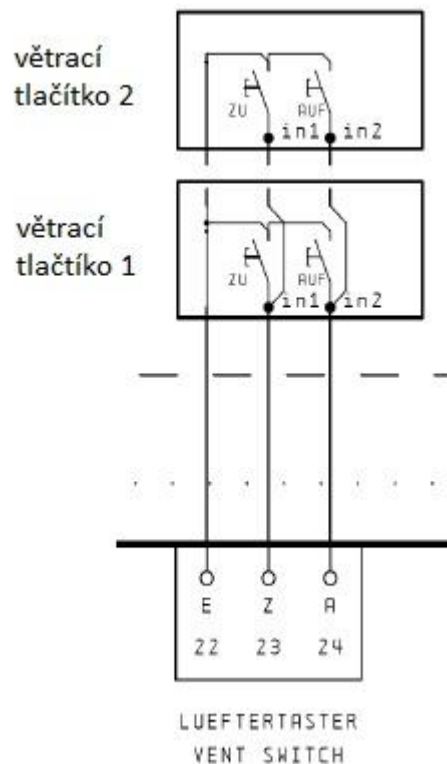
detektor vítr-děšť



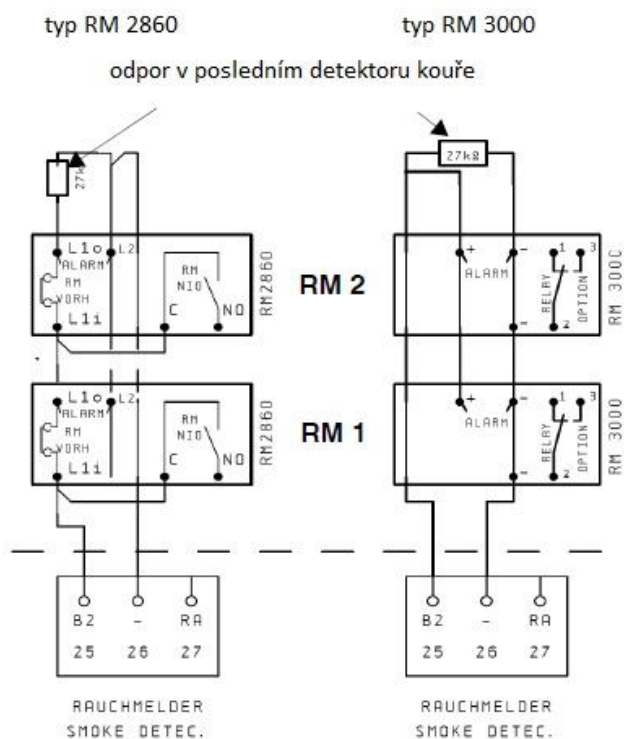
požární tlačítka



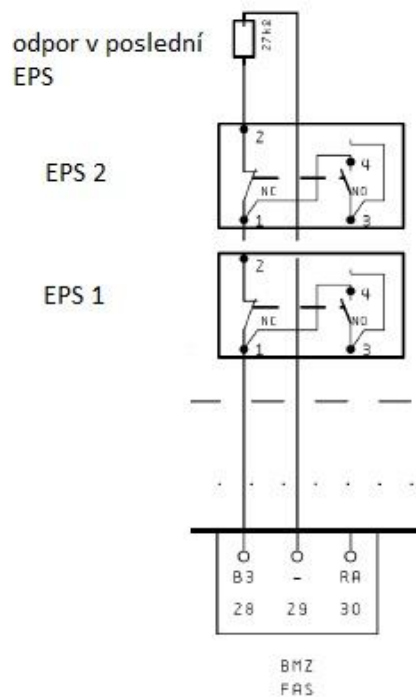
větrací tlačítka



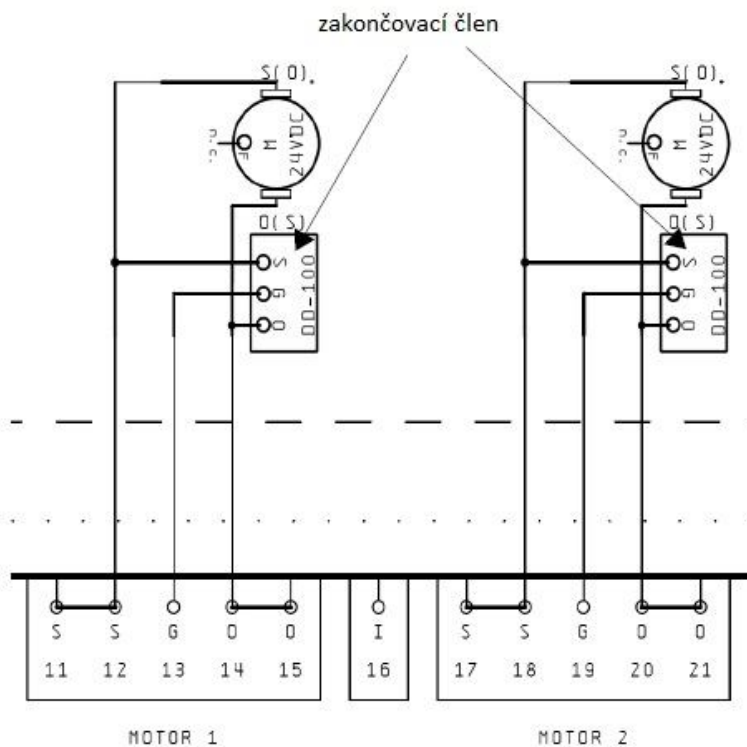
detektor kouře



EPS (elektr. požární systém)



motory 24V DC



Bezpečnostní pokyny při instalaci řídicí jednotky SHEV 3 (dále jen centrály):

Instalaci může provádět pouze osoba proškolená výrobcem či dodavatelem zařízení. Instalaci může provádět pouze osoba s odbornými znalostmi a vzděláním v oboru elektro.

Centrála musí mít svůj zdroj proudu. Centrála musí být samostatně jištěná. Napětí, síla i jištění zdroje proudu musí být v souladu s technickými parametry centrály.

Dbejte na pevné připevnění řídicí jednotky na stěnu (příp. do stěny).

Před prvním uvedením do provozu je třeba zkontrolovat přívodní kabely.

Zařízení se smí používat pouze k účelům, pro které bylo vyrobeno. Jakékoliv jiné použití je zakázáno. Co není výslovně dovoleno je zakázáno.

Veškeré komponenty jsou určeny pouze pro interiérové použití.

Připojení na zdroj 230 V provedte až po přezkoušení celého zařízení.

Provozovatel musí pravidelně kontrolovat funkčnost centrály. Při případné závadě je třeba okamžitě vyrozumět zřizovací firmu. Vadné díly je nutné okamžitě nahradit originálními náhradními díly.

Dále je třeba mít na paměti znění následujících norem a jejich novelizace:

ČSN 730802, ČSN 730804, ČSN 332000, ČSN 332130, ČSN EN 50265-1,
ČSN EN 50265-2-1, ČSN 730875, ČSN EN 294, ČSN EN 349, ČSN EN 60204,
ČSN EN 60335-1 + A55, ČSN EN 60529, ČSN EN 12101-1, ČSN EN 12101-2,
a další

Veškeré pochybnosti konzultujte s firmou Požární odvětrání s.r.o.!

www.pozarniodvetrani.cz