

TZV. ZÁBAVNÍ PYROTECHNIKA ŠKODÍ ŽIVOTU a ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ

1. část informace pro obce a školy

rakety, petardy, pumy, bouchací kuličky, aj.

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



Ohňostroje, tzv. zábavní pyrotechnika obecně a bezohledné oslavy přinášejí do života lidí a zvířat zmatek, úzkost a strach. Zvířata jsou vyděšená, schovávají se a snaží se před hlukem a výbuchy uniknout. Následkem slepé paniky dochází k vážným zraněním, doživotním traumatům a zvířata mohou fyzickým či psychickým následkům podlehnout. Psi a kočky se velmi lehce zaběhnou a ztratí se. Mnoho z nich pak v lepším případě končí v útulcích a odchyťových stanicích. Mnohá zvířata se již nikdy nenajdou.

V šoku a stresu jsou i volně žijící zvířata (veverky, srny, prasata) a zvířata zavřená na farmách. Ptáci žijící ve velkých městech v úleku narážejí do trolejí či

elektrického vedení. Ti všichni škodlivou, nebezpečnou „zábavní“ pyrotechnikou trpí a dokonce hynou!

Zvířata mají mnohem více citlivější smysly než lidé

- 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 odchyťových 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 utíkají, opouštějí svá teritoria, úkryty. V době hnízdění ptáci opouštějí v šoku hnízda a - 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 osiřelých 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 snášenlivost 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 listí	20	motorová vozidla	90
pouliční hluk (normální)	50	pneumatická sbíječka	100
hlasitý hovor	60	startující letadlo	120
silně frekventovaná ulice	70	práh bolestivosti	130
velmi silná reprodukováná hudba	80	petardy	170

„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



V dalších částech:

Použití „zábavní“ pyrotechniky je protizákonné.

Co mohou dělat obce proti nezákonnému používání ZP.

Co může dělat občan proti nezákonnému používání ZP.

Co může dělat policie proti nezákonnému používání ZP.

Společnost pro zvířata – ZO ČSOP

Michelská 5, 140 00 Praha 4

<http://spolecnostprozvirata.cz/kampane/stopzabavni.pyrotechnice/>



Projekt byl realizován s finančním příspěvím Středočeského kraje.