

Zábavní pyrotechnika - zábavná jen pro někoho

28.12.2023 - Lucie Korbéliusová | DTest

Fanoušci petard si mohou užívat radosti z rámusu, který může být v některých případech srovnatelný s hlukem startujícího letadla (až 120 decibelů). K hranici, která je pro člověka bolestivá, je přitom poměrně blízko (130 dB).

Hluk, zplodiny, odpad vs. radost z rámusu či světýlek

„Hlukem netrpí pouze lidé, kteří nadšení z dělobuchů nesdílí, ale také zvířata. Celá řada z nich je přitom vybavena citlivějším sluchem, a na rozdíl od nás si nedokáží rámus vysvětlit. Vyplašená zvířata pak mohou mít sklony k nestandardnímu chování. Výjimečné nejsou případy, kdy se domácí mazlíčci zaběhnou a už se je nepodaří nalézt, případně kdy volně žijící živočichové v panice opouštějí bezpečí svých úkrytů a následně umírají v důsledku srážky s vozidly či elektrickým vedením,“ vysvětluje Eduarda Hekšová, ředitelka spotřebitelské organizace dTest.

Pokud si chcete hlučnou noc vynahradiť novoroční procházkou, její přínos pro vaše zdraví bude přinejmenším diskutabilní. Čerstvého vzduchu si nejspíš neužijete. Ve městech se častěji setkáte se smogem. Je to proto, že pyrotechnika, ač zábavná, obsahuje sloučeniny kovů jako je olovo, hliník nebo cín, které unikají do ovzduší a negativně ovlivňují jeho kvalitu. Škodliviny ze zábavní pyrotechniky se tak vzduchem dostávají do našich dýchacích cest a zejména astmatikům mohou přinést nepříjemné chvíle. Záblesky z ohňostrojů zase mohou vyvolat epileptický záchvat.

Ten, kdo se na smogovou procházku přece jen vydá, bude také zakopávat o odpadky z použité zábavní pyrotechniky. Po silvestrovských oslavách jsou volná prostranství, ulice i louky nezdědká poseté použitými dělobuchy, rachejtlemi a petardami. Nákladný úklid se pak hradí z rozpočtů obce, tedy z daní a poplatků vybraných od občanů.

V čem se nejčastěji chybuje a co si připomenout?

Je-li vaše touha po pyrotechnice a světelné podívané silnější, vyvarujte se chyb, kterých se pyrotechnici amatéři často dopouštějí.

1. Pyrotechniku nakupujte raději ve specializovaných obchodech, tržnicím se v tomto případě raději vyhněte.
2. Kupujte ověřené výrobky s českým návodem, které by měly mimo jiné nést označení Českého úřadu pro zkoušení zbraní a střeliva (ČÚZZS) či značku označení souladu s normou EU (známé jako CE).
3. Pyrotechnika by měla být při koupi, následném skladování i před samotným použitím suchá.
4. Pyrotechnické výrobky uchovávejte mimo dosah dětí.
5. Nepoužívejte pyrotechniku pod vlivem alkoholu či jiných omamných látek. Oslabené smysly i úsudek mohou vést k úrazům i ke vzniku škod na majetku.
6. Při manipulaci s pyrotechnikou důsledně postupujte podle návodu. Výrobce má povinnost jej dodat ke každému výrobku. Měli byste se v něm rovněž dozvědět, jak postupovat, když výrobek selže, což nelze nikdy zcela vyloučit.
7. „Nevylepšujte“ pyrotechniku vlastními inovacemi. Pokusy o znásobení účinků spojením více

pyrotechnických výrobků, jejich úpravy, přidáním hořlavin, nebo naopak jejich rozborkou, mohou vést k neočekávaným chemickým reakcím, například předčasnému výbuchu.

8. Ověřte, že je pyrotechniku možné odpalovat v místě, které jste za tímto účelem zvolili. Obce mohou použití pyrotechniky v některých oblastech vyloučit obecně závaznou vyhláškou.
9. Výrobek umístěte s ohledem na okolní zástavbu a porost tak, abyste předešli riziku nebezpečí požáru či nežádoucího odrazu.
10. Při odpalování dodržujte bezpečnou vzdálenost od obydlí, automobilů i ostatních osob.
11. Pyrotechnický výrobek zajistěte proti překlopení, aby odpalované části směřovaly vzhůru do volného prostoru.
12. Po aktivaci výrobku ustupte do dostatečné vzdálenosti. Pamatujte, že může dojít k jeho selhání a následnému výbuchu na zemi.
13. Při selhání odpalu vždy vyčkejte alespoň 15 minut (nebo podle návodu i déle), než začnete s pyrotechnickým výrobkem znovu manipulovat.
14. Nefunkční zábavní pyrotechniku zlikvidujte v souladu s návodem k použití.
15. Buďte ohleduplní k ostatním.

Pokud spotřebitelé mají otázky k tomuto tématu, mohou se rovněž pro radu a konzultaci obrátit na bezplatnou spotřebitelskou poradnu dTestu, a to elektronicky na www.dtest.cz/spotrebitelska-poradna nebo telefonicky na číslo 299 149 009.

dTest, o.p.s. je největší českou spotřebitelskou organizací, která v ČR působí již od roku 1992. Je vydavatelem spotřebitelského časopisu dTest, na jehož stránkách jsou publikovány výsledky nezávislých a objektivních testů produktů, varování před nebezpečnými a zdravotně závadnými výrobky, informace o spotřebitelských právech a rady, jak tato práva účinně uplatňovat. dTest je součástí mezinárodní organizace International Consumer Research and Testing (ICRT) a evropské spotřebitelské organizace BEUC.

Poradenská linka časopisu dTest – 299 149 009 – je v provozu každý pracovní den od 9 do 17 hodin a spotřebitelé na ní mohou konzultovat s právními poradci časopisu dTest nejrůznější spotřebitelské problémy, a to za cenu běžného tarifu volání. Od spuštění v roce 2010 této možnosti využily již statisíce spotřebitelů a poradenská linka časopisu dTest se tak stala první a nejvyhledávanější cestou k řešení potíží, se kterými se zákazníci na trhu setkávají.

<https://www.dtest.cz/clanek-10650/dtest-zabavni-pyrotechnika-zabavna-jen-pro-nekoho>