

Zábavná pyrotechnika

Každoročne sa s blížiacim koncom kalendárneho roka zvyšuje predaj zábavnej pyrotechniky. Príchod nového roku je už tradične spájaná s bujarými oslavami ku ktorým, tiež patrí používanie rôznych druhov pyrotechniky. V tomto článku by sme vám chceli priblížiť základné informácie o správnom postupe pri manipulácii so zábavnou pyrotechnikou. Pretože určite nikto z nás netúži stráviť prvý deň v roku na chirurgii či v prítomnosti zasahujúcich členov hasičského zboru.

Zábavnú pyrotechniku delíme do rôznych tried, ktoré sú charakterizované podľa obsahu čistej výbušniny, bezpečných vzdialeností, hladiny hluku alebo podobne. Trieda musí byť jasne uvedená na označení. Pyrotechnické predmety 1. triedy sú zväčša určené pre deti, ak to v návode nie je zakázané. Patria sem napr. pištoľové kapsle, vystrelovacie konfety či prskavky. Prskavky však pri horení môžu dosiahnuť teplotu od 630 do 1370 °C, čiže jedlička v obývačke sa nám môže pri kontakte s nimi veľmi ľahko vznietiť. Výrobky 2. triedy sú predajné osobám od 18 rokov a patria sem aj klasické rímske sviece. Pyrotechnické predmety 3. triedy sú predajné iba pre osoby s preukazom odpaľovača ohňostrojov a patria sem i veľké vystrelovacie rakety. Pri manipulovaní s pyrotechnickými predmetmi 4. triedy, ako sú vysoko lietajúce rakety, je už potrebné povolenie od banského úradu.

Zábavnú pyrotechniku by sme mali nakupovať iba v licencovaných obchodoch. Určite by sme nemali riskovať a vyrábať si zábavnú pyrotechniku doma či ju nakupovať od pouličných predajcov. Keď si nejaký z týchto výrobkov kupujeme, mali by sme si vypočítať inštruktáž predajcu na manipuláciu s daným výrobkom. Pred použitím konkrétnej zábavnej pyrotechniky by sme si takisto mali prečítať návod na použitie, dobu expirácie a vyhľadať na výrobku certifikát o tom, že prešiel skúškou. Ďalej by sme už pri odpaľovaní mali dbať na to, aby sme zábavnú pyrotechniku vystreľovali iba na otvorených priestranstvách, čiže balkónové a interiérové priestory na túto činnosť nie sú vhodné. Od pyrotechniky by sme mali dodržiavať stanovený odstup. V prípade, ak pyrotechnika nevybuchne, nemali by sme ju znova zapáľovať, ale istý čas vyčkať, následne ju na 24 hodín ponoriť do vody a nakoniec takto znehodnotený výrobok vyhodiť. Asi jednou z najdôležitejších rád je, že pyrotechniku nemôžeme odpaľovať, ba ani skladovať, v blízkosti horľavých látok.

Buďme taktiež, ohľaduplní voči ostatným ľuďom, pretože nie každý dobre znáša výbuchy ohňostrojov a petárd. Hlavne pre starších ľudí, ale aj pre zvieratá, môžu byť tieto výbuchy veľmi stresujúce. A čo dodať na záver? Azda len toľko, že novoročné oslavy si treba poriadne užiť, avšak v prvom rade treba dbať na bezpečnosť.



Foto: Internet