

VEŘEJNÝ DOPIS

Vláda ČR

Úřad vlády ČR

nábřeží Edvarda Beneše 4

118 01 Praha 1

ID: trfaa33

Vážení představitelé Vlády ČR,

po právě proběhlých oslavách konce roku, které se konaly za masivního používání zábavní pyrotechniky, na Vás apelujeme, aby do budoucna došlo k významné regulaci zábavní pyrotechniky z důvodů vyjmenovaných níže.

Škodlivost zábavní pyrotechniky je nejvíce znát u zvířat, která mají mnohem citlivější sluch než lidé a hluk z petard a ohňostrojů mnohdy překračuje práh bolestivosti, poškozují sluch zvířat a může vést k jeho ztrátě. Většina domácích zvířat a všechna volně žijící zvířata na zábavní pyrotechniku reagují stresem, který se projevuje únikovými reakcemi. Zvířata jsou ve tmě dezorientovaná, snadno se vyčerpají, působí různá zranění a zejména u ptáků jsou časté případy smrti. Ohňostroje v období hnízdění ptáků způsobují opuštění hnízd rodiči a úhyn mláďat. U vodních ptáků a ryb může dojít k otravě zbytky pyrotechniky, které zůstávají ve vodě. U hospodářských zvířat dochází vlivem stresu ke snížení užitkovosti.

Zvířata nejsou jediná, kdo touto zábavou trpí, na hluk vyvolaný explozí pyrotechniky, který může dosahovat až 190dB bezprostředně reagují především starší lidé, nemocní lidé a malé děti. Dle údajů Státního zdravotního ústavu mohou extrémně vysoké hladiny akustického tlaku (u dospělých 130-140 dB, u dětí a predisponovaných osob i nižší) vyvolat akustické trauma, jehož podstatou je poranění bubínku, sluchových kůstek nebo blanitého labyrintu. U epileptiků může zábavní pyrotechnika vyvolat až epileptický záchvat, u astmatiků může dojít k astmatickému záchvatu vlivem vdechování mikročástic uvolněných při výbuchu pyrotechniky. U pamětníků války vyvolávají výbuchy zábavní pyrotechniky psychická traumata, stresem jsou ohroženi i kojenci s možnými následky do budoucna.

Z hlediska ekologie je zábavní pyrotechnika vysoce škodlivá. Studie analyzující vzorky prachu z ohňostrojů potvrzují, že jsou bohaté na různé kovy (draslík, stroncium, barium, hořčík, měď, olovo či hliník), které se dostávají do ovzduší a jsou vdechovány. Rezidua těžkých kovů se dostávají do vody, mohou pronikat do půdy a podzemních vod. Dalšími znečišťujícími látkami vznikajícími při spalování pyrotechniky je oxid siřičitý, oxid dusičitý, oxid uhličitý a oxid uhelnatý, kromě toho se může uvolňovat jedovatý přízemní ozón. Častou složkou ohňostrojů jsou perchloráty, které mohou kontaminovat vodu a vést k onemocnění štítné žlázy. Zábavní pyrotechnika ničí ozonovou vrstvu.

Velmi neekologická je i výroba zábavní pyrotechniky, která zahrnuje těžbu těžkých kovů a použití řady chemikálií, při které dochází k nezanedbatelné kontaminaci životního prostředí. Předním producentem a exportérem je Čína, kde se v oblasti výroby zábavní pyrotechniky objevuje kontroverzní dětská práce.

Každoročně jsou během silvestrovských oslav hlášeny četné případy vážných zranění lidí zábavní pyrotechnikou, časté jsou i majetkové škody. Lidé odpalující zábavní pyrotechniku jsou často bezohlední vůči svému okolí a pyrotechnika v jejich rukou je nebezpečná. Na řadě míst docházelo v roce 2018 k odpalování zábavní pyrotechniky již od Vánoc, během dnů i večerů, takže se rozhodně nejedná pouze o záležitost jednoho dne, či silvestrovské noci.

Řada vyspělých zemí, velkých i menších měst již od zábavní pyrotechniky upustila nebo ji omezila na regulované ohňostroje bez zvukových efektů, případně se přiklonila k využití laserových a světelných show. Ohlasy místních obyvatel byly vždy velmi pozitivní. Chceme tyto země následovat, ze soucitu k utrpení zvířat, strachu seniorů a nesouhlasu se zbytečným znečištěním a poškozováním životního prostředí. Nechceme akceptovat zábavu, která ubližuje.

Vzhledem k těmto faktům Vás vyzýváme k absolutnímu zákazu zábavní pyrotechniky v rukou amatérů a regulaci oficiálních ohňostrojů tak, aby zbytečně nedocházelo k výše zmiňovaným nežádoucím efektům. Požadujeme zákaz realizací pyrotechnických zábav a ohňostrojů při městských slavnostech jako např. festivaly a soutěže ohňostrojů v Brně a v Sokolově, v městských památkových rezervacích a v lázeňských městech a v blízkosti nemocnic, domovů pro seniory, zoologických zahrad a záchranných stanic pro zvířata.

Novou legislativou by měl být zakázán prodej pyrotechnických výrobků na tržištích, tržnicích a obchodech, které nebudou disponovat výjimkou k prodeji. Prodej by musel splňovat přísná kritéria, obdobně jako je tomu u prodeje alkoholických nápojů.

Petr Švehla

351 01 Františkovy Lázně

datová schránka : 7nzbe9r

Adéla Dvorská, Borovnička

MUDr. Milena Haltuchová, Pardubice

MVDr. Jana Juránková, Ph.D., Brno

Ilona Lazurová, Cheb

Lucie Svejková, Praha

Radoslava Tesařová, Kolín

Dne 6.1.2019