

**CHOVEJME SE OHLEDUPLNĚ KE SVĚMU OKOLÍ... ŽÁDEJME OSTATNÍ, ABY SE VYHNULI POUŽITÍ PYROTECHNIKY!**



*Leden 2014 - skupina labutí vyplašená Novoročním ohňostrojem narazila do trolejového vedení pražského Mánesova mostu. Těžká zranění minimálně tři labutě nepřežily.*



**CHOVEJME SE OHLEDUPLNĚ KE SVĚMU OKOLÍ... ŽÁDEJME OSTATNÍ, ABY SE VYHNULI POUŽITÍ PYROTECHNIKY!**

Více najdete na [www.spolecnostprozvirata.cz](http://www.spolecnostprozvirata.cz), odkaz Kampaně



Společnost pro zvířata – ZO ČSOP,  
Michelská 5, 140 00 Praha 4,  
[www.spolecnostprozvirata.cz](http://www.spolecnostprozvirata.cz)

2015



**ZÁBAVNÍ PYROTECHNIKA?**



**Žádná sláva,  
ale  
BOMBOVÝ ÚTOK**



**ÚZKOST - STRACH - STRES - ZRANĚNÍ - BOLEST - TRAUMA - ŠOK - SMRT**

# STOP ZÁBAVNÍ PYROTECHNICE

- rakety, petardy, pumy, bouchací kuličky, aj.

## ÚZKOST – STRACH – STRES – ZRANĚNÍ – BOLEST – TRAUMA – ŠOK – SMRT

### Zvířata mají mnohem citlivější smysly než lidé

„Zábavní“ pyrotechnika (dále také ZP) přináší do života zvířat zmatek, úzkost a strach.



- Výbuchy v blízkosti zvířat způsobují popáleniny, poškození očí a jiná těžká zranění.
- Psi a kočky se velmi lehce zaběhnou a ztratí se. V lepším případě pak končí v útulcích nebo odchytových stanicích.
- Psi a kočky si mohou splést pyrotechniku s hračkou – následky jsou tragické.
- Psi mohou v panice vběhnout pod motorová vozidla.
- U březích savců způsobují výbuchy ZP potraty.

- Vyděšená divoká zvířata opouštějí své úkryty. V době hnízdění ptáci opouštějí svá hnízda, nevrátí-li se včas, mláďata nebo vejce zastydnou.
- Ptáci slepě narážejí do čehokoliv, do budov, drátů elektrického nebo jiného vedení apod.
- Po použití ZP se objevuje zvýšený počet osířelých mláďat ptáků i jiných divokých zvířat.
- Exploze ohňostrojů uvolňují chemické látky znamenající nebezpečí pro lidi i zvířata poblíž i dále ve směru větru.
- Vodní ptáci a ryby se mohou přiotrávit zbytky pyrotechniky, které zůstávají ve vodě.
- Vyplašené ryby vyplavou z úkrytů a jsou sežrány predátory. V zimě mohou zahynout i v důsledku přílišného výdeje energie.
- Je prokázáno nižší snášení vajec u slepic – nosnic den po ohňostrojích a vajíčka jsou často vadná.

### Žádná sláva, ale BOMBOVÝ ÚTOK

- „zábavní“ pyrotechnika může vydávat hluk v hodnotách 170 až 190 dB
- hranice poškození lidského sluchového ústrojí je 75 – 80 dB
- hranice poškození sluchu prakticky všech zvířat je ještě nižší

**Příklady hlasitosti zvuků** (Zdravotní ústav se sídlem v Brně, PhDr. Zdeňka Židková)

Zvuk	Hlasitost v dB	Zvuk	Hlasitost v dB
šum listů	20	motorová vozidla	90
pouliční hluk (normální)	50	pneumatická sbíječka	100
hlasitý hovor	60	startující letadlo	120
silně frekventovaná ulice	70	<b>práh bolestivosti</b>	<b>130</b>
velmi silná reprodukováná hudba	<b>80</b>	<b>petardy</b>	<b>170</b>

### Co dělat?

- Obráťte se na vaši obec, město a iniciujte vznik obecní vyhlášky zakazující nebo omezující pořádání ohňostrojů a použití ZP obecně.
- Sdělte svým zastupitelům, že si nepřejete, aby platili pořádání ohňostrojů z veřejných peněz!

- Jste-li svědkem konání ohňostroje nebo používání rušivé ZP, ohlaste to vždy na Policii ČR nebo Městskou policii a trvejte na prošetření.
- Nebojte se šířit informace o vlivu užívání ZP na přírodu, zvířata i člověka. Věřte tomu, že lidé ZP používají, protože o krvavých důsledcích své zábavy nic netuší!
- Vaše zvíře vám důvěřuje, nesete za něj odpovědnost. V kritické době jej neopouštějte, zůstaňte s ním doma, uklidňujte ho! Je-li zvíře hodně citlivé, poraďte se předem s veterinářem o aplikaci uklidňujícího prostředku.



### „Zábavní“ pyrotechnika a životní prostředí

- riziko požáru
- produkuje světlo, hluk, jedovaté látky a odpad
- přispívá k ničení ozonové vrstvy
- může kontaminovat rozsáhlejší území a ovlivnit kvalitu ovzduší v lokalitě

### „Zábavní“ pyrotechnika a zdraví lidí

- zranění při neopatrné manipulaci
- velké množství jedovatých nebezpečných zplodin
- riziko kontaminace vody (perchloráty – zabránění vstřebávání jódu – onemocnění štítné žlázy)
- světelné záblesky mohou u lidí s epilepsií vyvolat až záchvat

## LEGISLATIVA

Účinný nástroj pro regulaci nebo zákaz použití ZP mají ve svých rukách obce.

### Obce

#### Obecně závazné vyhlášky obcí (podle §10 zákona o obcích)

Dle Ústavního soudu je problematika prodeje a používání pyrotechnických předmětů dostatečně regulována zákonem č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti a vyhláškou Českého báňského úřadu č. 174/1992 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi. Obec proto nemůže přikročit k absolutnímu zákazu zábavní pyrotechniky na svém území, pouze ve vztahu k určitým veřejným prostranstvím, vyžaduje-li to zajištění místních záležitostí veřejného pořádku. Může však použití ZP významně regulovat nebo omezit užívání ZP v čase i prostoru.

Zákonnost regulace používání ZP ve vyhlášce se posuzuje na základě zdůvodnění účelu, který vyhláška touto regulací sleduje. Tento účel musí být širší než jen zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví, např. o ochranu životního prostředí ve formě ochrany ptáků před jejich rušením a následným zraněním či případným usmrcením, o ochranu zvířat, zejména podle zákona 246/1992 Sb. na ochranu zvířat proti týrání. U něj lze využít § 4: „Za týrání se považuje“, odst. 1 písm. j) „vyvolávat bezdůvodně nepřiměřené působení stresových vlivů biologické, fyzikální nebo chemické povahy,“ nebo písm. h) „používat podnětů, předmětů nebo bolest vyvolávajících pomůcek tak, že působí klinicky zjevné poranění nebo následně dlouhodobé klinicky prokazatelné negativní změny v činnosti nervové soustavy nebo jiných orgánových systémů zvířat“.

### Problematika výroby „zábavní“ pyrotechniky v rozvojových zemích.

Velké množství pyrotechniky je vyráběno v rozvojových zemích, kde nejsou dodržovány bezpečnostní standardy. Dochází ke zranění lidí, otravám, výbuchům a unikům jedovatých látek do prostředí.

V těchto zemích je také často využívána práce dětí.