

# TECHNICKÝ RIDER PYROSTAGE

Vážení, níže naleznete technické požadavky pro bezpečné provedení pyrostage realizované naší firmou ZEMAN-FIREWORKS.

## Co od vás budeme potřebovat?

1. Kompletní playlist, alespoň dva týdny před akcí spolu s přesnými nahrávkami písní, do kterých budou efekty aplikovány.
2. Pokud disponujete timecode SMPTE, tento nám dodejte alespoň měsíc před koncertem. Oddělení písní v kontinuálním SMPTE kódu musí být realizováno po 10 minutových intervalech. Přijímáme veškeré typy a FPS existujících SMPTE signálů
3. Přípojku síťového napětí 1x230V jištěnou 16A jističem, nejlépe kompletně oddělené od zvuku a světla.
4. Zajištění místa na pódiu dle přiložených výkresů níže.
5. Místo před pódiem, nebo na pódiu o rozměrech alespoň 2x2m.
6. Zajištění vstupu do backstage a hlídaných míst akce 45 minut před a po koncertu kapely.
7. Zajištění parkování vedle pódia po dobu 45 minut před a po koncertu kapely.
8. Zajištění hlídání bezpečnosti pod pódiem přistavením zábran dle výkresů níže.
9. Pokud to bude možné, prosíme o zajištění občerstvení pro tři osoby, nebo alespoň 3x0,5l jemně perlivé vody.

## Jaké efekty budeme používat?

### Propanové projektory ohně.

Během koncertu kapely budeme používat propanové projektory ohně, které hoří velmi vysokou teplotou. Proto prosím dodržujte vzdálenosti uvedené ve výkresech, 3m nad propanovým projektorem se nesmí nacházet žádná světelná a zvuková technika a jiné hořlavé předměty.

### Zařízení Sparkular pro studené jiskry.

Během koncertu kapely budeme používat generátory jisker značky Sparkular. Do generátoru se sype titan-zirkonový prášek, který se zahřeje a blowerem vyšlehne salvu jisker do výšky. Tento efekt nepřesahuje teplotu 45°C, nehrozí tedy vznik požáru. Po akci zůstane v okolí neshořený materiál ve formě stříbrného prášku. Tento není toxický a nebezpečný.

### Ostatní pyrotechnické efekty (výbuchy, fontány na kytarách, pódiová SFX křídla, konfety, aj.).

Během koncertu kapely budeme používat ostatní pyrotechnické efekty. Veškeré tyto efekty nepřesahují teplotu 45°C, nehrozí tedy vznik požáru. Efekty jsou pyrotechnické kategorie T1 a T2, jsou certifikované ČUZZS a odpalujeme je výhradně ze zařízení k tomuto určených.

### Ohňostroj za pódiem.

Pokud si objednáte koncert s ohňostrojem za pódiem, budeme používat profesionální pyrotechniku kategorie F2, F3 a F4. Tuto smí odpalovat pouze osoba s odbornou způsobilostí. V technickém výkresu je uveden bezpečnostní okruh pro případ použití ohňostroje, v jehož perimetru se nesmí nic nacházet. Velikost okruhu bude upřesněna před akcí. Během ohňostroje a po něm je obvyklý spád papírového odpadu.

### Odpovědná osoba:

Matěj Zeman

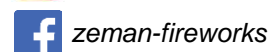
+420 731 149 384

[info@zeman-fireworks.cz](mailto:info@zeman-fireworks.cz)

[www.zeman-fireworks.cz](http://www.zeman-fireworks.cz)

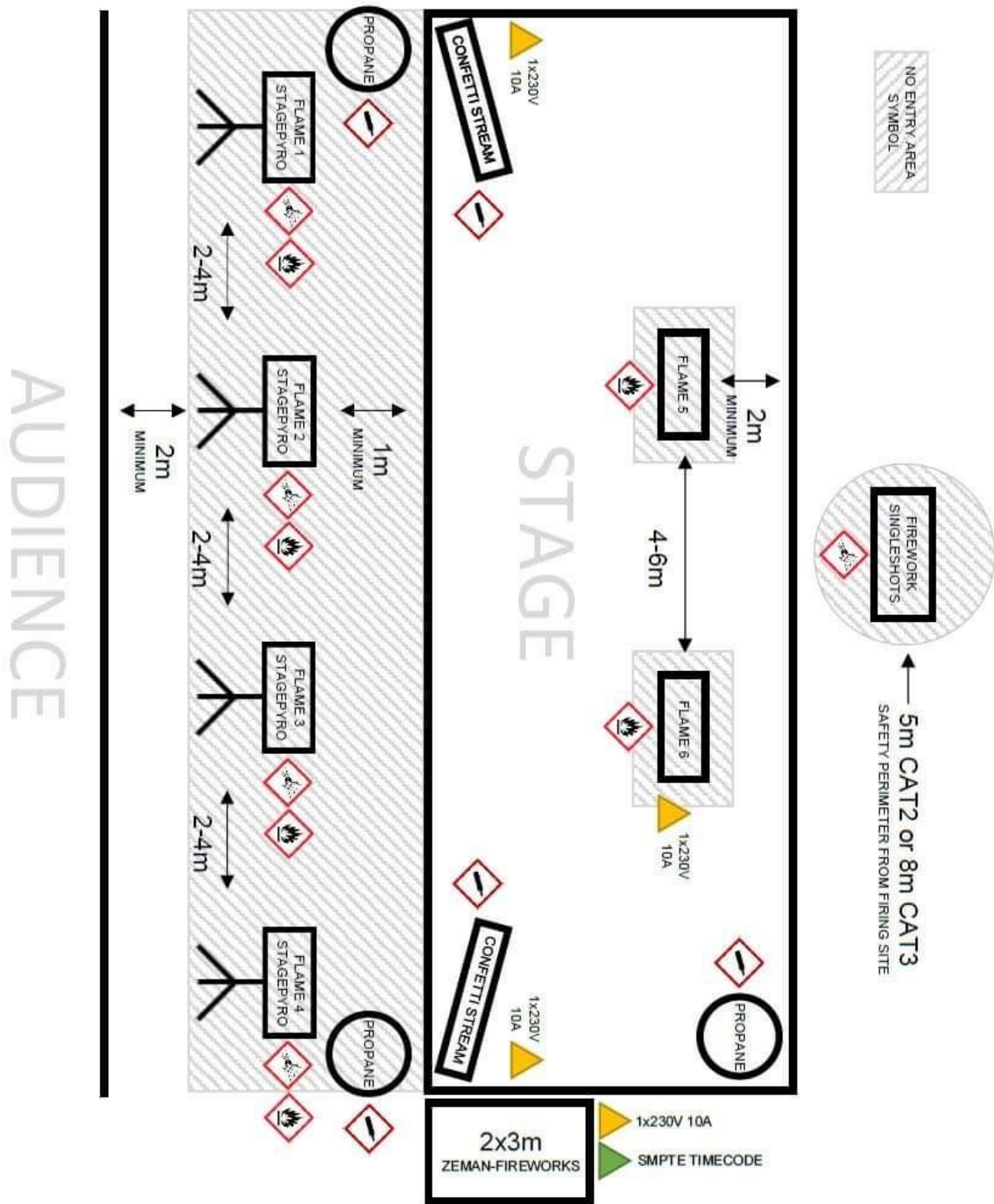


Jsme hrdými členy Asociace profesionálních ohňostrojářů ČR.



**Pódium klasického typu.**

Pro pódium klasického typu budeme potřebovat následující bezpečnostní okruhy. Tři metry nad pyrotechnikou a propanovými projektory se nesmí nic nacházet! Pyrotechnika spolu s projektory může být umístěna na pódium či na speciálních stojanech dodaných naší firmou.



**Pódium typu T.**

Pro pódium typu T budeme potřebovat následující bezpečnostní okruhy. Tři metry nad pyrotechnikou a propanovými projektory se nesmí nic nacházet! Pyrotechnika spolu s projektory může být umístěna na pódium či na speciálních stojanech dodaných naší firmou.

