

PREDPISY O VÝBUŠNINÁCH

Príručka pre prax a školenie strelmajstrov, technických vedúcich odstrelů, odpaľovačov ohňostrojov, pyrotechnikov a ostatných odborných pracovníkov vo všetkých odvetviach používajúcich výbušniny.

Zostavil: Kolektív pracovníkov PYRODYN spiš s.r.o.

pod vedením Ing. Vladimíra Lišku

Obálku navrhol a graficky upravil: Ladislav Labanc (Vlado z PYRODYNu)

Názov publikácie: Predpisy o výbušninách

Druh publikácie: Interná publikácia pre školenie a prax strelmajstrov, TVO, odpaľovačov ohňostrojov, pyrotechnikov a všetkých pracovníkov zaoberajúcich sa výrobou, projektovaním používaním a kontrolou používania výbušnín.

Vydali: PYRODYN – spiš s.r.o. a Slovenská spoločnosť pre trhacie a vrtacie práce.

Lektorskí garanti: Ing. Sykora Ivan - HBÚ

Ing. Kost Vladimír - HBÚ

Obsah

ZÁKON č. 58 /2014	4
ZÁKON č. 331/2015	84
NARIADENIE VLÁDY č. 70/2015	89
ZÁKON č. 144/2013	107
NARIADENIE VLÁDY č. 131/2016	125
VYHLÁŠKA č. 343/2014	149
VYHLÁŠKA č. 344/2014	155
VYHLÁŠKA č. 345/2014	176
VYHLÁŠKA č. 200/2015	180
VYHLÁŠKA č. 288 /2015	225

ZÁKON

Národnej rady Slovenskej republiky

č. 58/2014 z 4. februára 2014

**o výbušninách, výbušných predmetoch a munícií a o zmene a doplnení
niektorých zákonov**

Čl. I

PRVÁ ČASŤ

ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

§ 1

Predmet zákona a rozsah pôsobnosti

(1) Tento zákon upravuje

a) práva a povinnosti osôb v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície,

b) podmienky na používanie výbušnín a výbušných predmetov,

c) podmienky na výskum, vývoj, pokusnú výrobu, výrobu, spracovanie, nadobúdanie, prepravu, skladovanie, evidenciu, skúšanie, delaboráciu, zneškodňovanie, likvidáciu a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície a pomôcok na používanie výbušnín,

d) podmienky revízie a opravy munície, vyhľadávanie nevybuchnutej munície a humanitárneho odmiňovania,

e) pôsobnosť orgánov štátnej správy na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(2) Tento zákon sa nevzťahuje na

a) strelné zbrane a strelivo,¹⁾

b) muníciu obsahujúcu účinnú látku, ktorej používanie je zakázané podľa osobitných predpisov,²⁾

c) ozbrojené sily Slovenskej republiky a zahraničné ozbrojené sily, štátnych zamestnancov a zamestnancov Ministerstva obrany Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo obrany“) a zamestnancov rozpočtových organizácií podľa § 75 ods. 1 písm. a) štvrtého bodu v čase

1. prepravy munície, výbušnín a výbušných predmetov na vykonanie vojenského výcviku, vojenského cvičenia a skúšok,

2. používania, ničenia a likvidácie munície, výbušnín a výbušných predmetov pri vykonávaní vojenského výcviku, vojenského cvičenia a skúšok,

d) profesionálnych vojakov ozbrojených síl Slovenskej republiky v čase vyslania ozbrojených síl Slovenskej republiky mimo územia Slovenskej republiky,³⁾

e) vojenských policajtov pri

1. služobnom zákroku,

2. výcviku,

3. preprave, používaní, likvidácii a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície v priamej súvislosti so zaistovaním bezpečnosti chránených osôb a majetku,

f) vojakov mimoriadnej služby a štátnych zamestnancov a zamestnancov rozpočtových organizácií podľa § 75 ods. 1 písm. a) štvrtého bodu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu,⁴⁾

g) príslušníkov Slovenskej informačnej služby pri

1. služobných činnostiach,

2. výcviku,

3. skladovaní a preprave výbušnín a výbušných predmetov v priamej súvislosti s výkonom služobných činností.

(3) Ustanovenia § 3 ods. 5 písm. l) a m), § 12 ods. 3, 4, 5, § 16, § 24 ods. 7, § 26 ods. 2, § 28, § 29, § 41 písm. a) a písm. b) prvého a druhého bodu, § 43 ods. 1 a 3, § 44 ods. 4 až 8, § 52 ods. 1 a 9, § 61 ods. 3 tohto zákona sa nevzťahujú na príslušníkov Policajného zboru, Zboru väzenskej a justičnej stráže, Hasičského a záchranného zboru, Horskej záchrannej služby pri ich služobných činnostiach.

(4) Ustanovenia § 13, § 14, § 15 ods. 3, § 21 ods. 6 a 10, § 22 ods. 1, § 46 až 50, § 53, § 59 ods. 3 až 6, § 62 ods. 2 a 3, § 63, § 64 ods. 2 a 3, § 65 a § 66 tohto zákona sa nevzťahujú na príslušníkov Policajného zboru, Zboru väzenskej a justičnej stráže, Hasičského a záchranného zboru a Horskej záchrannej služby pri služobných činnostiach v čase

a) prepravy a používania výbušnín, výbušných predmetov a munície na vykonávanie služobného zákroku a pri výcviku vykonávania služobného zákroku,

b) prepravy, likvidácie a ničenia nájdenej výbušniny, výbušného predmetu a munície,

c) prepravy, používania, skúšania, likvidácie a ničenia výbušnín, výbušných predmetov a munície v priamej súvislosti s odhaľovaním a objasňovaním trestnej činnosti a výkonu expertíznej činnosti,

d) prípravy a výcviku na výkon úkonov odvracajúcich stav krajnej núdze, nutnej obrany, v čase záchranných prác, odstraňovania lavínového nebezpečenstva, likvidácie a ničenia munície a zabezpečovania verejného poriadku,

e) výkonu úkonov odvracajúcich stav krajnej núdze, nutnej obrany, v čase záchranných prác, odstraňovania lavínového nebezpečenstva a zabezpečovania verejného poriadku,

f) likvidácie následkov mimoriadnych udalostí alebo v priamej súvislosti s nimi.⁵⁾

§ 2

Vymedzenie základných pojmov

Na účely tohto zákona sa rozumie

a) výbušninou pevná alebo kvapalná látka alebo ich zmes, ktorá je schopná exotermickej výbušnej premeny aj bez prístupu atmosférického kyslíka a vytvára plyny takej teploty, tlaku a rýchlosti, že pôsobia deštruktívne na okolie;

za výbušninu sa nepovažuje látka, ktorá sama nie je výbušná, ale môže vytvárať výbušnú zmes plynu, pary alebo prachu,

b) výbušným predmetom výrobok obsahujúci zalaborovanú výbušninu, ktorý nie je podľa písmena c) považovaný za muníciu,

c) muníciou kompletne zariadenie vrátane častí zbraňových systémov a techniky, ktoré obsahuje výbušninu a využíva jej vlastnosti na dopravu na cieľ, vyvolanie žiadaného účinku vrátane usmrtenia alebo iného poškodenia zdravia, spôsobenia škody na majetku a na chránených hodnotách; za muníciu sa považuje aj dekompletizovaná munícia, náboje s výbušnou alebo so zápalnou strelou a náboje od kalibru 20 mm vrátane, okrem signálneho streľiva kalibru 26,5 mm,

d) trhavinou výbušnina, ktorej typickou výbušnou premenou je detonácia,

e) strelivinou výbušnina schopná explozívneho horenia, ktorého rýchlosť je úmerná okolitému tlaku,

f) traskavinou výbušnina schopná na základe jednoduchého iniciačného impulzu prudko prechádzať od explozívneho horenia do detonácie,

g) pyrotechnickou zlohou mechanická zmes horľavín, oksylichovadiel, spojív a ďalších prídavných látok, ktorými sa chemickou premenou v podobe horenia vyvolávajú svetelné, zvukové, dymové, tepelné, tlakové a pohybové účinky,

h) čiernym prachom mechanická zmes dreveného uhlia, síry a dusičnanu draselného,

i) pomôckou na použitie výbušnín prostriedok alebo zariadenie potrebné na vykonanie trhacích prác alebo ohňostrojných prác, ktoré prichádza do styku s výbušninou alebo s výbušným predmetom a pôsobí naň svojimi chemickými a fyzikálnymi vlastnosťami,

j) muničným elementom časť munície, ktorá obsahuje výbušninu a je nevyhnutne potrebná na použitie munície,

k) iniciátorom prostriedok, ktorý jednoduchým počiatočným impulzom privádza výbušninu k výbuchovej premene,

l) iniciačným zariadením muničným element, ktorého súčasťou je iniciátor vytvárajúci v požadovanom čase a mieste počiatočný impulz, ktorý privedie výbušninu alebo muníciu k výbuchovej premene,

m) expedičným obalom obal, v ktorom sa prepravujú výbušniny, výbušné predmety a munícia,

n) trhacími prácami práce, pri ktorých sa využíva energia exotermickej výbušnej premeny výbušniny na rozpojenie, spojenie alebo tvarovanie materiálu; za trhacie práce sa považuje aj

1. súbor pracovných operácií, ktorými sú nabíjanie trhavín, príprava a nabíjanie roznetných náložiek, zhotovenie roznetnej siete, iniciovanie náloží, výbuch náloží a zneškodňovanie zlyhaviek,

2. práce s výbušninou pri výučbe strelmajstrov v kurze, pri ktorých sa privádza výbušnina k výbuchu,

o) ohňostrojnými prácami práce, pri ktorých sa používajú pyrotechnické výrobky⁶⁾ kategórie 4,

p) výrobou výbušniny výrobná činnosť, pri ktorej dochádza k vytvoreniu výbušnej látky z nevýbušných komponentov alebo z iných výbušnín, okrem výroby výbušnín podľa osobitného predpisu,⁷⁾

q) spracovaním výbušniny delenie, mletie a drvenie výbušniny alebo výrobná činnosť, pri ktorej sa používa výbušnina a jej výsledkom je výbušný predmet,

r) ničením výbušniny činnosť, ktorá má za následok zničenie výbušniny výbuchom, spálením alebo chemickou reakciou,

s) zlyhankou nevybuchnutá nálož výbušniny alebo jej časť,

t) výrobou munície výrobná činnosť, pri ktorej dochádza k vytvoreniu munície z výbušniny, muničných elementov a ďalších nevýbušných komponentov,

u) likvidáciou munície súhrn činností smerujúcich k fyzickej likvidácii munície iným spôsobom ako výbuchom,

v) ničením munície súhrn činností smerujúcich k fyzickému zničeniu munície výbuchom,

w) objektom akékoľvek zariadenie alebo budova určené na prácu s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou,

x) bezpečnostným okruhom obvod územia ohrozeného účinkami výbuchu výbušniny, odpaľovaného výbušného predmetu alebo výbuchom munície,

y) manipulačným priestorom priestor určený na prípravu výbušnín a výbušných predmetov, na ich odstrel a tiež priestor okolo miesta nálezu munície,

z) haváriou závažná prevádzková nehoda, pri ktorej došlo k závažnému pracovnému úrazu s ťažkou ujmom na zdraví⁸⁾ najmenej troch osôb alebo k spôsobeniu smrti čo len jednej osoby alebo k spôsobeniu škody na hmotnom majetku značného rozsahu.

§ 3

Povinnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia a majetku pri práci s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou

(1) Každý, kto príde do styku s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou, je povinný postupovať tak, aby nedošlo k ohrozeniu jeho bezpečnosti a zdravia, bezpečnosti a zdravia iných osôb a k poškodeniu majetku.

(2) Každý, kto nájde výbušninu, výbušný predmet, okrem pyrotechnického výrobku kategórie 1 až 3, T1 a P1, alebo muníciu, nesmie s nálezom manipulovať a je povinný nález označiť, bezodkladne ohlásiť príslušnému útvaru Policajného zboru a po ohlásení nálezu až do príchodu príslušníka Policajného zboru zotrvať v blízkosti miesta nálezu.

(3) Oprávnenou osobou je podnikateľ, ktorý v rámci svojej činnosti a povolenia podľa tohto zákona vykonáva výskum, vývoj, pokusnú výrobu, výrobu, spracovanie, nadobúdanie, skladovanie, evidenciu, skúšanie, delaboráciu, zneškodňovanie, likvidáciu alebo ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície, vyhľadáva nevybuchnutú muníciu, vykonáva trhacie práce alebo ohňostrojné práce, uvádza výbušniny, výbušné predmety a muníciu na trh alebo ich dováža.

(4) Oprávnená osoba je povinná zabezpečiť

a) vydanie vnútorného predpisu, v ktorom upraví pre jednotlivé stupne riadenia dodržiavanie tohto zákona a všeobecne záväzných právnych predpisov, ktoré

upravujú bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, bezpečnosť prevádzky, ochranu pred požiarmi a pracovné podmienky pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou,

b) používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou,

c) objekty a priestory, v ktorých sa vyrábajú, spracúvajú, prepravujú, skladujú, skúšajú, delaborujú, zneškodňujú, likvidujú alebo ničia výbušniny, výbušné predmety a munícia, proti vstupu osôb, ktoré neplnia úlohy spojené s uvedenými činnosťami.

(5) Oprávnená osoba je ďalej povinná

a) zriadiť organizačný útvar alebo určiť odborne spôsobilého zamestnanca na plnenie úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou a bezpečnosti prevádzky,

b) zabezpečiť prostredníctvom fyzickej osoby s odbornou spôsobilosťou technika požiarnej ochrany alebo špecialistu požiarnej ochrany splnenie požiadaviek na úseku ochrany pred požiarmi,

c) vykonať včas potrebné preventívne a ochranné opatrenia na zabezpečenie ochrany zdravia pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou,

d) bezodkladne odstraňovať nebezpečné stavy, ktoré by mohli ohroziť prevádzku oprávnenej osoby alebo verejný záujem,

e) zisťovať príčiny prevádzkových nehôd a pracovných úrazov, ktoré súvisia s prácou s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou; evidovať a registrovať ich a predkladať príslušnému obvodnému banskému úradu výsledky vyšetrovania spolu s uvedením opatrení vykonaných na odstránenie nedostatkov,

f) oznámiť príslušnému obvodnému banskému úradu a Hlavnému banskému úradu začatie výroby výbušnín, výbušných predmetov a munície, prerušenie výroby na dobu dlhšiu ako 30 dní a ukončenie výroby, a to najneskôr osem pracovných dní vopred; oznámenie obsahuje názov a sídlo oprávnenej osoby, popis činnosti, na ktorú sa oznámenie vzťahuje, a podpis oprávnenej osoby alebo ňou poverenej osoby; zmeny v oznámení je oprávnená osoba povinná bezodkladne písomne oznámiť príslušnému obvodnému banskému úradu a Hlavnému banskému úradu,

g) zabezpečiť výbušninu, výbušný predmet alebo muníciu proti odcudzeniu alebo zneužitiu; spôsob zabezpečenia oznámiť príslušnému útvaru Policajného zboru,

h) ohlásiť príslušnému útvaru Policajného zboru odcudzenie, stratu alebo nález výbušniny, výbušného predmetu, okrem pyrotechnického výrobku kategórie 1 až 3, T1 a P1 alebo munície,

i) používať výbušninu alebo výbušný predmet len v stave a tvare dodanom ich výrobcom, ak sa v návode na ich používanie neurčuje inak,

j) overiť autorizovanou osobou alebo notifikovanou osobou⁹⁾ výbušninu, výbušný predmet, muníciu a pomôcku na používanie výbušnín, ak vznikne pochybnosť o ich kvalite,

k) kontrolovať množstvo a technický stav výbušniny, výbušného predmetu a munície pri ich vydávaní a preberaní,

l) prerokovať s výrobcom, dovozcom alebo distribútorom zlyhavky spôsobené nedostatočnou kvalitou výbušniny a výbušného predmetu a túto skutočnosť oznámiť Hlavnému banskému úradu; v oznámení sa uvedú výrobné údaje zlyhavky,

m) vypracovať ročnú správu o činnosti podľa dokumentácie, ktorá bola podkladom na povolenie činnosti a ktorú oznámi obvodnému banskému úradu príslušnému podľa miesta výkonu činnosti do 31. januára nasledujúceho roka,

n) zabezpečiť objekty a priestory, v ktorých sa vyrábajú, spracúvajú, prepravujú, skladujú, skúšajú, delaborujú, zneškodňujú, likvidujú alebo ničia výbušniny, výbušné predmety a munície,

1. proti odcudzeniu alebo zneužitiu výbušniny, výbušného predmetu alebo munície,

2. tak, aby prípadný výbuch výbušniny, výbušného predmetu alebo munície neohrozil život a zdravie iných osôb a nepoškodil majetok,

3. zákazom fajčiť a používať otvorený oheň,

4. používaním prístrojov a zariadení vyžarujúcich elektromagnetickú energiu iba vo vyhotovení pre prostredie s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu výbušniny, výbušného predmetu alebo munície,

5. tak, aby sa v nich používali len elektrické zariadenia, svietidlá a osvetľovacie zariadenia vo vyhotovení pre prostredie s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu výbušniny, výbušného predmetu alebo munície,

6. tak, aby sa v nich nenachádzali pomôcky na použitie výbušniny alebo iné zariadenia, ktoré by mohli spôsobiť požiar alebo výbuch výbušniny, mimoriadne horľavé látky a predmety, veľmi horľavé látky a predmety, horľavé látky a predmety, okrem horľavých látok a predmetov, ak sú potrebné na výrobu.

§ 4

Pracovné podmienky

(1) Pri výrobe a spracovaní traskavín, traskavých zloží, čierneho prachu, výbušných pyrotechnických zloží a munície je práca nadčas zakázaná.

(2) Pri výrobe a spracovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície je nočná práca zakázaná; to sa nevzťahuje na prevádzky, v ktorých technológia výroby vyžaduje nepretržitú prevádzku, keď nesmie byť nepretržitý odpočinok zamestnanca medzi koncom jednej a začiatkom druhej zmeny kratší ako 12 hodín.

(3) Pri výrobe a spracovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície je zakázané určovať normy spotreby práce.

(4) Pred začatím výroby a spracovania výbušnín, výbušných predmetov a munície musí byť pre každú výrobnú operáciu vypracovaný technologický postup, ktorý schvaľuje oprávnená osoba alebo zodpovedný zástupca oprávnenej osoby.

(5) Oprávnená osoba alebo ňou poverený zamestnanec je povinný zabezpečiť pravidelnú kontrolu dodržiavania technologických postupov.

(6) Fyzická osoba, ktorá sa zúčastňuje na prácach spojených s výrobou a so spracovaním výbušnín, výbušných predmetov a munície, musí byť pred

začatím prác v potrebnom rozsahu vyškolená a preskúšaná z technologických postupov.

§ 5

Bezpečnosť prevádzky v objekte a priestore určenom na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou

(1) Do objektu a priestoru, v ktorom sa pracuje s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, majú prístup len zamestnanci, ktorí majú v nich pracovisko. Iné osoby môžu do tohto objektu a priestoru vstupovať len na základe povolenia oprávnenej osoby alebo zodpovedného zástupcu oprávnenej osoby po predchádzajúcom poučení; to sa nevzťahuje na osoby, ktoré vykonávajú hlavný dozor, kontrolu a inšpekčnú činnosť pri výkone inšpekcie práce, ktoré môžu do tohto objektu a priestoru vstupovať len v sprievode vedúceho pracoviska.

(2) V objekte určenom na prácu s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou možno umiestniť len výrobné zariadenia, nástroje a pomôcky, ktoré sú uvedené v technologickom postupe a sú potrebné na výkon práce, a výrobné zariadenia pevne spojené s objektom.

(3) Opravy strojov a zariadení na výrobu, spracovanie, delaboráciu, zneškodňovanie, likvidáciu a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície možno vykonať na základe písomného povolenia, technologického postupu a za stáleho dozoru zamestnanca určeného v písomnom povolení.

(4) Písomné povolenie podľa odseku 3 vydá oprávnená osoba alebo zástupca oprávnenej osoby.

§ 6

Technické zariadenia a prístroje na prácu s výbušninami, výbušnými predmetmi alebo muníciou

(1) Pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi alebo muníciou sa musia používať technické zariadenia a prístroje, ktoré zodpovedajú osobitnému predpisu.¹⁰⁾

(2) Technické zariadenia a prístroje na prácu s výbušninami, výbušnými predmetmi alebo muníciou, ktoré nie sú určenými výrobkami podľa osobitného predpisu¹¹⁾ (ďalej len „vybrané zariadenie“), oprávnená osoba môže používať na základe povolenia vydaného podľa § 41 pri dodržaní podmienok určených v § 4 a 5.

§ 7

Vybrané zariadenia

(1) Povolenie používať vybrané zariadenie vydáva Hlavný banský úrad na základe písomnej žiadosti oprávnenej osoby.

(2) Žiadosť o povolenie používať vybrané zariadenie predkladá oprávnená osoba Hlavnému banskému úradu najneskôr jeden mesiac pred predpokladaným uvedením vybraného zariadenia do prevádzky.

(3) Prílohou k žiadosti o povolenie používať vybrané zariadenie je

a) vyhlásenie, že vybrané zariadenie zodpovedá požiadavkám na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a požiadavkám všeobecne záväzných právnych predpisov,

b) odborný posudok znaleckého ústavu alebo znalca o zhode s technickými požiadavkami vybraného zariadenia alebo rovnocenný doklad vypracovaný v inom štáte, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo vo Švajčiarskej konfederácii; v tom prípade oprávnená osoba pripojí k žiadosti aj jeho úradný preklad do štátneho jazyka,

c) základná technická dokumentácia vybraného zariadenia, ktorá obsahuje

1. zostavný výkres,
2. kinematickú schému,
3. schému obvodov,
4. prehľadovú schému elektrických zariadení,
5. schému ovládacích obvodov na zaistenie bezpečnosti práce,
6. zoznam použitých prístrojov, ktoré zobrazujú alebo indikujú prevádzkové alebo limitné stavy, s uvedením ich technických parametrov,
7. technické podmienky,
8. návod na obsluhu a údržbu.

(4) Základná technická dokumentácia a odborné posudky nemusia byť predložené, ak na vybranom zariadení bolo autorizovanou osobou vykonané posudzovanie zhody a oprávnená osoba predloží certifikát zhody CE.

(5) Hlavný banský úrad môže nariadiť overovaciu prevádzku vybraného zariadenia pred vydaním povolenia používať vybrané zariadenie, ak má pochybnosť, že vybrané zariadenie nespĺňa bezpečnostné, hygienické, technické a technologické parametre vybraného zariadenia v podmienkach, ktoré zodpovedajú predpokladanej prevádzke.

(6) Ak žiadosť spĺňa náležitosti podľa odsekov 2 a 3, Hlavný banský úrad vydá povolenie používať vybrané zariadenie do 30 dní odo dňa podania žiadosti; ak nariadi overovaciu prevádzku podľa odseku 5, povolenie používať vybrané zariadenie vydá do 30 dní od ukončenia overovacej prevádzky.

(7) Ak žiadosť nespĺňa náležitosti podľa odsekov 2 a 3 alebo tieto náležitosti nezodpovedajú skutočnému stavu, Hlavný banský úrad vyzve žiadateľa na odstránenie nedostatkov žiadosti a zároveň určí primeranú lehotu na odstránenie nedostatkov žiadosti.

(8) Ak žiadateľ v lehote určenej podľa odseku 7 nedostatky žiadosti neodstráni, Hlavný banský úrad nepovolí používať vybrané zariadenie a túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámi žiadateľovi.

(9) Zmeny na vybranom zariadení možno vykonať len po predchádzajúcom súhlase Hlavného banského úradu; ustanovenia odsekov 2 až 8 platia primerane.

DRUHÁ ČASŤ

VÝBUŠNINY, VÝBUŠNÉ PREDMETY A MUNÍCIA

§ 8

Zatriedenie výbušnín, výbušných predmetov a munície

Oprávnená osoba je povinná zabezpečiť zatriedenie výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa nebezpečenstva pri výbuchovej premene do tried a podtried nebezpečenstva¹²⁾ a skupín znášanlivosti.

§ 9

Balenie výbušnín a výbušných predmetov

(1) Oprávnená osoba je povinná dodávať výbušniny, výbušné predmety a muníciu v expedičnom obale, ktorý svojou kvalitou a vlastnosťami zodpovedá podmienkam použitia, tvaru a možnosti použitia výbušniny a výbušného predmetu a je vyhotovený tak, aby bolo zrejmé akékoľvek jeho porušenie.

(2) Expedičný obal musí byť vyhotovený tak, aby z neho nemohli výbušniny alebo výbušné predmety preniknúť na povrch, a musí spĺňať požiadavky podľa osobitného predpisu.¹²⁾

§ 10

Jednoznačná identifikácia, balenie a evidencia výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa osobitného režimu

(1) Oprávnená osoba, ktorá vyrába alebo dováža výbušniny, výbušné predmety a muníciu, ktoré podliehajú osobitnému režimu,¹³⁾ je povinná zabezpečiť ich jednoznačnú identifikáciu. Ak výbušniny, výbušné predmety a munícia, ktoré podliehajú osobitnému režimu, podliehajú ďalším výrobným procesom, nie sú výrobcovia povinní počas výrobného procesu označovať ich jednoznačnou identifikáciou.

(2) Ustanovenie odseku 1 sa neuplatňuje, ak sú výbušniny, výbušné predmety a munícia, ktoré podliehajú osobitnému režimu, vyrobené na vývoz a sú označené podľa požiadaviek krajiny určenia. V tom prípade je výrobca povinný zabezpečiť preklad identifikačných údajov do štátneho jazyka pre potreby kontrolných a dozorných orgánov.

(3) Jednoznačná identifikácia výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktoré podliehajú osobitnému režimu, pozostáva z farebného označenia a vlastného šablónovania.

(4) Jednoznačná identifikácia sa farebne, graficky alebo mechanicky označuje na výbušninách, výbušných predmetoch, munícii a muničnom elemente, ktoré podliehajú osobitnému režimu, a na ich obale tak, aby bola úplná a čitateľná.

(5) Výbušniny, výbušné predmety a munícia, ktoré podliehajú osobitnému režimu, sa musia dodávať v expedičnom obale, ktorý svojou kvalitou a vlastnosťami zodpovedá podmienkam použitia, tvaru a možnosti použitia výbušniny, výbušného predmetu a munície a ktorý je vyhotovený tak, aby bolo zrejmé akékoľvek jeho porušenie.

(6) Expedičný obal musí byť vyhotovený tak, aby z neho nemohli výbušniny, výbušné predmety a munícia, ktoré podliehajú osobitnému režimu, preniknúť na povrch, a musí spĺňať požiadavky podľa osobitného predpisu.¹²⁾

(7) Oprávnená osoba musí viesť a uchovávať technickú dokumentáciu a údaje o jednoznačnej identifikácii výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktoré podliehajú osobitnému režimu. Technická dokumentácia a údaje o jednoznačnej identifikácii sa uchovávajú najmenej 20 rokov od dátumu výroby výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktoré podliehajú osobitnému režimu; uvedené sa vzťahuje aj na oprávnenú osobu, ktorá prestala obchodovať. Ak oprávnená osoba zanikne bez právneho nástupcu, odovzdá likvidátor údaje o jednoznačnej identifikácii výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktoré podliehajú osobitnému režimu, príslušnému obvodnému banskému úradu.

§ 11

Plastické trhaviny

(1) Plastickými trhavinami sú trhaviny, ktoré sú ako zmes pri normálnej izbovej teplote tvárne alebo ohybné, pripravujú sa so spojivami a z jednej trhaviny alebo z viacerých trhavín, ktoré majú v čistej forme tenziu pár menšiu ako 10^{-4} Pa pri teplote 25 °C.

(2) Dovážať, vyrábať alebo vyvážať možno len plastické trhaviny, ktoré obsahujú detekčné látky, ktoré umožnia ich identifikáciu a zistenie.

(3) Detekčnou látkou je ktorákoľvek z látok uvedených v prílohe č. 1 pridaná do plastickej trhaviny takým spôsobom, aby v nej bola rovnomerne rozptýlená.

(4) Minimálna koncentrácia detekčnej látky v plastickej trhavine v čase výroby musí zodpovedať hodnote uvedenej v prílohe č. 1.

§ 12

Evidencia výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Pri výskume, vývoji, skúšaní, pokusnej výrobe, výrobe, spracovaní, používaní, nadobúdaní, preprave, skladovaní, delaborácii, zneškodňovaní, likvidácii a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície a revízii a oprave munície je oprávnená osoba povinná viesť evidenciu o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii (ďalej len „evidencia“) okrem pyrotechnických výrobkov kategórie 1 až 3, T1 a P1.

(2) Evidencia obsahuje údaje o mieste, množstve a spôsobe ich uloženia a použitia.

(3) Evidencia sa vedie elektronicky, oddelene od ostatnej účtovnej evidencie, evidencie materiálov a rozpracovaných výrobkov alebo v záznamových knihách o skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície alebo na evidenčných kartách o skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície. Evidenciu je oprávnená osoba povinná viesť samostatne pre každý druh.

(4) Súčasťou evidencie výbušniny, výbušného predmetu a munície sú aj doklady o ich príjme a výdaji a zápis o ich zneškodnení, likvidácii alebo zničení.

(5) Evidenciu vrátane dokladov podľa odseku 4 musí oprávnená osoba uchovávať najmenej desať rokov; uvedené sa vzťahuje aj na oprávnenú osobu, ktorá prestala vykonávať činnosti podľa odseku 1. Ak oprávnená osoba zanikne bez právneho nástupcu, odovzdá likvidátor evidenciu vrátane dokladov podľa odseku 4 príslušnému obvodnému banskému úradu.

(6) Evidencia spolu s dokladmi podľa odseku 4 musí byť k dispozícii kontrolným a dozorným orgánom.

§ 13

Preprava výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Osoba, ktorej bola vydaná licencia¹⁴⁾ na prepravu výbušnín, výbušného predmetu a munície, zodpovedá za zabezpečenie výbušnín, výbušného predmetu alebo munície pred ich stratou, odcudzením alebo zneužitím na území Slovenskej republiky.

(2) Výbušniny, výbušné predmety a munícia sa musia prepravovať len v uzavretých expedičných obaloch. Na dopravnom prostriedku sa výbušniny, výbušné predmety a munícia musia ukladať tak, aby sa zamedzilo ich posunutiu a vypadnutiu z dopravného prostriedku.

§ 14

Preprava výbušnín, výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby

(1) Výbušniny, výbušné predmety a munícia sa v priestoroch oprávnenej osoby prepravujú len v expedičnom obale, ktorý je určený výrobcom, alebo v obale určenom v technologickom postupe pre daný druh výbušniny, výbušného predmetu a munície.

(2) Na prepravu výbušniny, výbušného predmetu a munície musí oprávnená osoba vydať prepravný poriadok.

(3) Dopravný prostriedok s nákladom výbušnín, výbušných predmetov a munície nesmie zostať bez dozoru.

§ 15

Preprava osobitne nebezpečných výbušnín v priestoroch oprávnenej osoby

(1) Čierny prach možno prepravovať v priestoroch oprávnenej osoby len samostatne a v expedičných obaloch. Náklad čierneho prachu musí byť zakrytý plachtou z nehorľavej textílie.

(2) Pyrotechnické zlože sa podľa stupňa nebezpečenstva prepravujú v priestoroch oprávnenej osoby za rovnakých podmienok ako čierny prach.

(3) V priestoroch oprávnenej osoby sa nesmú prepravovať traskaviny a traskavé zlože.

(4) Kvapalné estery kyseliny dusičnej sa v priestoroch oprávnenej osoby prepravujú len potrubím alebo ručne tlačnými vozíkmi v množstve najviac 200 kg.

(5) Cesty určené na prepravu kvapalných esterov kyseliny dusičnej nesmú byť počas ich prepravy súčasne sprístupnené inej preprave ani osobám nezúčastneným na preprave výbušnín.

§ 16

Podmienky prenášania výbušnín, výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby

Podmienky na prenášanie výbušnín, výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby určí oprávnená osoba v prepravnom poriadku. Výbušniny, výbušné predmety a muníciu možno prenášať len v uzavretom obale podľa § 9 ods. 2 a § 10 ods. 6.

§ 17

Sklad výbušnín, výbušných predmetov a munície

Sklad výbušnín, výbušných predmetov a munície je objekt zriadený na povrchu alebo pod povrchom na uskladňovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície.

§ 18

Umiestnenie skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Rozhodnutie o umiestnení skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície vydáva

- a) pri banskej činnosti pod povrchom obvodný banský úrad,¹⁵⁾
- b) v ostatných prípadoch stavebný úrad v územnom konaní na základe záväzného stanoviska obvodného banského úradu.

(2) K žiadosti o umiestnenie skladu výbušnín a výbušných predmetov pri banskej činnosti pod povrchom žiadateľ o umiestnenie skladu priloží situačný plán umiestnenia skladu s vyznačením susedných podzemných a povrchových objektov, systému vetrania a protipožiarnej bezpečnosti, spôsob ochrany proti výbuchom, prievalom a otrasom, ako aj proti prietržiam hornín, uhlia a plynov a proti prejavom horských tlakov.

§ 19

Stavby skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Stavby skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície, ich povolenie, zmeny a užívanie, zrušenie alebo odstránenie povoľuje obvodný banský úrad.

(2) Stavby skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície zaradené ako stavby pre obranu štátu, ich povolenie, zmeny a užívanie, zrušenie alebo odstránenie povoľuje ministerstvo obrany.

(3) Rozhodnutie podľa odseku 1 zasiela obvodný banský úrad príslušnému útvaru Policajného zboru.

(4) K žiadosti o povolenie stavby skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa odsekov 1 a 2 žiadateľ priloží

- a) projektovú dokumentáciu,

b) mapu umiestnenia skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície, v ktorej sa uvedú vzdialenosti od susediacich objektov, ak ide o sklad na povrchu,

c) mapu umiestnenia skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície, v ktorej sa uvedú vzdialenosti od susediacich banských diel, ak ide o sklad pod povrchom,

d) právoplatné rozhodnutie o umiestnení stavby skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície,

e) návrh ochranného pásma skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície na povrchu s príslušnou technickou dokumentáciou a návrh rozsahu obmedzenia v ňom,

f) dokumentáciu podľa osobitného predpisu.¹⁶⁾

(5) V konaní o povolenie stavby skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície príslušný stavebný úrad podľa odsekov 1 a 2 je povinný rozhodnúť aj o ochrannom pásme skladu a rozsahu obmedzenia v ňom.

(6) K žiadosti o povolenie užívania skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa odsekov 1 a 2 žiadateľ priloží

a) rozhodnutie o určení ochranného pásma podľa odseku 5,

b) vyhlásenie o tom, že stavba skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície je uskutočnená podľa projektovej dokumentácie,

c) protokol o určení stupňa nebezpečenstva výbuchu uskladnených výbušnín,

d) správu o východiskovej revízii elektrického zariadenia,

e) správu o východiskovej revízii bleskozvodov, ak ide o sklad výbušnín, výbušných predmetov a munície na povrchu,

f) dokumentáciu zo skúšok pred uvedením technického zariadenia a vybraného zariadenia do prevádzky vo vyhotovení do výbušného prostredia, ak ide o sklad výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktorý má v projektovej dokumentácii technické zariadenia a vybrané zariadenia, ktoré slúžia na uskladňovanie, ošetrovanie, prepravu alebo iný účel.

(7) V žiadosti o zrušenie alebo odstránenie skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície žiadateľ o zrušenie alebo odstránenie skladu uvedie označenie a miesto skladu, dôvody a spôsob jeho zrušenia alebo odstránenia a dátum predpokladaného začatia a skončenia prác.

§ 20

Zabezpečenie skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Pre sklad výbušnín, výbušných predmetov a munície oprávnená osoba musí vypracovať a viesť dokumentáciu o prevádzkovaní skladu.

(2) Sklad výbušnín, výbušných predmetov a munície musí oprávnená osoba zabezpečiť proti odcudzeniu alebo zneužitiu výbušnín, výbušných predmetov a munície a spôsob zabezpečenia skladu oznámi oprávnená osoba príslušnému útvaru Policajného zboru; to neplatí pre sklady výbušnín pod povrchom.

(3) Sklad výbušnín, výbušných predmetov a munície na povrchu a sklad výbušnín pod povrchom ústiaci priamo na povrch, ktoré nie sú trvalo strážené, musí oprávnená osoba zabezpečiť proti vstupu nepovolaných osôb elektrickou

zabezpečovacou signalizáciou; signál elektrickej zabezpečovacej signalizácie musí byť vyvedený na miesto stálej strážnej služby alebo na pult centrálnej ochrany Policajného zboru.

(4) Na zabezpečenie skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície možno použiť len elektrickú zabezpečovaciu signalizáciu a monitorovacie zariadenia, pri ktorých je zabezpečená elektromagnetická kompatibilita s uskladňovanými výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

§ 21

Uskladňovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Výbušniny, výbušné predmety a munícia sa môžu uskladňovať len v objektoch, ktoré boli na tento účel povolené podľa § 19.

(2) V sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície môžu byť uložené len látky a materiály, ktoré sú uvedené v kolaudačnom rozhodnutí, a pomocný materiál.

(3) Oprávnená osoba určí pomocný materiál, ktorý môže byť uložený v sklade, a jednotlivo ho uvedie v zozname umiestnenom na vhodnom mieste v sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(4) Pri trhacích prácach veľkého rozsahu sa môžu výbušniny, ktoré sa majú jednorazovo použiť, uskladniť na voľnom priestranstve, najviac na 48 hodín pred plánovaným začatím trhacích prác; v takom prípade je oprávnená osoba povinná urobiť opatrenia proti neprípustnému pôsobeniu poveternostných vplyvov, odcudzeniu výbušnín a na zabezpečenie ochrany osôb a majetku pred nežiaducim výbuchom výbušnín. Uskladnenie výbušnín pri trhacích prácach veľkého rozsahu na voľnom priestranstve a vykonané opatrenia musí oprávnená osoba bezodkladne oznámiť príslušnému útvaru Policajného zboru a príslušnému obvodnému banskému úradu.

(5) Na uskladňovanie bezdymového prachu do hmotnosti 2 kg a čierneho prachu do hmotnosti 2 kg sa nevzťahuje odsek 1.

(6) Čierny prach a bezdymový prach podľa odseku 5 musia byť uložené v originálnych obaloch od výrobcu a zabezpečené proti odcudzeniu a nežiaducemu výbuchu.

(7) Ak je v sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície povolené uskladňovať rôzne druhy výbušnín, výbušných predmetov a munície, musia byť jednotlivé druhy zreteľne označené a uložené v expedičných obaloch v samostatných hraniciach a u výrobcu aj v medzioperačných obaloch.

(8) Výbušniny, výbušné predmety a munícia, ktoré neboli uvedené na trh, s neodskúšanými vlastnosťami, so zníženou stabilitou alebo pripravené na výskumné účely sa musia uskladňovať len v samostatných skladoch výbušnín, výbušných predmetov a munície a za podmienok určených oprávnenou osobou.

(9) Výbušniny, výbušné predmety, munícia a odpady z ich výroby určené na zničenie sa musia uskladňovať v oddelených skladových priestoroch a za podmienok určených oprávnenou osobou.

(10) Obaly, v ktorých sú výbušniny, výbušné predmety a munícia, musia byť trvanlivo a viditeľne označené výstražným piktogramom fyzikálnej nebezpečnosti.

(11) Obaly určené na medzioperačné uskladňovanie u výrobcu alebo u spracovateľa výbušnín sa označujú spôsobom určeným v prevádzkovej dokumentácii.

(12) Muníciu v expedičných obaloch možno najviac päť dní uskladňovať aj na voľnom priestranstve, ktoré sa nachádza mimo oplotených a strážených skladových priestorov munície, ak sa s takto uskladnenou muníciou pracuje počas nakladania, vykladania a prepravy. Pri takomto uskladnení munície je oprávnená osoba povinná zabezpečiť ochranu munície pred neprípustným pôsobením poveternostných vplyvov, odcudzením munície a prijať opatrenia na zabezpečenie ochrany osôb a majetku pred nežiaducim výbuchom munície. Dočasné uskladnenie munície na voľnom priestranstve a vykonané zabezpečenie a opatrenia oprávnená osoba bezodkladne oznámi príslušnému útvaru Policajného zboru.

(13) Na zabezpečenie operatívnosti výkonu činností na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície môže Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže, Hasičský a záchranný zbor a Horská záchranná služba, ozbrojené sily Slovenskej republiky a Vojenská polícia uskladňovať výbušniny a výbušné predmety aj v pyrotechnickej úschovni. Pyrotechnickou úschovňou je prenosný uzamykateľný úložný priestor na uloženie operatívnej zásoby výbušnín a výbušných predmetov. V pyrotechnickej úschovni sa môžu uschovávať výbušniny v celkovom množstve do 5 kg a najviac 30 kusov iniciátorov. Iniciátory musia byť oddelené od výbušnín priečkou zabraňujúcou preneseniu detonačnej vlny. Pyrotechnická úschovňa musí byť uložená v zabezpečenom objekte.

§ 22

Skladovanie pyrotechnických výrobkov

(1) Pyrotechnické výrobky sa musia skladovať za podmienok určených výrobcom, v pôvodných obaloch. Nemôžu sa skladovať v priestoroch, kde sa vykonávajú činnosti so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru alebo na miestach so zvýšeným nebezpečenstvom vzniku požiaru, na miestach, kde sa manipuluje s horľavými kvapalinami, s náterovými látkami, s horľavými plynmi a plynmi podporujúcimi horenie, skvapalnenými uhľovodíkovými plynmi, a v priestoroch, kde sa manipuluje s tuhými horľavými látkami.

(2) Príručný sklad, v ktorom sa uskladňujú pyrotechnické výrobky, musí byť umiestnený v stavbe.

(3) V predajni sa nesmú skladovať pyrotechnické výrobky kategórie 1 až 3, T1 a P1 s klasifikačným kódom 1.1G.

(4) Pyrotechnické výrobky kategórie 1 až 3, T1 a P1 možno uskladňovať v predajni za podmienok určených výrobcom, a to

a) s klasifikačným kódom 1.4G v množstve najviac 200 kg, ktoré nesmie obsahovať viac ako 40 kg pyrotechnických zloží,

b) s klasifikačným kódom 1.3G v množstve najviac 100 kg, ktoré nesmie obsahovať viac ako 20 kg pyrotechnických zloží,

c) s klasifikačným kódom 1.2G v množstve najviac 50 kg, ktoré nesmie obsahovať viac ako 10 kg pyrotechnických zloží.

(5) Pyrotechnické výrobky kategórie 1 až 3, T1 a P1 možno uskladňovať v príručnom sklade predajne s vylúčením trvalej prítomnosti osôb za podmienok určených výrobcom, a to

a) s klasifikačným kódom 1.4G v množstve najviac 600 kg, ktoré nesmie obsahovať viac ako 120 kg pyrotechnických zloží,

b) s klasifikačným kódom 1.3G v množstve najviac 300 kg, ktoré nesmie obsahovať viac ako 60 kg pyrotechnických zloží,

c) s klasifikačným kódom 1.2G v množstve najviac 100 kg, ktoré nesmie obsahovať viac ako 20 kg pyrotechnických zloží,

d) s klasifikačným kódom 1.1G v množstve najviac 50 kg, ktoré nesmie obsahovať viac ako 10 kg pyrotechnických zloží.

(6) Pre určenie maximálneho množstva skladovaných pyrotechnických výrobkov s rôznymi klasifikačnými kódmi sa postupuje aditívnym spôsobom.

(7) Pyrotechnické výrobky vo väčšom množstve, ako je uvedené v odseku 4, a pyrotechnické výrobky kategórie 4, P2, T2 musia byť uskladnené v skladoch povolených na tento účel.

§ 23

Ostatné objekty na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou

Na zriaďovanie objektov určených na vyvíjanie, skúšanie, výrobu, spracovanie, revíziu, opravu, delaboráciu, likvidáciu alebo ničenie výbušniny, výbušného predmetu a munície sa primerane vzťahujú § 17 až 22.

§ 24

Objekt na ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Objekt na ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície (ďalej len „trhacia jama“) spravidla zriaďuje oprávnená osoba vo svojich priestoroch.

(2) Na každú trhaciu jamu musí byť spracovaná a oprávnenou osobou schválená prevádzková dokumentácia trhacej jamy. Súčasťou prevádzkovej dokumentácie trhacej jamy je aj prevádzkový poriadok, ktorý vypracuje pyrotechnik s oprávnením pre skupinu C, D alebo E podľa § 35. Prevádzkový poriadok upravuje podmienky na prácu v trhacej jame a bezpečnostné opatrenia. V podmienkach Ministerstva vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo vnútra“) a ministerstva obrany prevádzkovú dokumentáciu schvaľuje príslušný pyrotechnický inšpektor.

(3) V povolení na prevádzkovanie trhacej jamy príslušný stavebný úrad určí bezpečnostný okruh trhacej jamy v závislosti od maximálneho množstva a druhu likvidovanej výbušniny, výbušného predmetu a munície tak, aby sa zabránilo vzniku škody na majetku a ublíženiu na zdraví.

(4) V trhacej jame sa výbušniny, výbušné predmety a munícia ničia len výbuchom alebo spaľovaním.

(5) Súčasťou trhacej jamy môže byť spaľovacie miesto, ktorého prevádzka je upravená v prevádzkovej dokumentácii. Na zriadenie

a prevádzkovanie spaľovacieho miesta je potrebný súhlas príslušného orgánu ochrany ovzdušia.

(6) Spaľovaním možno ničiť výbušniny, ak sú splnené podmienky uvedené v § 43 a § 44 ods. 1. Možnosť ničenia výbušnín spaľovaním musí byť uvedená v kolaudačnom rozhodnutí.

(7) Práce v trhacej jame riadi pyrotechnik s oprávnením pre skupinu C, D alebo E podľa § 35 ods. 5 až 7, a to podľa druhu ničenej výbušniny, výbušného predmetu alebo munície.

(8) Ak je pri prácach v trhacej jame prítomných viac pyrotechnikov s rovnakým oprávnením, jedného z nich musí oprávnená osoba určiť za hlavného pyrotechnika.

(9) Účastníci prác v trhacej jame sú povinní rešpektovať pokyny pyrotechnika alebo hlavného pyrotechnika.

(10) Výbušniny, výbušné predmety a munícia určené na ničenie musia byť uložené samostatne až do uzatvorenia bezpečnostného okruhu.

(11) V priestore trhacej jamy musia byť zriadené úkryty pre pyrotechnikov a účastníkov prác v trhacej jame.

(12) Po ukončení odstrelu v trhacej jame je pyrotechnik alebo hlavný pyrotechnik povinný vykonať prehliadku miesta odstrelu, zistiť výsledok pyrotechnických prác a spôsobilosť trhacej jamy na ďalšiu bezpečnú prácu. Ak nehrozí nebezpečenstvo výbuchu, pyrotechnik alebo hlavný pyrotechnik vydá pokyn na uvoľnenie bezpečnostného okruhu.

§ 25

Spôsobilosť na zaobchádzanie s výbušnínami, výbušnými predmetmi alebo muníciou

(1) Zaobchádzať s výbušnínami, výbušnými predmetmi alebo muníciou môže len plnoletá, bezúhonná, zdravotne a odborne spôsobilá fyzická osoba.

(2) Bezúhonnou osobou na účely tohto zákona je fyzická osoba, ktorá nebola

a) právoplatne odsúdená za úmyselný trestný čin alebo

b) právoplatne odsúdená za trestný čin spáchaný z nebanlivosti, ktorého skutková podstata súvisí s činnosťou, ktorú zamestnanec na základe získanej odbornej spôsobilosti bude vykonávať.

(3) Bezúhonnosť sa preukazuje výpisom z registra trestov nie starším ako tri mesiace; to neplatí v prípade, ak ide o činnosť vykonávanú na základe živnostenského oprávnenia.

(4) Zdravotná spôsobilosť na činnosť, ktorú fyzická osoba na základe získanej odbornej spôsobilosti bude vykonávať, sa preukazuje lekársym posudkom o zdravotnej spôsobilosti, ktorý vydáva na základe výsledku lekárskej prehliadky lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore všeobecné lekárstvo, ktorý poskytuje všeobecnú ambulantnú zdravotnú starostlivosť pre dospelých. Lekársky posudok nesmie byť starší ako tri mesiace. Ak sú pochybnosti o psychickom stave fyzickej osoby, ktorá žiada o lekárske posudok o zdravotnej spôsobilosti, je posudzujúci lekár povinný vyžiadať si od klinického

psychológa psychologický posudok o psychickej spôsobilosti tejto fyzickej osoby na prácu s výbušninami, výbušnými predmetmi alebo muníciou.

§ 26

Odborná spôsobilosť

(1) Odbornou spôsobilosťou sa rozumie súhrn teoretických vedomostí, praktických schopností a ovládanie technických alebo technologických postupov pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi alebo muníciou.

(2) Druhom odbornej spôsobilosti je odborná spôsobilosť

- a) na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou,
- b) na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi,
- c) na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou,
- d) strelmajstra,
- e) technického vedúceho odstrelův,
- f) odpaľovača ohňostrojův,
- g) pyrotechnika skupiny A až E,
- h) predavača pyrotechnických výrobkov.

(3) Pri zavádzaní nových výrobných programův a technológií a pri zásadných zmenách predpisův a noriēm v oblasti výbušnín, výbušných predmetův alebo munície je oprávnená osoba povinná v rozsahu nevyhnutnom na bezpečné vykonávanie práce preškoliť svojich zamestnancův a oboznámiť ich s vlastnosťami výbušnín, výbušných predmetův alebo munície a látok v nich obsiahnutých, s ktorými zamestnanci prichádzajú do kontaktu alebo ktorých účinkom sú počas svojej práce vystavení.

(4) Ak je zamestnanec u oprávnenej osoby podľa Zákonníka práce priradený na inú prácu alebo prechádza k inej oprávnenej osobe, podrobí sa overeniu odbornej spôsobilosti podľa § 30.

§ 27

Odborná príprava

(1) Odborná spôsobilosť podľa § 26 ods. 2 sa získa odbornou prípravou v kurzoch v školiacom zariadení a následným vykonaním skúšky.

(2) Školiacim zariadením je

- a) oprávnená osoba, ktorá má povolenú činnosť podľa § 41, pre fyzické osoby v pracovnoprávnom vzťahu alebo obdobnom vzťahu s touto oprávnenou osobou,
- b) iná oprávnená osoba poverená Hlavným banským úradom,
- c) útvar alebo zariadenie v pôsobnosti ministerstva obrany a v pôsobnosti ministerstva vnútra, ktoré určí príslušné ministerstvo.

(3) Hlavný banský úrad vydá poverenie na odbornú prípravu na základe žiadosti školiaceho zariadenia podľa odseku 2 písm. a) a b), ak preukáže, že má

- a) zabezpečené vyhovujúce priestory na teoretickú a praktickú výučbu,
- b) odborníkov na odbornú prípravu na získanie odborných spôsobilostí podľa § 26 ods. 2,

c) vypracované učebné osnovy a učebné texty.

(4) Učebné osnovy a učebné texty na odbornú prípravu odborných spôsobilostí podľa § 26 ods. 2 pre školiace zariadenie podľa odseku 2 písm. a) a b) schvaľuje Hlavný banský úrad.

(5) Školiace zariadenie podľa odseku 2 písm. a) a b) je povinné písomne oznámiť Hlavnému banskému úradu zmeny v údajoch, ktoré boli podkladom na vydanie poverenia na odbornú prípravu, a to do 15 dní od ich vzniku, a konanie kurzu najneskôr desať dní pred jeho plánovaným začatím.

(6) Školiace zariadenie podľa odseku 2 písm. a) a b) je povinné podľa druhu kurzu spoločne s oznámením jeho začatia doručiť príslušnému obvodnému banskému úradu alebo Hlavnému banskému úradu zoznam uchádzačov na odbornú prípravu (ďalej len „uchádzač“), ako aj zoznam osobných údajov uchádzačov.

(7) O obsahu a rozsahu odbornej prípravy vedie školiace zariadenie evidenciu a zodpovedá za jej správnosť a úplnosť.

(8) Školiace zariadenie zodpovedá za to, že prihlásený uchádzač absolvoval predpísaný počet hodín odbornej prípravy a splnil všetky podmienky potrebné na vykonanie skúšky z odbornej spôsobilosti.

(9) Hlavný banský úrad odoberie poverenie na odbornú prípravu, ak školiace zariadenie podľa odseku 2 písm. a) a b) prestane spĺňať podmienky, na základe ktorých mu bolo vydané poverenie na odbornú prípravu podľa odseku 3, alebo pri odbornej príprave závažným spôsobom alebo opakovane porušilo tento zákon.

§ 28

Prihláška do kurzu

Prihlášku do kurzu podáva školiacemu zariadeniu uchádzač, ak nie je v pracovnom pomere alebo obdobnom pracovnom vzťahu k oprávnenej osobe, alebo oprávnená osoba, s ktorou je uchádzač v pracovnom pomere alebo obdobnom pracovnom vzťahu.

§ 29

Prihláška na skúšku z odbornej spôsobilosti

(1) Prihlášku na skúšku z odbornej spôsobilosti (ďalej len „prihláška“) najneskôr do jedného roka od ukončenia kurzu podáva

a) uchádzač o skúšku z odbornej spôsobilosti (ďalej len „uchádzač o skúšku“), ak nie je v pracovnom pomere alebo obdobnom pracovnom vzťahu k oprávnenej osobe,

b) oprávnená osoba, s ktorou je uchádzač o skúšku v pracovnom pomere alebo obdobnom pracovnom vzťahu, alebo

c) školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2.

(2) Prihláška pre odbornosť strelmajstra sa podáva obvodnému banskému úradu príslušnému podľa

a) miesta pracoviska uchádzača o skúšku,

b) sídla oprávnenej osoby alebo

c) sídla školiaceho zariadenia.

(3) Prihláška na získanie odbornej spôsobilosti zamestnancov na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi, zamestnancov na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, pre technického vedúceho odstrelův, odpaľovača ohňostrojův a pyrotechnika skupiny A až E sa podáva Hlavnému banskému úradu.

(4) Termín skúšky oznámi uchádzačovi o skúšku príslušný obvodný banský úrad alebo Hlavný banský úrad najmenej 30 dní pred jej konaním. Na základe písomnej žiadosti uchádzača o skúšku môže príslušný obvodný banský úrad alebo Hlavný banský úrad lehotu primerane zmeniť.

§ 30

Skúška z odbornej spôsobilosti

(1) Odbornú spôsobilosť zamestnancov na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou overuje príslušné školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2 a odbornú spôsobilosť predavačov pyrotechnických výrobkov overuje školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2 písm. b) skúškou z odbornej spôsobilosti.

(2) Odbornú spôsobilosť zamestnancov na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi, zamestnancov na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, technických vedúcich odstrelův, odpaľovačov ohňostrojův a pyrotechnikův skupiny A až E overuje Hlavný banský úrad.

(3) Odbornú spôsobilosť strelmajstrov overuje príslušný obvodný banský úrad.

(4) Výsledok skúšky z odbornej spôsobilosti sa hodnotí stupňom „vyhovel“ alebo „nevyhovel“. O skúške z odbornej spôsobilosti sa vyhotoví záznam, v ktorom sa uvedú otázky, hodnotenie odpovedí a výsledok. Výsledok skúšky z odbornej spôsobilosti sa ústne oznámi uchádzačovi o skúšku z odbornej spôsobilosti bezprostredne po jej vykonaní.

(5) Pri nevyhovujúcom výsledku sa môže skúška z odbornej spôsobilosti opakovať najviac dvakrát. Termín a rozsah prvej a druhej opravnej skúšky z odbornej spôsobilosti určí príslušný obvodný banský úrad alebo Hlavný banský úrad, nie však skôr ako šesť týždňův od predchádzajúcej skúšky z odbornej spôsobilosti. Druhú opravnú skúšku z odbornej spôsobilosti musí uchádzač o skúšku vykonať najneskôr do jedného roka po neúspešnej riadnej skúške z odbornej spôsobilosti. Ak uchádzač o skúšku nevyhovel ani pri druhej opravnej skúške z odbornej spôsobilosti, musí absolvovať celú odbornú prípravu.

§ 31

Osvedčenie o odbornej spôsobilosti

(1) Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou vydáva príslušné školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2 a oprávňuje držiteľa tohto osvedčenia pracovať s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.

(2) Osvedčenie podľa odseku 1 nahrádza doklad o vysokoškolskom vzdelaní druhého stupňa so zameraním na výrobu výbušnín alebo

postgraduálneho štúdia s vyučovacím predmetom výroba výbušnín v rozsahu najmenej dvoch semestrov alebo štyroch trimestrov alebo oprávnenie pyrotechnika skupiny C, D alebo E.

(3) Osvedčenie na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi vydáva Hlavný banský úrad a oprávňuje držiteľa tohto osvedčenia priamo organizovať a riadiť výkon prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a plniť úlohy oprávnenej osoby na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri práci s výbušninami a výbušnými predmetmi.

(4) Osvedčenie podľa odseku 3 nahrádza doklad o vysokoškolskom vzdelaní druhého stupňa so zameraním na výrobu výbušnín alebo postgraduálneho štúdia s vyučovacím predmetom výroba výbušnín v rozsahu najmenej dvoch semestrov alebo štyroch trimestrov alebo oprávnenie pyrotechnika skupiny C, D alebo E.

(5) Osvedčenie na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou vydáva Hlavný banský úrad a oprávňuje držiteľa tohto osvedčenia priamo organizovať a riadiť výkon prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou a plniť úlohy oprávnenej osoby na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.

(6) Osvedčenie podľa odseku 5 nahrádza doklad o vysokoškolskom vzdelaní druhého stupňa výzbrojno-technického zamerania alebo postgraduálneho štúdia s vyučovacím predmetom výroba výbušnín alebo konštrukcia munície v rozsahu najmenej dvoch semestrov alebo štyroch trimestrov alebo oprávnením pyrotechnika skupiny E.

(7) Osvedčenie predavača pyrotechnických výrobkov o jeho odbornej spôsobilosti vydáva školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2 písm. b).

§ 32

Oprávnenie na výkon funkcie strelmajstra

(1) Strelmajstrom je fyzická osoba oprávnená samostatne privádzať výbušniny k výbuchu pri trhacích prácach malého rozsahu a riadiť práce s výbušninami.

(2) Uchádzač o strelmajstrovské oprávnenie musí byť starší ako 21 rokov, mať úplné stredné vzdelanie, prax na podzemných pracoviskách dva roky alebo na povrchových pracoviskách jeden rok, z toho pol roka musí pracovať ako pomocník strelmajstra a pod jeho dozorom vykonať desať odstrelov príslušnej odbornosti, o čom musí predložiť písomné potvrdenie strelmajstra.

(3) Uchádzač o strelmajstrovské oprávnenie, ktorý je študentom alebo absolventom vysokej školy, nemusí mať predpísanú prax a výučbu v kurze, ak má vo svojom výkaze o štúdiu potvrdené úspešné vykonanie skúšky z predmetov, v ktorých bola prednášaná technológia a bezpečnosť trhacích prác, a preukáže, že sa zúčastnil počas desiatich pracovných zmien trhacích prác príslušnej odbornosti.

(4) Obvodný banský úrad môže skrátiť predpísanú prax absolventom ostatných vysokých škôl a fyzickým osobám, ktoré majú kvalifikáciu pyrotechnika ministerstva obrany a pyrotechnika ministerstva vnútra.

(5) Odbornosti strelmajstrov sú:

- a) strelmajster pre výbušné prostredie v podzemí,
- b) strelmajster pre podzemie,
- c) strelmajster pre povrch,
- d) strelmajster pre vrtné a geofyzikálne práce,
- e) strelmajster pre osobitné druhy prác s uvedením špecializácie.

(6) V rámci odborností podľa odseku 5 sú strelmajstri oprávnení vykonávať trhacie práce malého rozsahu takto:

- a) strelmajster pre výbušné prostredie v podzemí
 1. v plynujúcich baniach s nebezpečenstvom výbuchu uhoľného prachu alebo v neplynujúcich baniach s nebezpečenstvom výbuchu uhoľného prachu pri činnostiach podľa § 45 ods. 1 písm. a),
 2. pre deštrukcie výbuchom v podzemí vo výbušnom prostredí a v nevýbušnom prostredí podľa § 45 ods. 1 písm. h),
 3. pri razení tunelov,
- b) strelmajster pre podzemie
 1. v neplynujúcich baniach bez nebezpečenstva výbuchu uhoľného prachu v nevýbušnom prostredí pri činnostiach podľa § 45 ods. 1 písm. a),
 2. pre deštrukcie výbuchom v podzemí pri činnosti podľa § 45 ods. 1 písm. h),
 3. pri razení tunelov,
- c) strelmajster pre povrch
 1. pri povrchovom dobývaní pri činnostiach podľa § 45 ods. 1 písm. a),
 2. pri vykonávaní stavebných prác pri činnosti podľa § 45 ods. 1 písm. b) a c),
 3. pri deštrukciách podľa § 45 ods. 1 písm. d),
- d) strelmajster pre vrtné a geofyzikálne práce pri činnostiach podľa § 45 ods. 1 písm. e),
- e) strelmajster pre osobitné druhy prác pri činnostiach podľa § 45 ods. 1 písm. f) a g) s uvedením špecializácie.

(7) Každý strelmajster bez ohľadu na svoju odbornosť pri ostatných trhacích prácach je oprávnený vykonávať trhacie práce malého rozsahu, ktorými sú:

- a) rozmetávanie objemových hnojív,
- b) vystreľovanie jamôk pre stromy,
- c) rozstreľovanie pňov,
- d) čistenie terénnych rýh,
- e) rozstreľovanie ľadu a zmrznutej horniny,
- f) zneškodňovanie alebo ničenie výbušniny,
- g) ďalšie práce v rozsahu podľa § 45 ods. 1 písm. i).

(8) Oprávnenie strelmajstra vydáva príslušný obvodný banský úrad, ktorý oprávnenie vyznačí v preukaze strelmajstra.

§ 33

Oprávnenie na výkon funkcie technického vedúceho odstrelův

(1) Technickým vedúcim odstrelův je fyzická osoba oprávnená samostatne privádzať výbušniny k výbuchu pri trhacích prácach podľa svojej odbornosti a riadiť práce s výbušnínami.

(2) Uchádzač o oprávnenie na výkon funkcie technického vedúceho odstrelův musí byť strelmajster starší ako 24 rokov, mať úplné stredné vzdelanie s maturitou, polročnú odbornú prax pri projektovaní a vykonávaní trhacích prác veľkého rozsahu. Musí absolvovať polročnú odbornú prax pri projektovaní a vykonávaní trhacích prác veľkého rozsahu a pri príprave a vykonaní piatich odstrelův vykonať všetky vyhradené úkony, o čom musí predložiť písomné potvrdenie technického vedúceho odstrelův.

(3) Odbornosti technických vedúcich odstrelův sú:

- a) technický vedúci banských odstrelův,
- b) technický vedúci odstrelův pre povrch,
- c) technický vedúci odstrelův pre vrtné a geofyzikálne práce,
- d) technický vedúci odstrelův pre osobitné druhy prác s uvedením špecializácie.

(4) Technický vedúci banských odstrelův smie vykonávať trhacie práce v prostredí, pre ktoré má odbornosti strelmajstra podľa § 32 ods. 5 písm. a) a b).

(5) Oprávnenie technického vedúceho odstrelův vydáva Hlavný banký úrad, ktorý oprávnenie vyznačí v preukaze strelmajstra.

§ 34

Oprávnenie na výkon funkcie odpaľovača ohňostrojův

(1) Odpaľovačom ohňostrojův je fyzická osoba, ktorá je oprávnená riadiť práce spojené s použitím pyrotechnických výrobkov na ohňostrojné práce, je oprávnená ohňostrojné práce vykonať a zodpovedá za ich bezpečné vykonanie.

(2) Oprávnenie odpaľovača ohňostrojův môže získať len fyzická osoba staršia ako 21 rokov a oprávňuje držiteľa pripravovať, odpaľovať, zneškodňovať a ničiť pyrotechnické výrobky kategórie 4 určené na ohňostrojné práce a kategórie P2 iné ako pre automobilový priemysel a kategórie T2.

(3) Oprávnenie odpaľovača ohňostrojův vydáva Hlavný banký úrad, ktorý oprávnenie vyznačí v preukaze odpaľovača ohňostrojův.

§ 35

Oprávnenie na výkon funkcie pyrotechnika

(1) Pyrotechnikom je fyzická osoba oprávnená vykonávať pyrotechnické práce v rozsahu svojej odbornej spôsobilosti.

(2) Pyrotechnik skupiny A až E môže byť len fyzická osoba staršia ako 21 rokov.

(3) Pyrotechnik skupiny A je odborne spôsobilý vykonávať vyhľadávanie munície.

(4) Pyrotechnik skupiny B je odborne spôsobilý a oprávnený riadiť a vykonávať strelecké a balistické skúšky podľa programu schváleného

oprávnenou osobou a likvidovať strelivo okrem streliva s výbušnou alebo so zápalnou strelou a signálneho streliva kalibru 26,5 mm.

(5) Pyrotechnik skupiny C je odborne spôsobilý a oprávnený samostatne privádzať k výbuchu, zneškodňovať a ničiť výbušniny a výbušné predmety pri ich výskume, vývoji, skúšaní, pokusnej výrobe a výrobe.

(6) Pyrotechnik skupiny D je odborne spôsobilý a oprávnený organizovať, riadiť a vykonávať všetky práce spojené s vyhľadávaním, so zneškodňovaním a s ničením výbušnín, výbušných predmetov a munície; uvedené sa nevzťahuje na vykonávanie trhavých prác a ohňostrojných prác.

(7) Pyrotechnik skupiny E je odborne spôsobilý a oprávnený organizovať, riadiť a vykonávať všetky práce spojené s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou; uvedené sa nevzťahuje na vykonávanie trhavých prác a ohňostrojných prác.

(8) Držiteľ pyrotechnického oprávnenia, ktoré vydalo ministerstvo vnútra alebo ministerstvo obrany, môže, bez absolvovania odbornej prípravy, požiadať Hlavný banský úrad o uznanie tohto pyrotechnického oprávnenia. Hlavný banský úrad po overení vedomostí z právnych predpisov o výbušninách uzná pyrotechnické oprávnenie pyrotechnika skupiny A až E.

(9) Oprávnenie pyrotechnika podľa odsekov 2 až 7 vydáva Hlavný banský úrad, ktorý oprávnenie vyznačí v preukaze pyrotechnika.

§ 36

Platnosť osvedčenia alebo oprávnenia

(1) Oprávnenie alebo osvedčenie platí päť rokov odo dňa jeho vydania.

(2) Platnosť oprávnenia alebo osvedčenia možno pred uplynutím päťročnej lehoty predĺžiť na základe žiadosti držiteľa tohto oprávnenia alebo osvedčenia alebo oprávnenej osoby, ktorá tohto držiteľa zamestnáva. Žiadosť musí byť podaná najmenej tri mesiace pred uplynutím päťročnej lehoty. Oprávnenie alebo osvedčenie možno predĺžiť o päť rokov na základe úspešne vykonanej skúšky z platných právnych predpisov o výbušninách.

§ 37

Evidencia oprávnení a osvedčení

(1) Hlavný banský úrad vedie evidenciu oprávnení technických vedúcich odstrelův, odpaľovačov ohňostrojův, pyrotechnikův a osvedčení na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi, na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.

(2) Obvodný banský úrad vedie evidenciu oprávnení strelmajstrov.

(3) Školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2 vedie evidenciu osvedčení na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, osvedčení predavačov pyrotechnických výrobkov.

(4) Oprávnená osoba vedie evidenciu oprávnení a osvedčení svojich zamestnancův.

(5) Oprávnená osoba je povinná na požiadanie obvodného banského úradu, Hlavného banského úradu, ministerstva vnútra alebo ministerstva obrany poskytovať informácie z evidencie oprávnení a osvedčení na účely kontroly

odbornej spôsobilosti zamestnancov pri nakladaní s výbušninami, výbušnými predmetmi alebo municiou.

(6) Informácie podľa odsekov 1, 2 a 4 sú neverejné.

§ 38

Uvádzanie výbušnín, výbušných predmetov a pomôcok na použitie výbušnín na trh

(1) Výbušniny, výbušné predmety a pomôcky na použitie výbušnín sa uvádzajú na trh podľa podmienok určených osobitným predpisom.¹⁷⁾

(2) Výbušniny pôvodne určené na iné účely,¹³⁾ ako sú trhacie práce, možno použiť len ako surovinu na výrobu trhavín.

(3) Oprávnená osoba, ktorá vyrába, spracúva, dováža, vyváža alebo predáva výbušniny, pomôcky na použitie výbušnín alebo výbušné predmety, okrem pyrotechnických výrobkov, je odberateľovi povinná

a) odovzdať vyhlásenie o zhode výbušniny, pomôcky na použitie výbušnín alebo výbušného predmetu s technickými požiadavkami podľa osobitného predpisu,¹⁸⁾

b) priložiť k dodávanej výbušnine kartu bezpečnostných údajov,

c) priložiť k výbušnine, pomôcke na použitie výbušnín a výbušnému predmetu návod na ich používanie v štátnom jazyku.

(4) Povinnosti podľa odseku 3 sa vzťahujú aj na dovozcu a distribútora výbušnín, výbušných predmetov a pomôcok na použitie výbušnín.

§ 39

Výbušniny, výbušné predmety a pomôcky na použitie výbušnín určené na používanie v podzemí

(1) V podzemí sa môžu používať len trhaviny s nulovou alebo kladnou kyslíkovou bilanciou.

(2) Používanie výbušniny, výbušného predmetu alebo pomôcky na použitie výbušnín v podzemí povoľuje na základe žiadosti oprávnenej osoby rozhodnutím o používaní výbušniny, výbušného predmetu alebo pomôcky na použitie výbušnín v podzemí Hlavný banský úrad; v rozhodnutí zároveň určí podmienky použitia výbušniny, výbušného predmetu alebo pomôcky na použitie výbušnín.

(3) Odsek 2 sa nevzťahuje na používanie pomôcok na použitie výbušnín, ktoré sú vyrobené z dreva.

(4) Žiadosť podľa odseku 2 obsahuje

a) meno, priezvisko, dátum narodenia, miesto podnikania, adresu trvalého alebo prechodného pobytu, rodné číslo a obchodné meno žiadateľa, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,

b) obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a daňové identifikačné číslo žiadateľa, ak ide o právnickú osobu,

c) výpis z obchodného registra alebo živnostenského registra nie starší ako tri mesiace,

d) popis výbušniny, výbušného predmetu alebo pomôcky na použitie výbušnín,

e) návod na používanie výbušniny, výbušného predmetu alebo pomôcky na použitie výbušnín,

f) vyhlásenie o zhode podľa osobitného predpisu,¹⁸⁾

g) vyhlásenie o jednoznačnej identifikácii výbušniny alebo výbušného predmetu.

§ 40

Nadobúdanie a odber výbušnín a výbušných predmetov

(1) Výbušniny a výbušné predmety, okrem pyrotechnických výrobkov kategórie 1 až 3, P1 a T1, možno nadobúdať len na základe povolenia na odber výbušnín a výbušných predmetov, ktoré vydá obvodný banský úrad na základe písomnej žiadosti oprávnenej osoby najviac na päť rokov.

(2) Povolenie podľa odseku 1 sa nevyžaduje na odber bezdymového prachu určeného za prebíjanie streľiva alebo čierneho prachu na účel strelby z ručných a historických zbraní.

(3) Povolenie podľa odseku 1 sa nevyžaduje pre ministerstvo obrany a ministerstvo vnútra.

(4) Povolenie podľa odseku 1 sa ďalej nevyžaduje pre oprávnenú osobu, ktorá

a) vyrába, spracúva alebo vykonáva výskum, vývoj, skúšanie alebo pokusnú výrobu výbušnín a výbušných predmetov,

b) dováža a vyváža výbušniny alebo výbušné predmety podľa osobitného predpisu,¹⁹⁾

c) odoberá výbušniny alebo výbušné predmety ako vzorky určené na posudzovanie zhody.

(5) Výbušniny a výbušné predmety okrem pyrotechnických výrobkov kategórie 1 je zakázané nadobúdať a predávať formou zásielkového obchodu.

(6) Žiadosť o vydanie povolenia podľa odseku 1 obsahuje

a) meno, priezvisko, dátum narodenia, miesto podnikania, adresu trvalého alebo prechodného pobytu, rodné číslo a obchodné meno, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,

b) obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a daňové identifikačné číslo, ak ide o právnickú osobu,

c) výpis žiadateľa z obchodného registra alebo iného registra, ktorý nesmie byť starší ako tri mesiace,

d) doklad o oprávnení na podnikanie v oblasti výbušnín a výbušných predmetov,

e) doklad o zabezpečení skladovania výbušnín a výbušných predmetov,

f) doklad o odbornej spôsobilosti zamestnancov oprávnenej osoby na prácu s výbušninami a výbušnými predmetmi.

(7) Ak žiadosť spĺňa náležitosti podľa odseku 6, obvodný banský úrad vydá povolenie na odber výbušnín a výbušných predmetov do 15 dní odo dňa podania žiadosti.

(8) Ak žiadosť nespĺňa náležitosti podľa odseku 6 alebo tieto náležitosti nezodpovedajú skutočnému stavu, obvodný banský úrad vyzve žiadateľa na odstránenie nedostatkov žiadosti a zároveň určí primeranú lehotu na odstránenie nedostatkov žiadosti.

(9) Ak žiadateľ v lehote určenej podľa odseku 8 nedostatky žiadosti neodstráni, obvodný banský úrad žiadosť zamietne a túto skutočnosť bezodkladne písomne oznámi žiadateľovi.

§ 41

Povolenie na prácu s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou

Oprávnená osoba môže na základe rozhodnutia

a) Hlavného banského úradu

- 1.** vykonávať výskum, vývoj, pokusnú výrobu, výrobu, spracovanie, skúšanie, uskladňovanie, zneškodňovanie a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a pomôcok na používanie výbušnín,
- 2.** vykonávať výskum, vývoj, pokusnú výrobu, výrobu, skúšanie, revíziu, opravu, uskladňovanie, delaboráciu, likvidáciu a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície,

b) Obvodného banského úradu

- 1.** vyhľadávať nevybuchnutú muníciu,
- 2.** vykonávať trhacie práce alebo
- 3.** vykonávať ohňostrojné práce.

§ 42

(1) Hlavný banský úrad vydá rozhodnutie podľa § 41 písm. a) na základe žiadosti oprávnenej osoby.

(2) Žiadosť podľa odseku 1 obsahuje

a) identifikačné údaje žiadateľa

- 1.** meno, priezvisko, dátum narodenia, miesto podnikania, adresu trvalého alebo prechodného pobytu, rodné číslo a obchodné meno, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,
- 2.** obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a daňové identifikačné číslo, ak ide o právnickú osobu,

b) podpornú dokumentáciu

- 1.** oprávnenie na podnikanie s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou,
- 2.** výpis z obchodného registra alebo iného registra žiadateľa, ktorý nesmie byť starší ako tri mesiace,
- 3.** doklad o bezpečnosti objektov a priestorov podľa zatriedenia výbušnín, výbušných predmetov a munície do kategórií, tried a podtried nebezpečenstva a skupín znášanlivosti,
- 4.** kolaudačné rozhodnutia na stavby, v ktorých sa budú vykonávať činnosti podľa § 41,
- 5.** doklad o bezpečnosti technických zariadení a vybraných zariadení podľa § 6 a 7,
- 6.** doklad o odbornej spôsobilosti oprávnenej osoby alebo zodpovedného zástupcu oprávnenej osoby; pri činnostiach podľa § 41 písm. a) prvého bodu oprávnená osoba alebo zodpovedný zástupca oprávnenej osoby odbornú spôsobilosť preukazuje dokladom podľa § 31 ods. 4 a pri činnostiach podľa § 41 písm. a) druhého bodu oprávnená osoba alebo zodpovedný zástupca oprávnenej osoby odbornú spôsobilosť preukazuje dokladom podľa § 31 ods. 6,

7. doklad o odbornej spôsobilosti fyzickej osoby, ktorá organizuje a priamo riadi práce spojené s činnosťami podľa § 41 písm. a), pričom odborná spôsobilosť sa preukazuje osvedčením podľa § 31 ods. 5; to neplatí, ak ide o osobu, ktorá vykonáva činnosť podľa § 41 ods. 1 písm. a) a b),

8. doklad o odbornej spôsobilosti fyzickej osoby, ktorá vykonáva práce spojené s činnosťami podľa § 41 písm. a), pričom odborná spôsobilosť sa preukazuje osvedčením podľa § 31 ods. 1; to neplatí, ak ide o osobu, ktorá vykonáva činnosť podľa § 41 ods. 1 písm. a) a b),

9. vypracovaný spôsob vedenia evidencie výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa § 12 vrátane systému jednoznačnej identifikácie podľa § 9 a 10,

10. doklad o povolení využívať trhaciu jamu alebo doklad o schválenom technickom zariadení určenom na zneškodňovanie, likvidáciu alebo ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktoré musí spĺňať požiadavku uvedenú v treťom bode, alebo zmluvu na vykonávanie týchto činností, ktorú žiadateľ uzatvoril s inou oprávnenou osobou,

11. zoznam osôb s uvedením ich adries, ktorých práva alebo právom chránené záujmy by mohli byť ohrozené činnosťami podľa § 41 písm. a),

12. návrh opatrení na ochranu práv alebo právom chránených záujmov osôb podľa jedenásteho bodu,

13. doklady o vyriešení stretov záujmov, ak môžu byť činnosťami podľa § 41 písm. a) ohrozené práva alebo právom chránené záujmy osôb.

(3) Ak predložená žiadosť a podporná dokumentácia spĺňajú náležitosti podľa odseku 2, Hlavný banský úrad vydá rozhodnutie podľa § 41 písm. a) v lehote 60 dní od podania žiadosti.

(4) Výroba výbušnín a spracovanie výbušnín sa nepovažuje za chemickú výrobu výbušnín v chemických prevádzkach na výrobu výbušnín podľa osobitného predpisu.⁷⁾ Ak sa výroba výbušnín vykonáva pomocou chemických reakcií, postupuje sa aj podľa osobitného predpisu.⁸⁾ Hlavný banský úrad podľa § 41 písm. a) pri integrovanom povoľovaní výroby v chemických prevádzkach na výrobu výbušnín vydá povoľujúcemu orgánu vyjadrenie.

(5) Vysoká škola môže vykonávať výskum, vývoj, pokusnú výrobu výbušnín alebo výbušných predmetov pri plnení svojich pedagogických a vedeckých úloh, v rámci akreditovaného študijného programu a vedecko-technických a expertíznych úloh aj bez rozhodnutia podľa odseku 1, za podmienky, že oznámi Hlavnému banskému úradu

a) do 30 dní od začatia akademického roka druhy a plánované množstvá výbušnín alebo výbušných predmetov, s ktorými budú podľa študijného a vedeckovýskumného plánu a predpokladanej expertíznej činnosti v danom akademickom roku pracovať,

b) do 15 dní po ukončení akademického roka skutočné množstvo a druhy výbušnín a výbušných predmetov podľa písmena a) vrátane informácie, ako s nimi bolo naložené.

§ 43

Privádzanie výbušnín a výbušných predmetov k výbuchu

(1) Pri trhavých prácach môže samostatne privádzať k výbuchu výbušniny a výbušné predmety, okrem pyrotechnických výrobkov kategórie 4, P2, T2, len strelmajster alebo technický vedúci odstrelov v rozsahu svojho oprávnenia.

(2) Pri ohňostrojných prácach pripravovať a odpaľovať pyrotechnické výrobky môže len odpaľovač ohňostrojov.

(3) Pri výskume, vývoji, skúšaní, pokusnej výrobe a výrobe môže privádzať k výbuchu výbušniny a výbušné predmety len pyrotechnik skupiny C, D alebo E.

(4) Na účel výcviku počas odbornej prípravy podľa § 27 môže práce uvedené v odsekoch 1 až 3 vykonávať aj iná fyzická osoba ako pyrotechnik, strelmajster, technický vedúci odstrelov alebo odpaľovač ohňostrojov, a to len pod dozorom pyrotechnika, strelmajstra, technického vedúceho odstrelov alebo odpaľovača ohňostrojov, ktorú na to písomne určil zodpovedný zástupca oprávnenej osoby.

§ 44

Zneškodňovanie a ničenie výbušnín a výbušných predmetov

(1) Výbušniny a výbušné predmety sa ničia podľa návodu výrobcu alebo podľa schváleného technologického postupu výbuchom, spálením alebo chemickým procesom.

(2) Pyrotechnické výrobky všetkých kategórií sa ničia jednotlivo a podľa návodu výrobcu. Za jednotlivé ničenie pyrotechnických výrobkov sa považuje ničenie menej ako 50 kusov najmenších spotrebiteľských balení pyrotechnických výrobkov kategórie 1, 2, P1 alebo T1 alebo menej ako 20 kusov pyrotechnických výrobkov kategórie 3, 4, P2 alebo T2. Ničenie väčšieho množstva sa smie vykonať len na základe schváleného technologického postupu alebo výbuchom.

(3) Pri výrobe a spracúvaní sa zneškodňujú alebo ničia výbušniny é a výbušné predmety, okrem jednotlivého ničenia pyrotechnických výrobkov, v trhacej jame alebo v technickom zariadení určenom na zneškodňovanie alebo ničenie výbušnín a výbušných predmetov, na ktorom bola posúdená zhoda podľa osobitného predpisu.¹⁸⁾

(4) Pri výskume, vývoji, skúšaní, pokusnej výrobe a výrobe môže zneškodňovať alebo ničiť výbušniny a výbušné predmety len pyrotechnik skupiny C, D alebo E.

(5) Zneškodnenie alebo ničenie pyrotechnických výrobkov výbuchom môže vykonať len strelmajster a pyrotechnik skupiny C, D alebo E.

(6) Zneškodňovať alebo ničiť výbušniny a výbušné predmety pri trhavých prácach môže len strelmajster alebo technický vedúci odstrelov v rozsahu svojho oprávnenia.

(7) Zneškodňovanie alebo ničenie výbušnín a výbušných predmetov, okrem jednotlivého ničenia pyrotechnických výrobkov, oprávnená osoba písomne oznámi najneskôr osem pracovných dní vopred príslušnému

obvodnému banskému úradu. Prílohou písomného oznámenia je technologický postup zneškodňovania alebo ničenia výbušnín a výbušných predmetov.

(8) O výsledku zneškodňovania alebo ničenia výbušnín a výbušných predmetov, okrem jednotlivého ničenia pyrotechnických výrobkov, oprávnená osoba vyhotoví zápisnicu, ktorej rovnopis predloží príslušnému obvodnému banskému úradu najneskôr do piatich pracovných dní odo dňa, v ktorom došlo k zneškodneniu alebo zničeniu výbušnín a výbušných predmetov.

§ 45

Rozsah trhacích prác

(1) Trhacími prácami malého rozsahu sú:

a) trhacie práce pri prieskume, otváraní, príprave a dobývaní ložísk nerastov, razení tunelov, ak jednotlivé nálože nepresiahnu 50 kg trhavín a hmotnosť celkovej nálože nepresiahne pri prácach v podzemí 400 kg a na povrchu 200 kg trhavín,

b) trhacie práce pri príprave a vykonávaní stavieb a terénnych úprav, ak jednotlivé nálože nepresiahnu 10 kg trhavín a hmotnosť celkovej nálože nepresiahne 100 kg,

c) trhacie práce pri príprave a vykonávaní stavieb a terénnych úprav v súvislej zástavbe, ak jednotlivé nálože nepresiahnu 10 kg trhavín a hmotnosť celkovej nálože nepresiahne 30 kg trhavín,

d) trhacie práce pri deštrukciách, okrem objektov a komínov v súvislej zástavbe, ak jednotlivé nálože nepresiahnu 0,5 kg a hmotnosť celkovej nálože nepresiahne 10 kg trhavín na deštrukciu celého objektu,

e) trhacie práce pri vrtných a geofyzikálnych prácach a pri ťažbe ropy a zemného plynu, ak hmotnosť celkovej nálože vo vrte nepresiahne 400 kg trhavín; v súvislej zástavbe hmotnosť celkovej nálože vo vrte nesmie presiahnuť 30 kg trhavín,

f) trhacie práce v horúcich prevádzkach, ak hmotnosť celkovej nálože nepresiahne 30 kg trhavín,

g) trhacie práce pri tvarovaní alebo inej úprave materiálov výbuchom, ak hmotnosť celkovej nálože nepresiahne 10 kg trhavín,

h) trhacie práce pri deštrukcii objektov a zariadení výbuchom v podzemí, ak hmotnosť celkovej nálože nepresiahne 5 kg trhavín,

i) trhacie práce neuvedené v písmenách a) až h), ak hmotnosť celkovej nálože nepresiahne 5 kg trhavín.

(2) Trhacími prácami veľkého rozsahu sú deštrukcie objektov a komínov v súvislej zástavbe a trhacie práce, pri ktorých nálože presahujú hmotnosti podľa odseku 1.

(3) Na trhacie práce je zakázané používať výbušniny určené na iné účely.¹³⁾

§ 46

Dokumentácia trhacích prác

(1) Dokumentáciou trhacích prác je technologický postup trhacích prác, technický projekt odstrelu, typový technologický postup trhacích prác a generálny technický projekt odstrelů.

(2) Na trhacie práce malého rozsahu strelmajster, ktorý má príslušnú odbornosť podľa § 32 ods. 5, vypracuje pre každé pracovisko technologický postup trhacích prác, v ktorom určí postup pri vykonávaní trhacích prác z hľadiska požadovanej úrovne prác a zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky. Technologický postup trhacích prác schvaľuje oprávnená osoba alebo zodpovedný zástupca oprávnenej osoby.

(3) Na trhacie práce veľkého rozsahu technický vedúci odstrelu, ktorý má príslušnú odbornosť podľa § 33 ods. 3, vypracuje pre každý odstrel technický projekt odstrelu, v ktorom určí technológiu a postup pri vykonávaní trhacích prác z hľadiska požadovanej úrovne prác a zaistenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky. Technický projekt odstrelu schvaľuje oprávnená osoba alebo zodpovedný zástupca oprávnenej osoby.

(4) Na opakované trhacie práce po overení podmienok na vykonanie trhacích prác predchádzajúcimi odstrelmi možno vypracovať

- a) typový technologický postup na trhacie práce malého rozsahu,
- b) generálny technický projekt odstrelů na trhacie práce veľkého rozsahu.

(5) Oprávnená osoba zabezpečí, aby technologický postup trhacích prác a technický projekt odstrelu bol na pracovisku k dispozícii zamestnancom, kontrolným a dozorným orgánom.

(6) Oprávnená osoba archivuje dokumentáciu trhacích prác najmenej desať rokov. Ak oprávnená osoba zanikne, odovzdá správca konkurznej podstaty alebo likvidátor dokumentáciu trhacích prác príslušnému obvodnému banskému úradu.

§ 47

Povoľovanie trhacích prác

(1) Trhacie práce povoľuje obvodný banský úrad rozhodnutím o povolení trhacích prác. Ak rozhodnutie o povolení trhacích prác bolo vydané na dobu určitú a trhacie práce neboli vykonané v lehote určenej v rozhodnutí o povolení trhacích prác, obvodný banský úrad môže predĺžiť lehotu určenú v rozhodnutí o povolení trhacích prác na základe žiadosti toho, kto mal trhacie práce povolené.

(2) Rozhodnutie o povolení trhacích prác obvodný banský úrad zasiela aj príslušnému útvaru Policajného zboru; to sa nevzťahuje na rozhodnutie o povolení trhacích prác pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom.

(3) Žiadosť o povolenie trhacích prác podáva osoba, pre ktorú sa majú trhacie práce vykonať, alebo s jej písomným súhlasom osoba, ktorá trhacie práce vykoná.

(4) K žiadosti podľa odseku 3 sa prikladá

a) právoplatné rozhodnutie podľa osobitného predpisu alebo dokumentácia podľa osobitného predpisu,²⁰⁾ v súvislosti s ktorými je potrebné vykonať trhacie práce, s výnimkou konaní uvedených v odseku 10,

b) oprávnenie fyzickej osoby na výkon trhacích prác,

c) povolenie na odber výbušnín,

d) doklad o mieste skladovania výbušnín,

e) dokumentácia trhacích prác s návrhom technických podmienok na ich bezpečné vykonanie; dokumentácia sa predkladá v origináli v dvoch vyhotoveniach,

f) zoznam osôb s uvedením ich mena, priezviska a adresy, ak ide o fyzickú osobu, a obchodného mena a sídla, ak ide o právnickú osobu, ktorých práva alebo právom chránené záujmy by mohli byť ohrozené použitím výbušnín,

g) návrh opatrení na ochranu práv alebo právom chránených záujmov osôb podľa písmena f).

(5) Pri povoľovaní trhacích prác a pri výkone trhacích prác obvodný banský úrad môže nariadiť oprávnenej osobe

a) meraním overiť seizmické účinky trhacích prác na objekty a zariadenia, ktoré môžu byť trhacími prácami ohrozené,

b) meraním overiť akustické účinky trhacích prác na okolie,

c) predložiť znalecký posudok na objasnenie sporných otázok.

(6) Náklady na overenie seizmických účinkov a akustických účinkov trhacích prác na okolie a na vyhotovenie znaleckého posudku podľa odseku 5 uhrádza žiadateľ.

(7) Obvodný banský úrad môže pred vydaním rozhodnutia o povolení trhacích prác podľa odseku 1 nariadiť skúšobný odstrel. Skúšobným odstreľom sa overujú účinky trhacích prác podľa odseku 5.

(8) Trhacie práce možno vykonať bez rozhodnutia o povolení trhacích prác podľa odseku 1, len ak je to nevyhnutne potrebné na záchranu životov alebo majetku a hrozí nebezpečenstvo z omeškania. Výkon takýchto trhacích prác ohlásí osoba, ktorá ich vykoná, príslušnému obvodnému banskému úradu telefonicky, faxom alebo iným elektronickým spôsobom. Zápisnicu o vykonaní trhacích prác vyhotoví a predloží osoba, ktorá ich vykonala, príslušnému obvodnému banskému úradu najneskôr do troch pracovných dní odo dňa ich vykonania.

(9) Pri trhacích prácach sú vlastníci alebo užívatelia nehnuteľností na nevyhnutne potrebný čas povinní strpieť umiestnenie výstražných alebo informatívnych tabúl na zaistenie bezpečnosti života a zdravia ľudí a ochrany majetku.

(10) Pri trhacích prácach podľa § 45 ods. 1 písm. e) môže obvodný banský úrad na základe odôvodnenej žiadosti konanie o povolení trhacích prác spojiť s konaním o povolenie banskej činnosti podľa osobitného predpisu.²¹⁾

§ 48

Oznamovanie trhacích prác veľkého rozsahu

Oprávnená osoba je povinná pri trhacích prácach veľkého rozsahu oznámiť dátum a čas odstreľu príslušnému obvodnému banskému úradu,

príslušnému útvaru Policajného zboru, obci, v obvode ktorej je miesto odstrelu, a osobám, ktorých práva alebo právom chránené záujmy by mohli byť ohrozené použitím výbušnín, najneskoršie 24 hodín pred vykonaním odstrelu.

§ 49

Oboznamovanie strelmajstrov a technických vedúcich odstrelův s rozhodnutím

(1) Oprávnená osoba je povinná preukázateľným spôsobom oboznámiť strelmajstra alebo technického vedúceho odstrelu s rozhodnutím o povolení trhacích prác a s návrhom opatrení podľa § 47 odsek 4 písm. g).

(2) Oprávnená osoba môže strelmajstrovi alebo technickému vedúcemu odstrelu nariadiť vykonať len taký počet odstrelův, ktorý mu umožní včas vykonať všetky úkony potrebné na bezpečný výkon trhacích prác.

§ 50

Vedúci trhacích prác

(1) Oprávnená osoba, ktorá vykonáva trhacie práce, určí potrebný počet vedúcich trhacích prác s prihliadnutím na množstvo, objem, rozsah trhacích prác, ich technologickú náročnosť a svoju organizačnú štruktúru.

(2) Vedúci trhacích prác musí mať príslušnú odbornosť strelmajstra podľa § 32 ods. 5 alebo príslušnú odbornosť technického vedúceho odstrelu podľa § 33 ods. 3 podľa druhu trhacích prác, ktoré vykonáva oprávnená osoba.

§ 51

Výroba pyrotechnických výrobkov a ich uvedenie na trh

(1) Výroba pyrotechnických výrobkov sa považuje za spracúvanie výbušnín. Na výrobu pyrotechnických výrobkov sa vzťahujú § 41 a 42.

(2) Oprávnená osoba, ktorá vyrába alebo dováža pyrotechnické výrobky na účel ich uvedenia na trh, je povinná odberateľovi

a) vydať vyhlásenie o zhode s technickými požiadavkami podľa osobitného predpisu,¹⁸⁾

b) priložiť k pyrotechnickému výrobku návod na jeho použitie, návod na likvidáciu zlyhavky a uviesť na obale údaj o celkovej hmotnosti pyrotechnických výrobkov a celkovej hmotnosti pyrotechnických zloží; návod a údaje sa uvádzajú v štátnom jazyku krajiny, v ktorej sa pyrotechnický výrobok má uviesť na trh.

(3) Oprávnená osoba podľa odseku 2 môže pyrotechnický výrobok uviesť na trh len v obale schválenom a označenom podľa osobitného predpisu.¹²⁾

§ 52

Predaj pyrotechnických výrobkov

(1) Predávať, nadobúdať a používať možno len pyrotechnické výrobky uvedené na trh.

(2) Predavač pyrotechnických výrobkov je povinný pri predaji pyrotechnických výrobkov upozorniť kupujúceho na dodržanie návodu na používanie a na požiadanie kupujúceho podať mu vysvetlenie o použití týchto pyrotechnických výrobkov a o príslušných bezpečnostných opatreniach.

(3) V obchodnej sieti možno predávať len pyrotechnické výrobky kategórie 1 až 3, kategórie T1 a kategórie P1.

(4) Pyrotechnické výrobky podľa odseku 3 možno predávať len v predajniach, ktoré sú umiestnené v stavbe.

(5) Pyrotechnické výrobky nemožno odpaľovať v priestoroch predajne.

(6) Vo výkladoch predajní možno vystavovať len napodobeniny pyrotechnických výrobkov.

(7) Pyrotechnické výrobky nemožno skladovať a predávať v priestoroch únikových ciest zo stavby a z predajne.

(8) Pyrotechnické výrobky kategórie 4, kategórie P2 iné ako pre automobilový priemysel a T2 môžu nadobúdať a používať len fyzické osoby s oprávnením odpaľovača ohňostrojov.

(9) Predávať pyrotechnické výrobky kategórie 2, 3, T1 a P1 môžu len fyzické osoby s oprávnením strelmajstra, odpaľovača ohňostrojov, pyrotechnika alebo fyzické osoby s osvedčením predavača pyrotechnických výrobkov.

§ 53

Používanie pyrotechnických výrobkov

(1) Pyrotechnický výrobok možno používať len podľa návodu na jeho používanie.

(2) Pyrotechnický výrobok kategórie 2, 3, P1 a T1 je zakázané používať vo vzdialenosti menšej ako 200 m od nemocníc, kostolov, detských zariadení, domovov dôchodcov, škôl, liečební a cintorínov bez písomného súhlasu vlastníka týchto objektov.

(3) Na používanie pyrotechnického výrobku kategórie 2, 3, P1 a T1 pri športovom podujatí sa vyžaduje písomný súhlas vlastníka objektu, v ktorom sa športové podujatie uskutočňuje, a organizátora športového podujatia.

§ 54

Povoľovanie ohňostrojných prác

(1) Ohňostrojné práce povoľuje obvodný banský úrad rozhodnutím o povolení ohňostrojných prác. Ak rozhodnutie o povolení ohňostrojných prác bolo vydané na dobu určitú a ohňostrojné práce neboli vykonané v lehote určenej v rozhodnutí o povolení ohňostrojných prác, obvodný banský úrad môže platnosť rozhodnutia o povolení ohňostrojných prác na základe žiadosti toho, kto mal ohňostrojné práce povolené, predĺžiť.

(2) Rozhodnutie o povolení ohňostrojných prác obvodný banský úrad zasiela aj príslušnému útvaru Policajného zboru, Dopravnému úradu a obci, ktorá dala súhlas na vykonanie ohňostrojných prác podľa odseku 5 písm. d).

(3) Žiadosť o povolenie ohňostrojných prác podáva osoba, pre ktorú sa ohňostrojné práce majú vykonať, alebo s jej písomným súhlasom osoba, ktorá ohňostrojné práce vykoná.

(4) Ohňostrojné práce musia vykonávať najmenej dvaja odpaľovači ohňostrojov, z ktorých jeden musí byť určený ako vedúci odpaľovač ohňostrojov, ktorý je zodpovedný za riadny výkon ohňostrojných prác.

(5) K žiadosti podľa odseku 3 sa prikladá

a) kópia oprávnenia odpaľovača ohňostrojov, ktorý bude ohňostrojné práce vykonávať,

b) povolenie na odber pyrotechnických výrobkov kategórie 4,

c) technologický postup ohňostrojných prác s návrhom technických podmienok na ich bezpečné vykonanie,

d) písomný súhlas obce na vykonanie ohňostrojných prác,

e) záväzné stanovisko Dopravného úradu so stanovením podmienok na vykonanie ohňostrojných prác, ak sa tieto majú vykonať vo vzdialenosti menej ako 10 000 m od vzťažného bodu riadeného letiska alebo letiska s nočnou prevádzkou.

(6) Na použitie pyrotechnických výrobkov kategórie P2 a T2 sa vzťahujú odseky 1 až 5.

§ 55

Zodpovednosť za vykonanie ohňostrojných prác

(1) Za prípravu a vykonanie ohňostrojných prác zodpovedá vedúci odpaľovač ohňostrojov.

(2) Vedúci odpaľovač ohňostrojov

a) vypracúva technologický postup ohňostrojných prác,

b) riadi prípravu a odpaľovanie pyrotechnických výrobkov,

c) koordinuje prácu ostatných odpaľovačov ohňostrojov,

d) určí podmienky na bezpečné vykonanie ohňostrojných prác,

e) riadi likvidáciu zlyhaviek,

f) vykonáva prehliadku odpaľovacích zariadení a miesta odpalu,

g) vyhotovuje zápisnicu o priebehu a výsledku ohňostrojných prác a výsledku prehliadky odpaľovacích zariadení a miesta odpalu a do troch pracovných dní od ich ukončenia ju doručí obvodnému banskému úradu.

§ 56

Nadobúdanie, predaj a držba munície

(1) Nadobúdať a predávať muníciu možno len na základe povolenia podľa osobitného predpisu.²²⁾

(2) Protipečotné míny môžu držať oprávnená osoba, ozbrojené sily Slovenskej republiky a rozpočtová organizácia podľa § 75 ods. 1 písm. a) štvrtého bodu za podmienok uvedených v osobitnom predpise.²³⁾

§ 57

Technický stav výbušnín, výbušných predmetov, munície a ich preskúšanie

(1) Ministerstvo obrany, ministerstvo vnútra, oprávnená osoba a školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2 sú povinní

a) udržiavať výbušniny, výbušné predmety, muníciu a ich obaly v riadnom technickom stave,

b) mať neustále prehľad o technickom stave výbušnín, výbušných predmetov alebo munície,

c) zabezpečiť preskúšanie výbušniny, výbušného predmetu alebo munície a ich obalov v rozsahu a lehotách ustanovených týmto zákonom bez vyzvania a na vlastné náklady; uvedené sa nevzťahuje na výbušniny, výbušné predmety a muníciu určenú na výcvik pyrotechnikov, ktorá sa podrobí kontrole technického stavu určeným pyrotechnikom podľa tohto zákona.

(2) Preskúšaním výbušnín, výbušných predmetov alebo munície a ich obalov je skúšanie určeného výrobku vykonávané autorizovanou osobou alebo notifikovanou osobou.

(3) O výsledku preskúšania podľa odseku 2 autorizovaná osoba alebo notifikovaná osoba vydá rozhodnutie o zhode výrobku s technickou dokumentáciou.

(4) Na základe rozhodnutia o zhode výrobku s technickou dokumentáciou môže výrobca, ministerstvo obrany alebo ministerstvo vnútra predĺžiť technickú životnosť výbušniny, výbušného predmetu alebo munície.

(5) Ak výsledky preskúšania preukážu technické nedostatky, ktoré znižujú bezpečnosť výbušniny, výbušného predmetu alebo munície na úroveň ohrozujúcu život, zdravie alebo majetok, osoby uvedené v odseku 1 sú povinné rozhodnúť o ďalšom nakladaní najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia rozhodnutia o zhode výrobku s technickou dokumentáciou.

§ 58

Požiadavky pri výrobe munície

(1) Na každú výrobnú činnosť spojenú s výrobou munície je oprávnená osoba povinná zabezpečiť vypracovanie technologického postupu.

(2) V miestnosti, kde sa vyrába munícia, oprávnená osoba zabezpečí rozmiestnenie laboračnej linky a kompletizačnej linky tak, aby bol z tejto miestnosti umožnený bezpečný únik zamestnancov.

(3) Laborácia munície je plnenie munície alebo muničných elementov výbušninou.

(4) Výbušniny určené na laboráciu munície a muničných elementov, iniciátory a iniciačné zariadenia možno v procese výroby prenášať, prevážať a ukladať len v balení, ktoré je schválené v technologickom postupe podľa odseku 1.

(5) Kompletizácia munície je súbor činností, ktoré smerujú k zloženiu munície z jednotlivých muničných elementov.

(6) Pri kompletizácii munície možno adjustovať iniciátory alebo iniciačné zariadenia len na oddelených pracoviskách; adjustáciou je vlisovanie, zaskrutkovanie alebo iným spôsobom vloženie iniciátora alebo iniciačného zariadenia do náložky výbušniny alebo do munície.

(7) Pri výrobe munície je zakázané

a) zriaďovať pracovisko v priestore uzavretom medzi dopravníkmi alebo stenami bez možnosti voľného východu,

- b) pracovať s chybným alebo nepreskúšaným zariadením a strojmi,
- c) opravovať, nastavovať, čistiť a mazať zariadenie, ktoré je v prevádzke,
- d) odstraňovať ochranné zariadenia počas práce s muníciou a výbušninou.

(8) Pri práci s muničnými elementmi, ktoré obsahujú elektrické iniciátory, je oprávnená osoba povinná vykonať bezpečnostné opatrenia, ktorými sa zabráni nežiaducemu vplyvu elektrostatického a elektromagnetického poľa na muničné elementy.

§ 59

Dekompletizácia a delaborácia munície

(1) Dekompletizácia munície je súhrn pracovných činností s muníciou alebo muničným elementom s cieľom rozdelenia munície na menšie elementy.

(2) Delaborácia munície je súhrn pracovných činností s muníciou alebo muničnými elementmi s cieľom oddelenia výbušnín od nevýbušných elementov.

(3) Dekompletizáciu a delaboráciu munície s chemicky nestálymi výbušninami možno vykonávať len v samostatných a na túto činnosť schválených objektoch a na zariadeniach, ktoré sú skonštruované tak, aby zamestnanci boli chránení proti účinkom prípadného výbuchu.

(4) Deadjustáciu iniciátorov alebo iniciačných zariadení možno vykonávať v samostatných a na túto činnosť schválených objektoch; deadjustáciou je vylisovanie, vyskrutkovanie alebo iným spôsobom vybratie iniciátora alebo iniciačného zariadenia z nálože výbušniny alebo z munície. Oprávnená osoba zabezpečí, aby sa v čase deadjustácie iniciátorov alebo iniciačných zariadení nenachádzali v objekte fyzické osoby, aby dvere a okná objektu boli zatvorené a zaistené proti otvoreniu.

(5) Zariadenie na deadjustáciu iniciátorov alebo iniciačných zariadení musí byť skonštruované tak, aby zamestnanci boli chránení proti účinkom prípadného výbuchu.

(6) Deadjustáciu poškodeného, podozrivého a nebezpečného iniciátora alebo iniciačného zariadenia možno vykonať len jednotlivo, v samostatnom a na túto činnosť schválenom objekte.

§ 60

Revízia, oprava a likvidácia munície

(1) Na revíziu, opravu a likvidáciu munície sa vzťahuje postup podľa § 58 a 59.

(2) Každý, kto požiada o revíziu, opravu a likvidáciu munície, je povinný poskytnúť vykonávateľovi revízie, opravy a likvidácie údaje o aktuálnom technickom stave munície.

§ 61

Ničenie munície

(1) Ničenie munície je súhrn činností, ktorých výsledkom je fyzické zničenie munície výbuchom.

(2) Muníciu možno ničiť iba v určených zariadeniach alebo v schválených trhacích jamách.

(3) Vedúci prác pri ničení munície je pyrotechnik skupiny D alebo E.

(4) Muníciu, ktorú nemožno bezpečne prepravovať, môžu ničiť výhradne pyrotechnici ministerstva vnútra, a to aj mimo priestorov uvedených v odseku 2. Uvedené sa nevzťahuje na vojenské objekty a vojenské priestory, kde túto činnosť vykonávajú pyrotechnici ministerstva obrany.

(5) Pri ničení nálezu munície sú vlastníci dotknutých nehnuteľností povinní strpieť nevyhnutné úkony, ktoré sú spojené s ničením munície. Osoby, ktoré zabezpečujú ničenie munície, postupujú tak, aby právo alebo právom chránené záujmy dotknutých osôb boli obmedzené v čo najmenšej miere, čo však nesmie byť na úkor zachovania bezpečnostných opatrení pri ničení nálezu munície.

§ 62

Vyhľadávanie nevybuchnutej munície

(1) Vyhľadávanie nevybuchnutej munície je odborná činnosť, ktorou sa zisťuje prítomnosť munície alebo muničných elementov.

(2) Vyhľadávať nevybuchnutú muníciu, okrem vojenských objektov a priestorov, môže len oprávnená osoba, ktorá má na vyhľadávanie nevybuchnutej munície povolenie príslušného obvodného banského úradu.

(3) Oprávnená osoba, ktorá vyhľadáva nevybuchnutú muníciu, je povinná osobe, pre ktorú vyhľadáva nevybuchnutú muníciu,

a) predložiť povolenie podľa odseku 2 a

b) vydať po ukončení vyhľadávania nevybuchnutej munície záverečnú správu, v ktorej uvedie

1. spôsob vyhľadávania nevybuchnutej munície,

2. použité technické zariadenie,

3. garantovanú hĺbku prehliadnutého priestoru a

4. výsledok vyhľadávania nevybuchnutej munície.

§ 63

Povolenie na vyhľadávanie nevybuchnutej munície

(1) Žiadosť o povolenie vyhľadávať nevybuchnutú muníciu podáva oprávnená osoba so súhlasom osoby, ktorá požiada oprávnenú osobu o vyhľadanie nevybuchnutej munície.

(2) Obvodný banský úrad rozhodne o povolení na vyhľadávanie nevybuchnutej munície podľa § 62 ods. 2 pre oprávnenú osobu, ktorá preukáže, že

a) fyzická osoba, ktorá riadi a organizuje vyhľadávanie nevybuchnutej munície, má odbornú spôsobilosť pyrotechnika skupiny D alebo E a

b) fyzická osoba, ktorá vyhľadáva nevybuchnutú muníciu, má odbornú spôsobilosť pyrotechnika skupiny A, D alebo E.

(3) Žiadosť o povolenie vyhľadávať nevybuchnutú muníciu obsahuje

a) identifikačné údaje oprávnenej osoby

1. meno, priezvisko, rodné číslo, miesto podnikania a adresu trvalého alebo prechodného pobytu, ak ide o fyzickú osobu – podnikateľa,

2. obchodné meno, sídlo, identifikačné číslo a daňové identifikačné číslo, ak ide o právnickú osobu,

b) identifikačné údaje osoby, pre ktorú sa má vyhľadávanie nevybuchnutej munície vykonať,

c) oprávnenie oprávnenej osoby na vyhľadávanie nevybuchnutej munície,

d) meno, priezvisko a pyrotechnické oprávnenie skupiny A, D alebo E fyzickej osoby, ktorá bude nevybuchnutú muníciu vyhľadávať,

e) meno, priezvisko a pyrotechnické oprávnenie skupiny D alebo E fyzickej osoby, ktorá bude riadiť a organizovať vyhľadávanie nevybuchnutej munície,

f) technologický postup vyhľadávania nevybuchnutej munície podľa odseku 6,

g) zoznam osôb s uvedením ich adries, ktorých práva alebo právom chránené záujmy by mohli byť pri vyhľadávaní nevybuchnutej munície ohrozené,

h) návrh opatrení na zabránenie ohrozeniu práv alebo právom chránených záujmov osôb uvedených v písmene g).

(4) Ak oprávnená osoba nevykoná vyhľadávanie nevybuchnutej munície v termíne určenom v rozhodnutí o povolení na vyhľadávanie nevybuchnutej munície, môže písomne požiadať obvodný banský úrad o predĺženie termínu ukončenia vyhľadávania nevybuchnutej munície najneskôr 7 dní pred ukončením termínu, ktorý je určený v rozhodnutí o povolení na vyhľadávanie nevybuchnutej munície.

(5) Rozhodnutie o povolení na vyhľadávanie nevybuchnutej munície a rozhodnutie o predĺžení povolenia na vyhľadávanie nevybuchnutej munície zašle obvodný banský úrad aj útvaru Policajného zboru podľa miesta vyhľadávania nevybuchnutej munície.

(6) Technologický postup vyhľadávania nevybuchnutej munície obsahuje

a) miesto a čas vyhľadávania,

b) situačný náčrt alebo mapu miesta vyhľadávania a najbližšieho okolia so zakreslením manipulačného priestoru a bezpečnostného okruhu,

c) určenie metódy a spôsob vyhľadávania,

d) spôsob vypratania a uzatvorenia bezpečnostných okruhov,

e) spôsob ochrany okolia pred nežiaducimi účinkami,

f) prostriedky na vyhlasovanie výstražných signálov a spôsob ich vyhlasovania,

g) určenie úkrytov zamestnancov,

h) zásady prvej pomoci,

i) zoznam osôb podľa odseku 3 písm. g) a spôsob informovania Policajného zboru Hasičského a záchranného zboru.

§ 64

Organizácia vyhľadávania nevybuchnutej munície

(1) Pri vyhľadávaní nevybuchnutej munície oprávnená osoba nesmie určovať normy spotreby práce.

(2) Pri náleze nevybuchnutej munície je oprávnená osoba povinná

- a) zabezpečiť nevybuchnutú muníciu proti pohybu a odcudzeniu a
- b) bezodkladne informovať príslušný útvar Policajného zboru.

(3) Osoba, ktorá vyhľadáva nevybuchnutú muníciu, je oprávnená nájsť nevybuchnutú muníciu len odkryť, označiť a identifikovať.

§ 65

Zaistenie bezpečnosti pri vyhľadávaní nevybuchnutej munície

(1) Oprávnená osoba najneskôr 24 hodín pred začatím vyhľadávania nevybuchnutej munície písomne oznámi čas začatia a plánovaný čas ukončenia vyhľadávania nevybuchnutej munície

a) obvodnému banskému úradu, ktorý povolil vyhľadávanie nevybuchnutej munície,

b) obci, v ktorej katastrálnom území sa bude vyhľadávať nevybuchnutá munícia,

c) útvaru Policajného zboru podľa miesta vyhľadávania nevybuchnutej munície a

d) osobám uvedeným v § 63 ods. 3 písm. g).

(2) Oprávnená osoba je povinná osobám uvedeným v odseku 1 bezodkladne písomne oznámiť skutočné ukončenie vyhľadávania nevybuchnutej munície.

(3) Oprávnená osoba je povinná určiť hlavného pyrotechnika, ktorý riadi odborné práce pri vyhľadávaní nevybuchnutej munície.

(4) Hlavný pyrotechnik vytýči, vyznačí a zabezpečí prehľadávaný priestor spôsobom určeným v technologickom postupe tak, aby sa zabránilo vstupu tretích osôb do bezpečnostného okruhu.

(5) Hlavný pyrotechnik zodpovedá za vypratanie manipulačného priestoru a za uzavretie bezpečnostného okruhu.

(6) Do manipulačného priestoru a bezpečnostného okruhu majú prístup len osoby, ktoré plnia pracovné úlohy súvisiace s vyhľadávaním nevybuchnutej munície; kontrolné orgány so súhlasom osoby, ktorá riadi a organizuje vyhľadávanie nevybuchnutej munície.

§ 66

Humanitárne odminovanie

(1) Humanitárne odminovanie je vyhľadávanie, doprava, skladovanie, delaborácia, ničenie výbušnín, výbušných predmetov, munície vrátane protipechotných mín a činnosti spojené s odstraňovaním alebo zničením výbušných pozostatkov vojny vykonávané s cieľom odvrátenia hrozby ujmy na majetku a zdraví, ktoré môžu spôsobiť výbušniny, výbušné predmety alebo munícia vrátane protipechotných mín; za humanitárne odminovanie sa považuje aj výcvik vo vyhľadávaní, odstraňovaní, likvidácii a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície vrátane protipechotných mín alebo vývoj technológií pre humanitárne odminovanie.

(2) Humanitárne odminovanie sa vykonáva spravidla mimo územia Slovenskej republiky podľa medzinárodnej zmluvy.

(3) Oprávnená osoba môže vykonávať humanitárne odminovanie, ak má na túto činnosť oprávnenie podľa osobitného predpisu.²⁴⁾

(4) Oprávnená osoba alebo zodpovedný zástupca, ktorý riadi humanitárne odminovanie, musí byť držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti na riadenie humanitárneho odminovania.

(5) Oprávnená osoba, ktorá vykonáva humanitárne odminovanie, musí byť držiteľom osvedčenia o odbornej spôsobilosti na vykonávanie humanitárneho odminovania.

(6) Výučbu na získanie odbornej spôsobilosti na riadenie alebo vykonávanie humanitárneho odminovania vykonáva školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2.

(7) Teoretická a praktická výučba na získanie odbornej spôsobilosti na riadenie alebo vykonávanie humanitárneho odminovania sa vykonáva podľa požiadaviek príslušnej medzinárodnej organizácie, uskutočňuje sa v kurzoch v rozsahu najmenej 40 hodín a žiadateľ o osvedčenie podľa odsekov 4 a 5 musí byť držiteľom pyrotechnického oprávnenia skupiny D alebo E.

(8) Výučba podľa odseku 7 obsahuje aj

- a) bezpečnostný a krízový manažment,
- b) metódy a spôsoby riadenia osôb v krízových situáciách,
- c) medzinárodné humanitárne zmluvy,
- d) humanitárne projekty a špecifické požiadavky na účastníkov kurzu,
- e) identifikáciu nevybuchutej munície a improvizovaných výbušných zariadení,

f) prvú pomoc pri zranení výbuchom.

(9) Odborná spôsobilosť na riadenie alebo vykonávanie humanitárneho odminovania sa overuje pred skúšobnou komisiou, ktorá má najmenej troch členov. Skúšobnú komisiu zriaďuje v spolupráci s certifikačnou autoritou poverenou príslušnou medzinárodnou organizáciou školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2.

(10) Certifikačnou autoritou poverenou príslušnou medzinárodnou organizáciou je zástupca tejto medzinárodnej organizácie alebo osoba poverená touto medzinárodnou organizáciou.

(11) Skúšobná komisia podľa odseku 9 výsledok overenia odbornej spôsobilosti na riadenie alebo vykonávanie humanitárneho odminovania hodnotí stupňom „vyhovel“ alebo „nevyhovel“. O výsledku overenia skúšobná komisia vyhotoví záznam, v ktorom sa uvedú otázky, hodnotenie odpovedí a výsledok. Výsledok overenia sa ústne oznámi žiadateľovi o osvedčenie o odbornej spôsobilosti na riadenie alebo vykonávanie humanitárneho odminovania bezprostredne po vykonaní overenia.

(12) Pri nevyhovujúcom výsledku overenia odbornej spôsobilosti na riadenie alebo vykonávanie humanitárneho odminovania sa môže toto overenie opakovať. Ak žiadateľ o osvedčenie z odbornej spôsobilosti nevyhovel ani pri opakovanom overení, musí absolvovať celú výučbu podľa odsekov 7 a 8.

(13) Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na riadenie humanitárneho odminovania a osvedčenie na vykonávanie humanitárneho odminovania vydáva školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2.

TRETIA ČASŤ

ŠTÁTNA SPRÁVA NA ÚSEKU VÝBUŠNÍN, VÝBUŠNÝCH PREDMETOV A MUNÍCIE

§ 67

Organizácia štátnej správy na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície

Štátnu správu na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa tohto zákona vykonáva

- a)** Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“),
- b)** Hlavný banský úrad,
- c)** obvodný banský úrad,
- d)** ministerstvo vnútra,
- e)** ministerstvo obrany.

§ 68

Ministerstvo

Ministerstvo

- a)** riadi a zabezpečuje výkon štátnej správy na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- b)** zabezpečuje a koordinuje v súčinnosti s ústrednými orgánmi štátnej správy úlohy medzinárodnej spolupráce vo veciach výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- c)** rozhoduje o odvolaniach vo veciach, v ktorých v prvom stupni rozhodol Hlavný banský úrad,
- d)** rozhoduje pri pochybnostiach o hlavnom dozore v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície po dohode s ministerstvom vnútra a ministerstvom obrany,
- e)** vydáva povolenia na prepravu výbušnín a vedie o týchto povoleniach evidenciu podľa osobitného predpisu,¹⁴⁾
- f)** rozhoduje pri pochybnostiach, či ide o výbušninu, výbušný predmet alebo muníciu.

§ 69

Hlavný banský úrad

- (1)** Hlavný banský úrad plní úlohy hlavného dozoru orgánov štátnej správy vo veciach výbušnín, výbušných predmetov a munície a vykonáva hlavný dozor nad dodržiavaním tohto zákona.
- (2)** Hlavný banský úrad riadi činnosť obvodných banských úradov a rozhoduje o odvolaniach proti ich rozhodnutiam vo veciach výbušnín, výbušných predmetov a munície.
- (3)** Pri výkone hlavného dozoru Hlavný banský úrad

a) ukladá opatrenia vo veciach výbušnín, výbušných predmetov a munície a opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a na tento účel organizuje, riadi a vykonáva osobitné preverky,

b) vykonáva preverky pracovísk, činností a technických zariadení a pritom zisťuje, ako obvodné banské úrady plnia povinnosti vyplývajúce pre nich z tohto zákona a príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

(4) Hlavný banský úrad

a) overuje odbornú spôsobilosť osôb v rozsahu určeným týmto zákonom a vydáva im príslušné osvedčenia alebo oprávnenia a odoberá ich,

b) vydáva a odoberá poverenia podľa tohto zákona,

c) zabezpečuje medzinárodnú výmenu informácií s príslušnými orgánmi štátov, ktoré sú zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore a Európskou komisiou,

d) povoľuje používanie výbušnín, výbušných predmetov alebo pomôcok na používanie výbušnín, ak sa majú používať v podzemí,

e) vydáva oprávnenej osobe povolenie podľa § 41 písm. a),

f) vydáva povolenie používať vybrané zariadenie a nariaďuje overovaciu prevádzku vybraného zariadenia,

g) vedie evidenciu povolení a poverení vydaných podľa § 7, § 27 ods. 3, § 39 ods. 2 a § 41 písm. a) a evidenciu technických vedúcich odstrelcov, pyrotechnikov a odpaľovačov ohňostrojov podľa § 37 ods. 1,

h) prideluje kód jednoznačnej identifikácie,²⁵⁾

i) ukladá pokuty podľa § 78,

j) vydáva rozhodnutie o uznávaní dokladov o odbornej spôsobilosti vydaných ich držiteľom v štáte, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore alebo vo Švajčiarskej konfederácii; pri vydávaní rozhodnutia posudzuje, či obsah vykonanej skúšky o odbornej spôsobilosti vykonanej v štáte jej držiteľa obsahovo zodpovedá skúške podľa tohto zákona,

k) kontroluje oprávnenie alebo osvedčenie pri predaji pyrotechnických výrobkov.

§ 70

Obvodný banský úrad

(1) Obvodný banský úrad vykonáva hlavný dozor nad dodržiavaním tohto zákona. Pri výkone hlavného dozoru

a) vykonáva prehliadky objektov, zariadení a pracovísk a pritom kontroluje plnenie povinností vyplývajúcich z tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov, ak upravujú výrobu výbušnín, výbušných predmetov a munície, ich používanie, skladovanie a evidenciu u výrobcu, dovozcu a predajcu, ako aj z iných všeobecne záväzných právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti technických zariadení a pracovných podmienok,

b) vyšetruje príčiny vzniku závažného pracovného úrazu, ktorého dôsledkom nastala smrť alebo pri ktorom došlo k ťažkej ujme na zdraví, a vyšetruje príčiny vzniku havárie,

c) nariaďuje odstrániť zistené závady a nedostatky,

d) preskúmava bez zbytočného odkladu odôvodnenosť požiadavky odborového orgánu na prerušenie práce,

e) dozerá, či oprávnená osoba riadne vedie evidenciu a registráciu pracovných úrazov, a vyhodnocuje zdroje a príčiny úrazovosti,

f) overuje odbornú spôsobilosť v rozsahu určenom týmto zákonom a vydáva príslušné osvedčenia o odbornej spôsobilosti alebo oprávnenia o odbornej spôsobilosti a odoberá ich,

g) objasňuje a prejednáva priestupky podľa všeobecného predpisu o priestupkoch,²⁶⁾

h) ukladá pokuty podľa § 78,

i) nariaďuje nevyhnutné opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky,

j) nariaďuje zastavenie prevádzky oprávnenej osobe alebo jej časti, prípadne jej technických zariadení v nevyhnutnom rozsahu až do odstránenia závad, ak ide o závary, ktoré zrejme a bezprostredne ohrozujú celospoločenský záujem.

(2) Obvodný banský úrad ďalej

a) povoľuje trhacie práce, ohňostrojné práce a vyhľadávanie munície, predlžuje platnosť rozhodnutí o povolení trhacích prác, ohňostrojných prác a vyhľadávania munície, nariaďuje skúšobný odstrel,

b) povoľuje umiestnenie stavby a užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície, určuje ochranné pásmo skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície a rozsah obmedzení v ochranných pásmach za podmienok určených v § 17 až 24,

c) vedie evidenciu oprávnených osôb, ktorým vydali povolenie na vykonávanie trhacích prác alebo ohňostrojných prác, povolenie na odber výbušnín a povolenie na užívanie, zrušenie alebo odstránenie skladov výbušnín a evidenciu oprávnení strelmajstrov,

d) povoľuje odber výbušnín a zasiela rovnopis povolenia na odber výbušnín vydaného podľa § 40 ods. 1 ministerstvu,

e) v rámci dozornej činnosti preveruje podania osôb, oznámenia orgánov verejnej správy, ktoré upozorňujú na porušovanie všeobecne záväzných právnych predpisov,

f) preveruje na základe vlastných poznatkov, na základe podania osôb, oznámenia orgánov verejnej správy, či osoba vykonávala alebo vykonáva činnosť bez oprávnenia, povolenia alebo súhlasu,

g) kontroluje oprávnenie alebo osvedčenie pri predaji pyrotechnických výrobkov,

h) plní ďalšie úlohy vyplývajúce mu z tohto zákona a iných všeobecne záväzných právnych predpisov.

§ 71

Ústredný banský inšpektor a obvodný banský inšpektor

(1) Úlohy štátnej správy na úseku hlavného dozoru vykonáva Hlavný banský úrad prostredníctvom ústredných banských inšpektorov a obvodný banský úrad prostredníctvom obvodných banských inšpektorov (ďalej len „banský inšpektor“).

(2) Banský inšpektor je oprávnený

a) vstupovať kedykoľvek do objektov, zariadení a priestorov, vykonávať v nich prehliadky a šetrenia, požadovať predloženie príslušných dokladov, informácií a vysvetlení, preverovať znalosti predpisov upravujúcich výrobu výbušnín, výbušných predmetov a munície u riadiacich zamestnancov, ako aj zhotovovať fotografické snímky a kópie prevádzkových máp a ďalšej dokumentácie potrebné na zisťovanie závad a nedostatkov, ako aj na zisťovanie stavu, príčin a následkov závažných prevádzkových nehôd alebo havárií a závažných pracovných úrazov,

b) vydávať záväzné príkazy na odstránenie zistených závad a nedostatkov a pri zrejmom a bezprostrednom ohrození celospoločenských záujmov, najmä bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti prevádzky a technických zariadení, prípadne majetku,

c) vydávať záväzné príkazy na zastavenie prevádzky organizácie alebo jej časti, prípadne ich technických zariadení, a to v nevyhnutnom rozsahu až do odstránenia závad vrátane príkazov na vyvedenie zamestnancov do bezpečia,

d) nariaďovať nevyhnutné opatrenia na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky,

e) zakázať prácu nadčas a prácu v noci, ak zistí, že sa vykonáva v rozpore o Zákonníkom práce,

f) zadržať preukaz o odbornej spôsobilosti alebo osvedčenie o odbornej spôsobilosti, ak držiteľ preukazu o odbornej spôsobilosti alebo osvedčenia o odbornej spôsobilosti hrubo alebo opakovane poruší predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky.

(3) Banský inšpektor je povinný

a) zdržať sa pri výkone práce všetkého, čo môže narušiť dôveru v jeho odbornosť a nestrannosť,

b) oznámiť svoju prítomnosť kontrolovanej oprávnenej osobe pred začatím prehliadky, ak tým negatívne neovplyvní výkon prehliadky,

c) spísať zápisnicu o výsledku prehliadky, a tú prerokovať so štatutárnym orgánom alebo zodpovedným vedúcim zamestnancom,

d) informovať príslušný odborový orgán a zástupcu zamestnancov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci o výsledku prehliadky.

(4) Banský inšpektor sa pri výkone svojej činnosti preukazuje preukazom Hlavného banského úradu.

§ 72

Záväzný príkaz banského inšpektora

(1) Záväzný príkaz banského inšpektora možno dať ústne alebo písomne; ak sa dá ústne, je inšpektor povinný po ukončení inšpekcie alebo kontroly ho písomne zaznamenať.

(2) Proti záväznému príkazu banského inšpektora možno podať v lehote 15 dní od jeho vydania námietky na príslušný obvodný banský úrad alebo na Hlavný banský úrad, ak záväzný príkaz vydal ústredný banský inšpektor.

(3) Podanie námietok má odkladný účinok, ak ho v záväznom príkaze banský inšpektor nevylúčil. Odkladný účinok možno vylúčiť, len ak sú ohrozené životy alebo majetok a hrozí nebezpečenstvo z omeškania. Proti rozhodnutiu obvodného banského úradu, prípadne Hlavného banského úradu o námietkach možno podať odvolanie.

(4) Zadržaný preukaz podľa § 71 ods. 2 písm. f) obvodný banský inšpektor bezodkladne postúpi na konanie obvodnému banskému úradu a ústredný banský inšpektor Hlavnému banskému úradu, ktorý rozhodne o ďalšom postupe.

§ 73

Ministerstvo vnútra

(1) Ministerstvo vnútra plní úlohy štátnej správy na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície v pôsobnosti ministerstva vnútra a Ministerstva spravodlivosti Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo spravodlivosti“) prostredníctvom pyrotechnických inšpektorov ministerstva vnútra.

(2) Úlohy štátnej správy vykonáva ministerstvo vnútra prostredníctvom pyrotechnických inšpektorov.

(3) Dozor v objektoch a zariadeniach ministerstva vnútra a ministerstva spravodlivosti vykonávajú pyrotechnickí inšpektori ministerstva vnútra aj vtedy, ak sú objekty a zariadenia poskytované na činnosti spojené s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou iným osobám.

(4) Ministerstvo vnútra je odvolacím orgánom vo veciach, v ktorých v prvom stupni rozhodol pyrotechnický inšpektor ministerstva vnútra.

(5) Ministerstvo vnútra vykonáva pôsobnosť v rezorte ministerstva vnútra a ministerstva spravodlivosti, ktorú podľa tohto zákona vykonáva Hlavný banský úrad a obvodný banský úrad.

§ 74

Pyrotechnický inšpektor ministerstva vnútra

(1) Pyrotechnického inšpektora ministerstva vnútra určuje minister vnútra Slovenskej republiky.

(2) Pyrotechnickým inšpektorom ministerstva vnútra môže byť príslušník Policajného zboru s vysokoškolským vzdelaním technického smeru minimálne druhého stupňa, ktorý je držiteľom preukazu spôsobilosti pyrotechnika s oprávnením na všetky činnosti s muníciou a nastraženými výbušnými systémami vydaným ministerstvom vnútra a v posledných piatich rokoch preukázateľne vykonával pyrotechnickú činnosť.

(3) Pyrotechnický inšpektor ministerstva vnútra je pri výkone svojej činnosti povinný preukazovať sa oprávnením pyrotechnického inšpektora ministerstva vnútra.

(4) Na oprávnenia a povinnosti pyrotechnického inšpektora ministerstva vnútra sa vzťahujú ustanovenia § 71 ods. 2 a 3.

§ 75

Ministerstvo obrany

(1) Ministerstvo obrany

a) riadi výkon štátnej správy na úseku výbušnín, výbušných predmetov a munície

1. v ozbrojených silách Slovenskej republiky,

2. vo Vojenskej polícii,

3. vo Vojenskom spravodajstve,

4. v rozpočtových organizáciách ministerstva obrany, ktoré sa zaoberajú vedou, výskumom, vývojom, výrobou, skúšaním, skladovaním, používaním, likvidáciou alebo ničením výbušnín a munície, ako aj vzdelávaním v oblasti výbušnín a munície,

b) zabezpečuje a koordinuje v súčinnosti s ústrednými orgánmi štátnej správy úlohy medzinárodnej spolupráce v oblasti výbušnín, výbušných predmetov a munície,

c) zastupuje Slovenskú republiku v orgánoch Organizácie Severoatlantickej zmluvy, Európskej obrannej agentúre a v iných organizáciách zaoberajúcich sa obranou ako národná autorita pre oblasť výbušnín, výbušných predmetov a munície; výkonom jednotlivých činností národnej autority možno poveriť autorizovanú osobu,

d) vykonáva dozor nad zaistením bezpečnosti pri činnostiach spojených s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou v ozbrojených silách Slovenskej republiky, Vojenskej polícii, Vojenskom spravodajstve a v rozpočtových organizáciách ministerstva obrany, ktoré sa zaoberajú vedou, výskumom, výrobou, skúšaním, skladovaním, používaním, likvidáciou alebo ničením výbušnín a munície, ako aj vzdelávaním v oblasti výbušnín a munície,

e) je odvolacím orgánom vo veciach, v ktorých v prvom stupni rozhodol pyrotechnický inšpektor ministerstva obrany,

f) vykonáva dozor v objektoch a zariadeniach ozbrojených síl Slovenskej republiky, Vojenskej polície, Vojenského spravodajstva a v rozpočtových organizáciách ministerstva obrany, ktoré sa zaoberajú vedou, výskumom, výrobou, skúšaním, skladovaním, používaním, likvidáciou alebo ničením výbušnín a munície, ako aj vzdelávaním v oblasti výbušnín a munície, ak činnosti spojené s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou sú vykonávané

1. iným rezortom podľa uzatvorenej medzirezortnej zmluvy,

2. zahraničnými ozbrojenými silami, ktoré vykonávajú výcvik alebo vojenské cvičenie na území Slovenskej republiky podľa medzinárodnej zmluvy,

3. inými osobami,

g) vykonáva pôsobnosť v ozbrojených silách Slovenskej republiky, Vojenskej polícii, Vojenskom spravodajstve a v rozpočtových organizáciách ministerstva obrany, ktoré sa zaoberajú vedou, výskumom, výrobou, skúšaním, skladovaním, používaním, likvidáciou alebo ničením výbušnín a munície, ako aj vzdelávaním v oblasti výbušnín a munície, ktorú podľa tohto zákona vykonáva Hlavný banský úrad a obvodný banský úrad.

(2) Dozor nad dodržiavaním tohto zákona v pôsobnosti ministerstva obrany vykonávajú pyrotechnickí inšpektori ministerstva obrany.

§ 76

Pyrotechnický inšpektor ministerstva obrany

(1) Pyrotechnického inšpektora ministerstva obrany určuje minister obrany Slovenskej republiky.

(2) Pyrotechnickým inšpektorom ministerstva obrany môže byť profesionálny vojak alebo zamestnanec ministerstva obrany

a) s vysokoškolským vzdelaním druhého stupňa výbrojno-technického zamerania alebo postgraduálneho štúdia s vyučovacím predmetom výroba výbušnín alebo konštrukcia munície v rozsahu najmenej dvoch semestrov alebo štyroch trimesťov alebo

b) s oprávnením pyrotechnika skupiny „E“.

(3) Pyrotechnický inšpektor ministerstva obrany je pri výkone svojej činnosti povinný preukazovať sa preukazom pyrotechnického inšpektora ministerstva obrany.

(4) Na oprávnenia a povinnosti pyrotechnického inšpektora ministerstva obrany sa vzťahujú ustanovenia § 71 ods. 2 a 3.

§ 77

Záväzný príkaz a zadržanie pyrotechnického preukazu

(1) Proti záväznému príkazu vydanému pyrotechnickým inšpektorom ministerstva obrany alebo pyrotechnickým inšpektorom ministerstva vnútra možno do 15 dní od jeho doručenia podať odvolanie orgánu, ktorý záväzný príkaz vydal.

(2) Odvolanie proti záväznému príkazu má odkladný účinok, ak ho v záväznom príkaze pyrotechnický inšpektor ministerstva obrany alebo pyrotechnický inšpektor ministerstva vnútra nevylúčil. Odkladný účinok možno vylúčiť, len ak sú ohrozené životy alebo majetok a hrozí nebezpečenstvo z omeškania.

(3) Zadržaný preukaz o odbornej spôsobilosti alebo pyrotechnický preukaz podľa § 71 ods. 2 písm. f) pyrotechnický inšpektor ministerstva obrany alebo pyrotechnický inšpektor ministerstva vnútra bezodkladne postúpi na ďalšie konanie príslušnému orgánu štátnej správy, ktorý rozhodne o ďalšom postupe.

ŠTVRTÁ ČASŤ

SANKCIE

§ 78

Iné správne delikty

(1) Obvodný banský úrad uloží pokutu od 100 do 10 000 eur oprávnenej osobe, ktorá

a) nedodrží povinnosť zabezpečiť zatriedenie výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa § 8,

b) nedodrží niektorú z povinností pri balení a označovaní výbušnín a výbušných predmetov a ich jednoznačnej identifikácii podľa § 9,

c) nedodrží niektorú z povinností pri jednoznačnej identifikácii, balení, označovaní a evidencii výbušnín, výbušných predmetov a munície podliehajúcich osobitnému režimu podľa § 10,

d) dováža, vyrába alebo vyváža plastickú trhavinu v rozpore s § 11 ods. 2,

e) nedodrží hodnoty minimálnej koncentrácie detekčnej látky v plastickej trhavine v čase výroby podľa § 11 ods. 4,

f) vedie evidenciu výbušnín, výbušných predmetov a munície v rozpore s § 12,

g) nedodrží podmienky prepravy výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa § 13 ods. 2,

h) nedodrží niektorú z požiadaviek alebo podmienok prepravy výbušnín, výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby podľa § 14 a 15,

i) nedodrží niektorú z podmienok prenášania výbušnín, výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby podľa § 16,

j) nedodrží niektorú z podmienok či povinností pri skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa § 20 a 21,

k) nedodrží niektorú z podmienok či povinností pri skladovaní pyrotechnických výrobkov podľa § 22,

l) vykoná činnosť v trhacej jame v rozpore so zásadami podľa § 24,

m) poverí prácou s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou fyzickú osobu bez spôsobilosti na práce s výbušnínami, výbušnými predmetmi alebo muníciou podľa § 25 ods. 1,

n) nesplní povinnosť podľa § 27 ods. 5 alebo ods. 6,

o) nedodrží niektorú z povinností na použitie výbušnín, výbušných predmetov a pomôcok na použitie výbušnín v podzemí podľa § 39,

p) nadobudne výbušniny a výbušné predmety okrem pyrotechnických výrobkov kategórie 1, 2, 3, P1 a T1 v rozpore s § 40,

q) nedodrží niektorú z podmienok privádzania výbušnín k výbuchu podľa § 43,

r) zneškodňuje a ničí výbušniny a výbušné predmety v rozpore s § 44,

s) nesplní povinnosť podľa § 46 ods. 6,

t) nesplní oznamovaciu povinnosť podľa § 48,

u) nesplní oboznamovaciu povinnosť podľa § 49,

v) nedodrží niektorú z povinností alebo podmienok na výrobu, predaj a používanie pyrotechnických výrobkov podľa § 51 až 53,

w) nedodrží niektorú z požiadaviek alebo podmienok na bezpečný výkon ohňostrojných prác podľa § 54 alebo § 55,

x) nedodrží niektorú z povinností podľa § 57 alebo požiadaviek podľa § 58,

y) nedodrží zásady pre dekompletizáciu a delaboráciu munície podľa § 59, revízie a opravy munície podľa § 60 a ničenie munície podľa § 61,

z) nedodrží niektorú z podmienok či povinností pri vyhľadávaní nevybuchnutej munície podľa § 62 alebo § 63,

aa) nedodrží niektorú zo zásad organizácie a bezpečnosti vyhľadávania nevybuchnutej munície podľa § 64 alebo § 65,

ab) neposkytne súčinnosť podľa § 82 ods. 2.

(2) Obvodný banský úrad uloží pokutu od 10 000 do 100 000 eur oprávnenej osobe, ktorá

a) nedodrží základné povinnosti na zaistenie bezpečnosti a zdravia osôb a ochranu majetku pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podľa § 3 ods. 4 a 5 okrem písm. f) a l),

b) nedodrží niektorú z pracovných podmienok podľa § 4,

c) nedodrží podmienky bezpečnej prevádzky v objekte a priestore určenom na práce s výbušninami, s výbušnými predmetmi a muníciou podľa § 5,

d) používa pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi alebo muníciou, ako aj pri inej činnosti upravenej týmto zákonom technické zariadenie, ktoré nezodpovedá požiadavkám § 6 a 7,

e) nedodrží niektorú z podmienok či povinností pri uvádzaní výbušnín, výbušných predmetov a pomôcok na použitie výbušnín na trh podľa § 38, § 51 ods. 3 alebo § 52 ods. 1,

f) vykonáva niektorú z činností podľa § 41 písm. b) bez platného povolenia alebo poverenia,

g) nadobudne a predáva muníciu v rozpore s § 56 ods. 1.

(3) Hlavný banský úrad uloží pokutu od 100 do 100 000 eur oprávnenej osobe, ktorá

a) nedodrží základné povinnosti na zaistenie bezpečnosti a zdravia osôb a ochranu majetku pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podľa § 3 ods. 5 písm. f) a l),

b) vykonáva činnosť podľa § 27 ods. 3 alebo § 41 písm. a) bez platného povolenia alebo poverenia,

c) nesplní niektorú z povinností podľa § 27 ods. 5 alebo ods. 6,

d) neposkytne súčinnosť podľa § 82 ods. 2,

e) nesplní opatrenia uložené rozhodnutím Hlavného banského úradu podľa § 69 ods. 3 písm. a),

f) nesplní povinnosť podľa § 88 ods. 8.

(4) Obvodný banský úrad uloží pokutu od 5 000 až do 100 000 eur fyzickej osobe, ktorá je podnikateľom, alebo právnickej osobe, ktorá bez platného povolenia vykonáva činnosť podľa tohto zákona.

(5) Obvodný banský úrad uloží pokutu od 100 do 5 000 eur školiacemu zariadeniu podľa § 27 ods. 2 písm. a) a b), ak nedodrží povinnosti podľa § 57.

(6) Ak konaním podľa odsekov 1 až 5 oprávnená osoba, fyzická osoba, ktorá je podnikateľom, alebo právnická osoba ohrozí bezpečnosť a zdravie osôb a ochranu majetku pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi alebo muníciou, Hlavný banský úrad alebo obvodný banský úrad uložia pokutu až do výšky dvojnásobku pokuty podľa odsekov 1 až 5. Hlavný banský úrad alebo obvodný banský úrad uložia pokutu až do výšky päťnásobku pokuty podľa odsekov 1 až 5, ak protiprávnym konaním alebo opomenutím konania oprávnenej osoby, fyzickej osoby, ktorá je podnikateľom, alebo právnickej osoby došlo k závažnému pracovnému úrazu, ktorého dôsledkom nastala smrť alebo pri ktorom došlo k ťažkej ujme na zdraví.

(7) Konanie podľa odsekov 1 až 5 možno začať do jedného roka odo dňa, keď sa príslušný orgán dozvedel o porušení povinnosti, a najneskôr do troch rokov odo dňa, keď došlo k porušeniu povinnosti.

(8) Pri určení výšky pokuty sa prihliada na závažnosť, spôsob, trvanie, ako aj na možné následky vrátane vzniknutej ujmy, na rozsah a mieru hrozacej ujmy alebo ohrozenej spoločenskej hodnoty a na okolnosti porušenia povinností.

(9) Pokuta je splatná do 15 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia, ktorým bola uložená, ak orgán, ktorý pokutu uložil, neurčí dlhšiu lehotu jej splatnosti.

(10) Ak sa nevykonala v určenej lehote náprava nedostatkov, za ktoré bola uložená pokuta podľa odsekov 1 až 5, Hlavný banský úrad alebo obvodný banský úrad uloží ďalšiu pokutu až do výšky dvojnásobku uloženej pokuty, a to aj opakovane.

(11) Výnos pokút je príjmom štátneho rozpočtu.

§ 79

Odobratie osvedčenia alebo oprávnenia

(1) Hlavný banský úrad alebo obvodný banský úrad rozhodnutím o odobratí osvedčenia o odbornej spôsobilosti alebo oprávnenia o odbornej spôsobilosti odoberú nimi vydané oprávnenia o odbornej spôsobilosti alebo osvedčenia o odbornej spôsobilosti zamestnancom oprávnenej osoby za hrubé alebo opakované porušenie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky až na päť rokov; uvedené sa vzťahuje aj na postup obvodného banského úradu pri odobratí osvedčenia o odbornej spôsobilosti vydaného podľa § 31 ods. 1 alebo ods. 7.

(2) Na konanie o odobratí oprávnenia o odbornej spôsobilosti alebo osvedčenia o odbornej spôsobilosti platia lehoty podľa § 78 ods. 7.

(3) Pred vrátením oprávnenia o odbornej spôsobilosti alebo osvedčenia o odbornej spôsobilosti sa zamestnanec podrobí skúške podľa § 30.

(4) Pyrotechnické oprávnenie môže byť odobraté pred uplynutím jeho platnosti v týchto prípadoch:

a) na základe zmeny zdravotnej spôsobilosti; lekárska správa posudzujúceho lekára musí byť zaslaná spolu s návrhom na odobratie pyrotechnického oprávnenia organizácii, ktorá oprávnenie vydala,

b) na základe odsúdenia pyrotechnika za úmyselný trestný čin, ak rozsudok nadobudol právoplatnosť,

c) za hrubé porušenie alebo opakované porušenie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky.

(5) Za hrubé porušenie predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky sa považuje každá udalosť alebo nebezpečný stav, ktorý ohrozí prevádzku oprávnenej osoby alebo celospoločenský záujem, najmä bezpečnosť života a zdravie ľudí a majetok.

§ 80

Priestupky

(1) Priestupku sa dopustí ten, kto

a) nedbá alebo zneužije výstražné znamenie, výstražný piktogram fyzikálnej nebezpečnosti alebo informačnú tabuľu alebo výstražný signál pri vykonávaní trhacích prác, ohňostrojných prác, pyrotechnických prác, vyhľadávani nevybuchutej munície alebo ich zničí, poškodí alebo neoprávnene odstráni,

b) bez osvedčenia, oprávnenia, povolenia alebo súhlasu vykonáva činnosť, ktorú možno vykonávať len na základe osvedčenia, oprávnenia, povolenia, poverenia alebo súhlasu vydaného podľa tohto zákona,

c) nájde výbušninu, výbušný predmet okrem pyrotechnického výrobku kategórie 1, 2, 3, T1 a P1 alebo muníciu, tento nález neoznačí, neohlási Policajnému zboru alebo po ohlásení nálezu až do príchodu príslušníka Policajného zboru nezotrvá v blízkosti miesta nálezu.

(2) Za priestupok podľa odseku 1 obvodný banský úrad uloží pokutu do 1 650 eur.

(3) Na priestupky a ich prejednávanie sa vzťahuje všeobecný predpis o priestupkoch.

PIATA ČASŤ

SPOLOČNÉ, PRECHODNÉ A ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

§ 81

Zoznam spracúvaných osobných údajov, účel spracúvania, podmienky ich získavania a okruh dotknutých osôb

(1) Hlavný banský úrad, obvodné banské úrady a školiace zariadenie podľa § 27 ods. 2 vedú zoznam osobných údajov na účely tohto zákona.

(2) Do zoznamu osobných údajov o fyzických osobách zhromažďovaných a spracúvaných Hlavným banským úradom, obvodným banským úradom pri plnení úloh štátnej správy sa zaraďujú tieto osobné údaje:

a) titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko,

b) dátum a miesto narodenia,

c) rodné číslo,

d) miesto trvalého pobytu,

e) miesto prechodného pobytu,

f) štátna príslušnosť,

g) číslo občianskeho preukazu alebo cestovného dokladu.

(3) Účelom spracúvania osobných údajov je plnenie úloh hlavného dozoru podľa § 69 až 71.

(4) Osobné údaje získavajú Hlavný banský úrad a obvodný banský úrad a pri plnení úloh hlavného dozoru podľa § 69 a 70.

(5) Dotknuté osoby na účely spracúvania osobných údajov v informačných systémoch štátnej správy podľa tohto zákona sú fyzické osoby, ktorých osobné údaje sú nevyhnutné na plnenie úloh hlavného dozoru orgánov štátnej správy.

§ 82

Súčinnosť

(1) Orgány štátnej správy uvedené v § 67 písm. a), b), d) a e) sú na účel zabezpečenia kontroly dodržiavania tohto zákona oprávnené žiadať údaje potrebné na výkon kontroly od iných štátnych orgánov alebo od osôb, ktoré v rámci podnikateľskej činnosti a na základe povolenia príslušného orgánu štátnej správy vykonávajú výskum, vývoj, pokusnú výrobu, výrobu, revíziu, opravy, spracovanie, nadobúdanie, prepravu, skladovanie, evidenciu, skúšanie, delaboráciu, zneškodňovanie, likvidáciu a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície a pomôcok na používanie výbušnín a vyhľadávajú nevybuchnutú muníciu.

(2) Oprávnené osoby sú povinné poskytnúť potrebnú súčinnosť orgánom hlavného dozoru, vytvárať im podmienky na nerušený výkon hlavného dozoru a využívať výsledky ich zistení vo svojej práci. Oprávnené osoby sú povinné na účely hlavného dozoru kedykoľvek umožniť vstup do objektov, zariadení a na pracoviská, predložiť potrebné materiály, dokumentáciu, odborné posudky a podať požadované informácie a vysvetlenia.

§ 83

Práva a povinnosti oprávnenej osoby sa primerane vzťahujú aj na ozbrojené sily Slovenskej republiky, Vojenskú políciu, Vojenské spravodajstvo a rozpočtové organizácie ministerstva obrany, ktoré sa zaoberajú vedou, výskumom, výrobou, skúšaním, skladovaním, používaním, likvidáciou alebo ničením výbušnín a munície, ako aj vzdelávaním v oblasti výbušnín a munície, na Slovenskú informačnú službu, Policajný zbor, Zbor väzenskej a justičnej stráže, Hasičský a záchranný zbor a Horskú záchrannú službu, ak v tomto zákone nie je ustanovené inak.

§ 84

Zánik trestnosti nedovoleného držania výbušnín, výbušných predmetov alebo munície

Trestnosť nedovoleného držania výbušnín, výbušných predmetov alebo munície zaniká, ak osoba, ktorá bez povolenia alebo oprávnenia drží výbušninu, výbušný predmet alebo muníciu, na ktorej držbu je povolenie alebo oprávnenie potrebné do 12 mesiacov od nadobudnutia účinnosti tohto zákona, oznámi ich držbu ktorémukoľvek útvaru Policajného zboru. Držiteľ je povinný poskytnúť Policajnému zboru potrebnú súčinnosť a protiprávne držané veci vydať. Vydané veci prevezme pyrotechnik ministerstva vnútra. O vydaných veciach rozhodne ministerstvo vnútra na základe vyjadrenia útvaru ministerstva vnútra špecializovaného na znaleckú činnosť.

§ 85

Hlavný banský úrad a obvodný banský úrad poskytujú na účely zabezpečenia ochrany ústavného zriadenia, vnútorného poriadku a bezpečnosti

štátu Slovenskej informačnej služby informácie z evidencie vedenej podľa § 69 ods. 4 písm. g) a § 70 ods. 2 písm. c).

§ 86

Vzťah k správne mu poriadku

Na konania podľa tohto zákona sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní okrem konaní podľa § 7, 40, § 42 ods. 3, § 71 ods. 2 písm. b).

§ 87

Splnomocňovacie ustanovenia

(1) Ministerstvo po dohode s ministerstvom obrany a ministerstvom vnútra všeobecne záväzným predpisom ustanoví

a) podrobnosti o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri výskume, vývoji, pokusnej výrobe, výrobe, spracovaní, nadobúdaní, skladovaní, skúšaní, delaborácii, zneškodňovaní, likvidácii a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície, vyhľadávani nevybuchutej munície,

b) podrobnosti o povoľovaní a o návode na používanie výbušnín, výbušných predmetov a pomôcok na použitie výbušnín do podzemia,

c) podrobnosti o evidencii výbušnín, výbušných predmetov a munície,

d) podmienky preskúšania výbušnín, výbušných predmetov, munície a ich obalov, lehoty preskúšania výbušnín, výbušných predmetov, munície a ich obalov po záručnej lehote a náležitosti protokolov o preskúšaní technického stavu výbušnín, výbušných predmetov a munície a ich obalov,

e) špecifické požiadavky pri výrobe, revíziách a opravách munície, pri práci so strelivinami a výbušnými pyrotechnickými zlozami, pri delaborácii a dekompletizácii munície a podrobnosti o obsahu, schvaľovaní a náležitostiach technologického postupu pri týchto činnostiach,

f) podmienky používania výbušnín na trhacie práce a vykonávania ťhacích prác,

g) podmienky vykonávania ohňostrojných prác a podrobnosti o používaní pyrotechnických výrobkov kategórie P2 a T2,

h) podmienky prepravy a prenášania výbušnín, výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby,

i) podrobnosti o umiestnení, vyhotovení, zriaďovaní, prevádzkovaní a technických požiadavkách na objekty, v ktorých sa vyvíjajú, vyrábajú, skúšajú, opravujú, revidujú, skladujú, likvidujú a ničia výbušniny, výbušné predmety a munícia, podrobnosti o prevádzkovej dokumentácii týchto objektov a zásady na určenie bezpečnostného okruhu a ochranného pásma vrátane príslušnej technickej dokumentácie,

j) podmienky uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície, minimálny rozsah údajov o skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície,

k) podrobnosti o zabezpečení objektov, v ktorých sa vyvíjajú, vyrábajú, skúšajú, opravujú, revidujú, skladujú, likvidujú a ničia výbušniny, výbušné predmety a munícia,

l) rozsah, postup prác, náležitosti technologického postupu a podmienky pri zneškodňovaní a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície,

m) obsah a rozsah odbornej prípravy,

n) náležitosti prihlášky do kurzu, náležitosti prihlášky na skúšku z odbornej spôsobilosti, náležitosti skúšobného poriadku, podrobnosti o overovaní odbornej spôsobilosti,

o) vzor preukazu strelmajstra, vzor preukazu odpaľovača ohňostrojov, vzor preukazu pyrotechnika, vzor osvedčenia na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, vzor osvedčenia na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi, vzor osvedčenia na priame organizovanie a riadenie prác výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, vzor osvedčenia predavača pyrotechnických výrobkov, vzor osvedčenia o odbornej spôsobilosti na riadenie humanitárneho odminovania a vzor osvedčenia na vykonávanie humanitárneho odminovania.

(2) Ministerstvo obrany všeobecne záväzným právnym predpisom ustanoví

a) podmienky preskúšania výbušnín, výbušných predmetov, munície a ich obalov, lehoty preskúšania výbušnín, výbušných predmetov, munície a ich obalov a náležitosti protokolov o preskúšaní technického stavu výbušnín, výbušných predmetov, munície a ich obalov,

b) podrobnosti o jednoznačnej identifikácii výbušnín, výbušných predmetov, munície podliehajúcich osobitnému režimu,

c) podmienky uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície v objektoch, ktoré sú zriadené ako stavby na obranu štátu, a minimálny rozsah údajov o skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície v týchto objektoch.

§ 88

Prechodné ustanovenia

(1) Konania na úseku výbušnín začaté a právoplatne neukončené do 31. mája 2014 sa ukončia podľa doterajších predpisov.

(2) Povolenie vyrábať a spracúvať výbušniny alebo vykonávať výskum, vývoj alebo pokusnú výrobu výbušnín vydané do 31. mája 2014 sa považuje za povolenie vydané podľa tohto zákona.

(3) Povolenie na užívanie stavieb skladov výbušnín, povolenie na vykonávanie trhavých prác, povolenie na vykonávanie ohňostrojných prác, povolenie na odber výbušnín vydané do 31. mája 2014, ktorých platnosť nebola obmedzená, sa považujú za povolenia vydané podľa tohto zákona.

(4) Osvedčenie alebo oprávnenie o odbornej spôsobilosti vydané do 31. mája 2014 sa považuje za osvedčenie alebo oprávnenie vydané podľa tohto zákona; ich platnosť sa skončí dňom, mesiacom a rokom uvedeným v osvedčení alebo oprávnení. Ak v osvedčení alebo oprávnení nie je uvedený dátum skončenia platnosti, osvedčenie alebo oprávnenie stráca platnosť uplynutím piatich rokov odo dňa jeho vydania alebo predĺženia platnosti.

(5) Oprávnenie o odbornej spôsobilosti pyrotechnika – strelca skupiny A vydané do 31. mája 2014 sa považuje za oprávnenie pyrotechnika skupiny B vydané podľa tohto zákona. Hlavný banský úrad vykoná zmenu zápisu v preukaze pyrotechnika pri skúške vykonávanej na účel predĺženia platnosti oprávnenia pyrotechnika skupiny B.

(6) Držiteľ pyrotechnického oprávnenia pyrotechnika skupiny C, ktoré vydal Hlavný banský úrad, môže bez absolvovania odbornej prípravy požiadať Hlavný banský úrad o skúšku na získanie pyrotechnického oprávnenia pyrotechnika skupiny D alebo E.

(7) Poverenia na výučbu strelmajstrov, technických vedúcich odstrelův, odpaľovačov ohňostrojův, pyrotechnikův a predavačov pyrotechnických výrobkov vydané školiacemu zariadeniu do 31. mája 2014, ktorých platnosť nebola obmedzená, sa považujú za poverenia vydané podľa tohto zákona, ich platnosť sa skončí dňom, mesiacom a rokom uvedeným v poverení.

(8) Školiace zariadenie, ktoré má poverenie na výučbu podľa odseku 6, predloží Hlavnému banskému úradu na schválenie aktualizované učebné osnovy a texty na výučbu do 31. augusta 2014.

(9) Sklady výbušnín, výbušných predmetův a munície a objekty, v ktorých sa vykonáva výskum, vývoj, skúšanie, výroba a spracovanie a ktoré boli schválené do 31. mája 2014, sa považujú za sklady a objekty schválené podľa tohto zákona, ak príslušný orgán štátnej správy nerozhodne inak.

(10) Pri predaji pyrotechnických výrobkov triedy III uvedených na trh pred 1. júlom 2017 predavač týchto pyrotechnických výrobkov musí overiť, či kupujúci má platný preukaz odpaľovača ohňostrojův, a predaj zaeviduje. O predaji pyrotechnických výrobkov triedy III musí viesť evidenciu s uvedením mena a priezviska odpaľovača ohňostrojův, ktorému predal pyrotechnické výrobky, čísla preukazu, množstva a druhu pyrotechnických výrobkov.

(11) Ustanovenia, ktoré sa vzťahujú na pyrotechnické výrobky kategórie 1, 2, 3, T1 a P1, sa vzťahujú aj na pyrotechnické výrobky triedy I, II a podtriedy T0 a T1, ktoré boli uvedené na trh pred 1. júlom 2017, až do skončenia doby ich použiteľnosti.

(12) Na pyrotechnické výrobky triedy IV sa primerane vzťahujú všetky ustanovenia tohto zákona týkajúce sa pyrotechnických výrobkov kategórie 4.

(13) Ten, kto bude vykonávať ohňostrojné práce s pyrotechnickými výrobkami triedy III, alebo ten, pre koho sa tieto práce majú vykonať, musí požiadať obec o súhlas s ich vykonaním, a to najneskôr desať pracovných dní pred termínom ich vykonania. Ohňostrojné práce možno vykonať, ak obec vydá na ich vykonanie súhlas. Vykonanie ohňostrojných prác sa musí oznámiť preukázateľným spôsobom obvodnému banskému úradu, Dopravnému úradu, miestne príslušnému okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru alebo Hasičskému a záchrannému útvaru hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislava a Policajnému zboru najneskôr 48 hodín pred ich plánovaným vykonaním. K oznámeniu sa priloží aj súhlasné stanovisko obce s vykonaním ohňostrojných prác. Oznámenie obsahuje

a) meno, priezvisko a adresu vedúceho odpaľovača ohňostrojov a odpaľovačov ohňostrojov a údaje o preukazoch odpaľovačov ohňostrojov (číslo preukazu a dobu platnosti preukazu),

b) miesto, dátum a plánovaný začiatok ohňostrojných prác, dôvod ich vykonania, predpokladané trvanie a ich rozsah, súradnice a výšku odpalu,

c) stručný opis okolia v okruhu 300 m doložený situačným náčrtom s osobitným vyznačením objektov a zariadení so zvýšeným nebezpečenstvom požiaru vrátane určenia protipožiarnych a zdravotníckych opatrení.

Záverečné ustanovenia

§ 89

Zrušovacie ustanovenia

Zrušujú sa:

1. vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 51/1978 Zb. o odbornej spôsobilosti v elektrotechnike v znení vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 83/1982 Zb.,

2. vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 23/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené tlakové zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti v znení vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 84/1982 Zb. a vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 485/1990 Zb.,

3. vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 24/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené zdvíhacie zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti v znení vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 486/1990 Zb.,

4. vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 25/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené elektrické zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti v znení vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 487/1990 Zb.,

5. vyhláška Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 26/1979 Zb., ktorou sa určujú vyhradené plynové zariadenia a ustanovujú niektoré podmienky na zaistenie ich bezpečnosti v znení vyhlášky Slovenského úradu bezpečnosti práce a Slovenského banského úradu č. 488/1990 Zb.,

6. vyhláška Slovenského banského úradu č. 71/1988 Zb. o výbušninách v znení vyhlášky Slovenského banského úradu č. 534/1991 Zb., vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 77/1996 Z. z., vyhlášky Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 78/1996 Z. z. a zákona č. 58/1998 Z. z.,

7. vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 78/1993 Z. z., ktorou sa ustanovujú požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri výrobe a spracovaní výbušnín v znení zákona č. 58/1998 Z. z.,
8. vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 79/1993 Z. z. o získaní odbornej spôsobilosti odpaľovačov ohňostrojov a pyrotechnikov v znení zákona č. 58/1998 Z. z.,
9. vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 77/1996 Z. z. o uskladňovaní výbušnín v znení zákona č. 58/1998 Z. z.,
10. vyhláška Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 78/1996 Z. z. o preprave a prenášaní výbušnín v priestoroch organizácie v znení zákona č. 58/1998 Z. z.,
11. § 4 až 6 výnosu Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky z 2. marca 1994 č. 110/1138/1994 o lehotách revízií elektrických zariadení a o skúškach revízných technikov týchto zariadení v organizáciách vykonávajúcich banskú činnosť alebo činnosť vykonávanú banským spôsobom (oznámenie č. 63/1994 Z. z.),
12. výnos Slovenského banského úradu z 18. mája 1987 č. 888/1987 o kontrolách, revíziách a skúškach plynových zariadení v znení výnosu Slovenského banského úradu z 12. septembra 1990 č. 2681/1990, ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré všeobecne záväzné právne predpisy v pôsobnosti Slovenského banského úradu (oznámenie č. 399/1990 Zb.).

§ 90

Týmto zákonom sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 2.

Čl. II

Zákon č. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení zákona č. 165/2002 Z. z., zákona č. 408/2002 Z. z., zákona č. 413/2002 Z. z., zákona č. 210/2003 Z. z., zákona č. 461/2003 Z. z., zákona č. 5/2004 Z. z., zákona č. 365/2004 Z. z., zákona č. 82/2005 Z. z., zákona č. 131/2005 Z. z., zákona č. 244/2005 Z. z., zákona č. 570/2005 Z. z., zákona č. 124/2006 Z. z., zákona č. 231/2006 Z. z., zákona č. 348/2007 Z. z., zákona č. 200/2008 Z. z., zákona č. 460/2008 Z. z., zákona č. 49/2009 Z. z., zákona č. 184/2009 Z. z., zákona č. 574/2009 Z. z., zákona č. 543/2010 Z. z., zákona č. 48/2011 Z. z., zákona č. 257/2011 Z. z., zákona č. 406/2011 Z. z., zákona č. 512/2011 Z. z., zákona č. 251/2012 Z. z., zákona č. 252/2012 Z. z., zákona č. 345/2012 Z. z., zákona č. 361/2012 Z. z. a nálezu Ústavného súdu Slovenskej republiky č. 233/2013 Z. z. sa dopĺňa takto: § 3 sa dopĺňa odsekom 4, ktorý znie:

„(4) Pracovnoprávne vzťahy zamestnancov pracujúcich pri výrobe a spracovaní traskavín, traskavých zloží, čierneho prachu, munície, výbušnín, výbušných predmetov a výbušných pyrotechnických zloží sa spravujú týmto zákonom, ak osobitný predpis neustanovuje inak.“.

Čl. III

Zákon Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení zákona Slovenskej národnej rady č. 499/1991 Zb., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 154/1995 Z. z., zákona č. 58/1998 Z. z., zákona č. 533/2004 Z. z., zákona č. 577/2007 Z. z., zákona č. 292/2009 Z. z., zákona č. 136/2010 Z. z., zákona č. 145/2010 Z. z., zákona č. 258/2011 Z. z. a zákona č. 350/2012 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 2 písm. c) a v § 3 písm. a) sa slovo „zabezpečovanie“ nahrádza slovom „zabezpečenie“ a v § 15 ods. 1 sa slovo „zabezpečovaní“ nahrádza slovom „zabezpečení“.

2. V § 2 písm. g) sa vypúšťajú slová „zabezpečovanie a“.

3. V § 5 odseky 3 a 4 znejú:

„(3) Odbornú spôsobilosť, ktorá sa potvrdzuje vydaním osvedčenia o odbornej spôsobilosti alebo preukazu o odbornej spôsobilosti, ktoré vydáva Hlavný banský úrad alebo obvodný banský úrad, musia mať fyzické osoby, ktoré

a) vykonávajú funkciu vedúceho bane,

b) vykonávajú funkciu vedúceho lomu,

c) vykonávajú funkciu vedúceho inej banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom,

d) projektujú a navrhujú objekty, zariadenia a práce, ktoré sú súčasťou banskej činnosti alebo činnosti vykonávanej banským spôsobom (ďalej len „banský projektant“); požiadavky na banského projektanta upravené osobitnými predpismi⁵⁾ nie sú tým dotknuté,

e) vykonávajú funkciu odborne spôsobilého zamestnanca na plnenie úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky (ďalej len „banský bezpečnostný technik“),

f) vykonávajú funkciu zamestnanca určeného na riadenie likvidácie havárií (ďalej len „vedúci likvidácie havárií“),

g) vykonávajú funkciu hlavného banského merača a banského merača.

(4) Závažné udalosti, nebezpečné stavy, prevádzkové nehody a mimoriadne udalosti a havárie, ktoré vedú bezprostredne alebo následne k vážnemu poškodeniu alebo ohrozeniu života alebo zdravia ľudí, životného prostredia alebo prevádzky a majetku v rámci organizácie alebo mimo nej (ďalej len „havárie“) a závažné pracovné úrazy^{4a)} je organizácia povinná bezodkladne ohlásiť obvodnému banskému úradu.“

Poznámka pod čiarou k odkazu 4a znie:

„^{4a)} § 17 ods. 4 písm. a) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

4. § 5 sa dopĺňa novým odsekom 7, ktorý znie:

„(7) Fyzické osoby uvedené v odseku 3 písm. d) až g) majú právo používať okrúhlu pečiatku so štátnym znakom s vlastným menom, uvedením odbornej spôsobilosti a poradového čísla osvedčenia o odbornej spôsobilosti alebo preukazu o odbornej spôsobilosti.“

5. V § 6 odseky 4 až 10 znejú:

„(4) Na zaistenie plnenia úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky sa vzťahuje osobitný predpis,^{5c)} ak tento zákon neustanovuje inak.

(5) Banský bezpečnostný technik pri činnostiach upravených týmto zákonom a osobitným predpisom ^{5d)}

a) poskytuje organizácii poradenské služby v oblasti odborných, metodických, organizačných, kontrolných, koordinačných, vzdelávacích úloh a iných úloh pri zaisťovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky, najmä z hľadiska primeranosti pracovných priestorov a stavieb, pracovných procesov a pracovných postupov, pracovných prostriedkov a iných technických zariadení, pracovného prostredia a ich technického, organizačného a personálneho zabezpečenia,

b) je oprávnený uložiť príslušnému vedúcemu zamestnancovi vykonať nevyhnutné opatrenie na ochranu bezpečnosti a zdravia zamestnancov, ak je bezprostredne ohrozený život alebo zdravie zamestnanca; uložené opatrenie, o ktorom bezodkladne informuje štatutárny orgán organizácie, platí až do jeho zrušenia alebo zmeny štatutárnym orgánom organizácie,

c) zúčastňuje sa zisťovania príčin závažného pracovného úrazu.

(6) Organizácia vykonávajúca banskú činnosť a činnosť vykonávanú banským spôsobom v podzemí je povinná určiť odborne spôsobilého zamestnanca na riadenie likvidácie havárií a vypracúvať plány ich zdoľávania. Hlavný banský úrad môže vzhľadom na povahu prác, ich rizikovosť a s prihliadnutím na miestne podmienky rozhodnutím určiť, aby organizácia pri činnosti vykonávanej banským spôsobom na povrchu, prípadne pri inej činnosti upravenej týmto zákonom určila vo svojej organizačnej jednotke odborne spôsobilého zamestnanca na riadenie likvidácie havárií a vypracovala plány ich zdoľávania.

(7) Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky všeobecne záväzným právnym predpisom upraví podrobnosti o požiadavkách na

a) zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom vrátane bezpečnosti používaných technických zariadení a požiarnej ochrany v podzemí,

b) vyšetrovanie príčin havárií a závažných pracovných úrazov.

(8) Organizácia, ktorá má oprávnenie na vykonávanie banskej činnosti na území Slovenskej republiky a vykonáva geologický prieskum ložísk alebo dobývanie ropy a zemného plynu mimo pobrežných morských vôd štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore, jeho výhradnej hospodárskej zóny alebo jeho kontinentálnych šelfov, predloží v prípade závažnej nehody bezodkladne správu o závažnej nehode Ministerstvu hospodárstva Slovenskej republiky a Európskej komisii.

(9) Za závažnú nehodu podľa odseku 8 sa považuje

a) udalosť, ktorá zahŕňa výbuch, požiar, stratu kontroly nad vrtom alebo únik ropy, zemného plynu a nebezpečných látok ohrozujúcich zdravie a životné prostredie, pri ktorých došlo k úmrtiu alebo vážnym zraneniam osôb, alebo hrozilo riziko, že k nim príde,

b) udalosť vedúca k vážnemu poškodeniu dobývacieho zariadenia, kde došlo k úmrtiu alebo závažnému zraneniu osôb, alebo hrozilo riziko, že k nim príde,

c) všetky udalosti vedúce k úmrtiu alebo vážnemu zraneniu piatich alebo viac ako piatich osôb počas prevádzky dobývacieho zariadenia v pobrežných morských vodách štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore, v jeho výhradnej hospodárskej zóne alebo v jeho kontinentálnych šelfoch, ku ktorým došlo pri geologickom prieskume ložísk a dobývaní ropy a zemného plynu,

d) všetky závažné environmentálne udalosti, ku ktorým došlo v dôsledku udalostí uvedených v písmenách a), b) a c).

(10) Správa o závažnej nehode podľa odseku 8 obsahuje

a) názov a sídlo organizácie, ktorá vykonáva banskú činnosť na území Slovenskej republiky a súčasne vykonáva geologický prieskum ložísk alebo dobývanie ropy a zemného plynu mimo pobrežných morských vôd štátu, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore, jeho výhradnej hospodárskej zóny alebo jeho kontinentálnych šelfov,

b) opis dobývacieho zariadenia a jeho prepojenia s inými zariadeniami alebo súvisiacou infraštruktúrou vrátane vrtov,

c) doklady preukazujúce preskúmanie všetkých závažných rizík, posúdenie pravdepodobnosti rizikových situácií a ich následkov, posúdenie environmentálnych a meteorologických vplyvov, riziká vyplývajúceho zo stavu morského dna pre bezpečnú prevádzku, vykonanie kontrolných opatrení na základe havarijných bezpečnostných a environmentálnych kritérií a posúdenie, či sú tieto opatrenia vhodné na zníženie rizika závažnej nehody na prijateľnú úroveň, ako aj posúdenie účinnosti opatrení týkajúcich sa ropných škvŕn,

d) opis pracovných úkonov, ktoré je potrebné vykonávať a predstavujú závažné riziko, ako aj maximálny počet osôb, ktoré môžu byť prítomné pri prevádzke dobývacieho zariadenia,

e) zoznam opatrení na zabezpečenie kontroly vrtu, bezpečnosti procesu, zachytenia nebezpečných látok, zamedzenia požiaru a výbuchu, ochrany pracovníkov pred nebezpečnými látkami a ochrany životného prostredia pred vznikajúcou závažnou nehodou,

f) opis vykonaných bezpečnostných opatrení na zamedzenie závažnej nehody a na ochranu osôb prítomných na dobývacom zariadení a opatrení na zabezpečenie bezpečnej evakuácie osôb v prípade ich ohrozenia z dobývacieho zariadenia, ako aj opatrení zameraných na údržbu kontrolných systémov fungujúcich s cieľom zabrániť eventuálnemu poškodeniu dobývacieho zariadenia alebo ohroziť životné prostredie v prípade evakuácie celého personálu,

g) príslušné zákony, vykonávacie predpisy, technické normy a odborné usmernenia, ktoré normatívne upravujú problematiku výstavby a kolaudácie dobývacieho zariadenia,

h) informácie o systéme riadenia bezpečnosti a ochrany životného prostredia, ktoré sa vzťahujú na dobývacie zariadenie,

i) havarijný plán reakcie na jednotlivé núdzové situácie,

j) popis systému nezávislého auditu bezpečnej prevádzky dobývacieho zariadenia,

k) údaje o prevádzke v prípadoch, ak dve alebo viaceré dobývacie zariadenia pracujú spoločne spôsobom, ktorý spôsobuje riziko ohrozenia jedného alebo viacerých dobývacích zariadení,

l) všetky vykonané opatrenia na zlepšenie bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov zamerané na predchádzanie závažným nehodám pri dobývaní,

m) všetky vykonané opatrenia na zlepšenie bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov zamerané na predchádzanie vzniku poškodenia životného prostredia pri dobývaní,

n) všetky potrebné informácie o preventívnych opatreniach vykonaných s cieľom, aby závažné nehody pri prevádzke dobývacieho zariadenia nevyústili do poškodenia životného prostredia,

o) analýzu potenciálnych negatívnych účinkov na životné prostredie, ktoré mohli vzniknúť narušením izolácie fungujúcej ako ochrana proti pôsobeniu znečisťujúcich látok alebo následkami závažnej nehody, a opis technických a iných opatrení, ktoré sú zamerané na zabránenie negatívnym účinkom na životné prostredie, ako aj spôsob monitorovania týchto opatrení,

p) opis environmentálnych a meteorologických obmedzení, ktoré ovplyvňujú bezpečnosť prevádzky dobývacieho zariadenia, a iných obmedzení, ktoré pre bezpečnosť prevádzky dobývacieho zariadenia predstavujeorské dno, ako aj opatrení zameraných na identifikáciu rizík, ktoré predstavujeorské dno a iné potenciálne ohrozenia prevádzky dobývacieho zariadenia na mori, bezpečnosť potrubia a miesta na ukotvenie dobývacieho zariadenia,

q) opatrenia zamerané na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany životného prostredia pri používaní prevádzkovej jednotky,

r) havarijný plán pri používaní prevádzkovej jednotky,

s) popis systému nezávislého auditu bezpečnej prevádzky prevádzkovej jednotky,

t) údaje o prevádzke v prípadoch, ak dve alebo viaceré prevádzkové jednotky pracujú spoločne spôsobom, ktorý spôsobuje riziko ohrozenia jednej alebo viacerých prevádzkových jednotiek,

u) všetky potrebné opatrenia vykonané s cieľom, aby závažné nehody pri činnosti prevádzkovej jednotky nevyústili do ohrozenia životného prostredia.“. Poznámky pod čiarou k odkazom 5c a 5d znejú:

„^{5c)} Napríklad zákon č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.

^{5d)} Zákon č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“.

6. V § 6a ods. 5 sa za prvú vetu vkladá druhá veta, ktorá znie: „Vedúci likvidácie havárie môže byť určený len pre jednu baňu, ak obvodný banský úrad nerozhodne inak.“.

7. V § 8 odsek 2 znie:

„(2) Bezpečnosť technických zariadení sa overuje úradnými skúškami, odbornými prehliadkami, odbornými skúškami (revíziami) a inými pravidelnými prehliadkami, kontrolami a skúškami. Na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení sa vzťahuje osobitný predpis,^{6a)} ak tento

zákon neurčuje inak. Na technické zariadenie, pri ktorom vykonávanie prehliadok a skúšok neurčujú technické predpisy a ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, sa vzťahuje osobitný predpis.^{6aa)}“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 6a a 6aa znejú:

„^{6a)} § 14 zákona č. 124/2006 Z. z.

^{6aa)} § 5 ods. 3 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 392/2006 Z. z.“.

Doterajší odkaz 6a vrátane odkazu na poznámku pod čiarou k odkazu 6a sa označuje ako 6ab.

8. V § 8 ods. 3 sa za slovo „prístroje“ vkladajú slová „(ďalej len „vybrané banské zariadenia“)“.

9. § 8a vrátane nadpisu znie:

„§ 8a

Vyhradené technické zariadenia

(1) Na vyhradené technické zariadenia, na ich rozdelenie do tried a skupín a na všeobecné požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s vyhradenými technickými zariadeniami sa vzťahuje osobitný predpis,^{6b)} ak tento zákon neustanovuje inak.

(2) Overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti vyhradených technických zariadení zahŕňa

a) overovanie odbornej spôsobilosti organizácie na odborné prehliadky, odborné skúšky (revízie) a opravy vyhradeného technického zariadenia podľa právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na plnenie tlakovej nádoby na dopravu plynov vrátane plnenia nádrží motorového vozidla plynom a vydávanie oprávnení na tieto činnosti,

b) vykonávanie prehliadky, riadenie a vyhodnocovanie alebo vykonávanie úradnej skúšky a inej prehliadky, kontroly a skúšky podľa osobitného predpisu^{6b)} vrátane označenia vyhradeného technického zariadenia a vydávanie príslušných dokladov, ak tento zákon alebo predpisy vydané na jeho základe neustanovujú inak,

c) overovanie odborných vedomostí fyzickej osoby na vykonávanie skúšky, odborných prehliadok, odborných skúšok (revízií), opráv a obsluhy vyhradeného technického zariadenia podľa právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a vydávanie osvedčenia alebo preukazu na tieto činnosti a

d) posudzovanie, či vyhradené technické zariadenia, materiál, projektová dokumentácia stavieb s vyhradeným technickým zariadením a jej zmeny, dokumentácia vyhradených technických zariadení spĺňa požiadavky bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a vydávanie odborného stanoviska.

(3) Plnenie požiadaviek bezpečnosti vyhradených technických zariadení podľa odseku 2 je oprávnená overovať právnická osoba, ktorá má oprávnenie vydané Hlavným banským úradom (ďalej len „oprávnená právnická osoba“). Hlavný banský úrad na základe písomnej žiadosti právnickej osoby a po preverení splnenia podmienok určených týmto zákonom vydá oprávnenie na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti vyhradených technických zariadení tejto právnickej osobe.

(4) Žiadosť podľa odseku 3 musí obsahovať

a) názov, sídlo, identifikačné číslo žiadateľa,

b) druh a rozsah vyhradených technických zariadení,

c) doklad o zaplatení správneho poplatku a doklady, ktorými právnická osoba preukáže, že má

1. uzatvorený pracovný pomer s odborne spôsobilými fyzickými osobami na výkon činnosti podľa odseku 2 písm. c),

2. technické a prístrojové vybavenie potrebné na vykonávanie činnosti podľa odseku 2,

3. výkon činnosti podľa odseku 2 odborne a organizačne zabezpečený vrátane pracovných postupov na jeho vykonávanie a má systém zabezpečovania kvality, ktorý zaručuje odbornosť, nezávislosť a nestrannosť vykonávania tejto činnosti.

(5) Hlavný banský úrad v oprávnení na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti vyhradených technických zariadení uvedie názov, sídlo a identifikačné číslo oprávnenej právnickej osoby, druh a rozsah vyhradených technických zariadení, prípadne ďalšie údaje. Oprávnenie na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti vyhradených technických zariadení sa vydáva na neurčitý čas. Činnosť podľa odseku 2 sa vykonáva za úhradu; na túto činnosť sa nevzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní.

(6) Oprávnená právnická osoba je po celý čas vykonávania činnosti podľa odseku 2 povinná dodržiavať podmienky uvedené v odseku 3; ak oprávnená osoba nedodrží tieto povinnosti alebo poruší právne predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri vykonávaní činnosti podľa odseku 2, Hlavný banský úrad jej odoberie oprávnenie na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení. Hlavný banský úrad zverejňuje zoznam oprávnených právnických osôb, v ktorom uvedie ich názov, sídlo a zoznam odobratých oprávnení.

(7) Organizácia môže vykonávať odborné prehliadky, odborné skúšky (revízie) a opravy vyhradeného technického zariadenia podľa právnych predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a plnenie tlakovej nádoby na dopravu plynov vrátane plnenia nádrže motorového vozidla plynom pre inú organizáciu len na základe oprávnenia na činnosť (ďalej len „oprávnenie“). Fyzická osoba, ktorá je podnikateľom a nie je zamestnávateľom, môže vykonávať tieto činnosti bez oprávnenia, ak je odborne spôsobilá na ich vykonávanie; odborná spôsobilosť sa preukazuje dokladom podľa odseku 10.

(8) Oprávnenie podľa odseku 7 vydáva oprávnená právnická osoba na základe písomnej žiadosti. Podmienky na vydanie oprávnenia sú: pracovnoprávny vzťah medzi zamestnávateľom a zamestnancom, ktorý má príslušný doklad o odbornej spôsobilosti podľa odseku 10 na vykonávanie požadovaných činností a primeraný spôsob a rozsah zabezpečenia vykonávania činnosti z technického, technologického, personálneho a organizačného hľadiska. Žiadosť, ktorej prílohou sú doklady preukazujúce splnenie týchto podmienok, obsahuje

a) meno, priezvisko, dátum narodenia a adresu trvalého pobytu fyzickej osoby,

b) názov, sídlo, identifikačné číslo, ak už bolo pridelené, a názov a sídlo organizačnej zložky, pre ktorú sa žiada oprávnenie, ak ide o právnickú osobu,

c) druh a rozsah činnosti, na ktorú sa žiada oprávnenie.

(9) Oprávnená právnická osoba vydá oprávnenie podľa odseku 7 po preverení splnenia podmienok ustanovených týmto zákonom, právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Oprávnenie sa vydáva na neurčitý čas. V oprávnení sa uvedie

- a)** názov a sídlo oprávnenej právnickej osoby, ktorá oprávnenie vydala,
- b)** evidenčné číslo oprávnenia,
- c)** názov a sídlo právnickej osoby alebo meno, priezvisko a adresa trvalého pobytu fyzickej osoby, ktorá je zamestnávateľom, ktorej bolo vydané oprávnenie,
- d)** druh a rozsah činnosti, na ktorú je oprávnenie vydané, a podľa potreby aj osobitné podmienky na jej vykonávanie,
- e)** dátum vydania, odtlačok pečiatky a meno, funkcia a podpis zástupcu oprávnenej právnickej osoby.

(10) Fyzická osoba môže obsluhovať určený pracovný prostriedok a vykonávať určené činnosti upravené právnymi predpismi a ostatnými predpismi na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci pri jeho prevádzke len na základe platného osvedčenia na vykonávanie činnosti alebo preukazu na vykonávanie činnosti (ďalej len „osvedčenie alebo preukaz“) vydaného oprávnenou právnickou osobou, fyzickou osobou alebo právnickou osobou, ktorá má oprávnenie podľa § 5 ods. 6 (ďalej len „osoba oprávnená na výchovu a vzdelávanie“). Osvedčenie alebo preukaz sa vydáva na základe písomnej žiadosti, v ktorej fyzická osoba uvedie údaje podľa osobitného predpisu. Podmienkou na vydanie osvedčenia alebo preukazu pre fyzickú osobu je

- a)** vek najmenej 18 rokov, ak právne predpisy alebo ostatné predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci neurčujú inak,
- b)** vzdelanie a prax podľa osobitného predpisu,
- c)** zdravotná spôsobilosť podľa osobitného predpisu,^{6ba)}
- d)** absolvovanie odbornej prípravy v rozsahu určenom osobitným predpisom,
- e)** overenie odborných vedomostí.

(11) Osvedčenie alebo preukaz podľa odseku 10 sa vydáva na neurčitý čas. V osvedčení a preukaze sa uvedie najmä

- a)** názov a sídlo fyzickej osoby alebo právnickej osoby, ktorá vydáva osvedčenie alebo preukaz, spolu s číslom oprávnenia,
- b)** evidenčné číslo osvedčenia alebo preukazu,
- c)** ustanovenie všeobecne záväzného právneho predpisu, podľa ktorého sa vydáva osvedčenie alebo preukaz,
- d)** činnosť, na ktorú sa osvedčenie alebo preukaz vydáva, a podľa potreby aj rozsah činnosti,
- e)** meno, priezvisko, dátum narodenia a adresa trvalého pobytu fyzickej osoby, ktorej sa osvedčenie alebo preukaz vydáva,
- f)** dátum vykonania záverečnej skúšky,
- g)** dátum a miesto vydania osvedčenia alebo preukazu,
- h)** odtlačok pečiatky a podpis fyzickej osoby alebo zástupcu právnickej osoby, ktorá vydáva osvedčenie alebo preukaz.

(12) Fyzická osoba, ktorá má osvedčenie alebo preukaz, je povinná každých päť rokov absolvovať aktualizáciu odbornú prípravu u osoby oprávnenej na výchovu a vzdelávanie. Osoba oprávnená na výchovu a vzdelávanie uvedie v osvedčení

alebo v preukaze obdobie, v ktorom fyzická osoba absolvovala aktualizačnú odbornú prípravu.

(13) Príslušný obvodný banský úrad odoberie oprávnenie a osvedčenie alebo preukaz

a) za závažné porušenie alebo opakované porušenie právnych predpisov a ostatných predpisov na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

b) za nedodržanie podmienok, za ktorých bolo oprávnenie a osvedčenie alebo preukaz vydané.

(14) Platnosť oprávnenia zaniká

a) výmazom organizácie z obchodného registra,

b) zánikom živnostenského oprávnenia u fyzických osôb,

c) nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia príslušného obvodného banského úradu o jeho odobratí.

(15) Osvedčenie alebo preukaz stráca platnosť odobratím podľa odseku 13, alebo ak fyzická osoba, ktorá má osvedčenie alebo preukaz, neabsolvovala aktualizačnú odbornú prípravu podľa odseku 12.“

Poznámky pod čiarou k odkazom 6b a 6ba znejú:

„^{6b)} Zákon č. 124/2006 Z. z.

^{6ba)} § 30 zákona č. 355/2007 Zb. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“

10. V § 8c odseky 1 až 3 znejú:

„(1) Za vybrané banské stroje, zariadenia a prístroje, ktoré nie sú určenými výrobkami, sa podľa tohto zákona považujú

a) banské bezkoloňové stroje so spaľovacím motorom alebo elektrickým pohonom používané v podzemí,

b) analyzátory, indikátory a detektory na zisťovanie zložiek banského ovzdušia vrátane ich príslušenstva určené do podzemia,

c) dýchacie a oživovacie prístroje pre banskú záchrannú službu vrátane ich príslušenstva,

d) sebazáchranné prístroje,

e) hasiace prístroje, stabilné hasiace zariadenia alebo hasiace systémy iné ako stabilné hasiace zariadenia v strojoch, mechanizmoch, technických zariadeniach, elektrická požiarňa signalizácia alebo iná signalizácia ohlasujúca požiar, ako elektrická signalizácia v strojoch, mechanizmoch, technických zariadeniach, ak sú určené do podzemia,

f) osobné svietidlá určené do podzemia,

g) prístroje a prostriedky zabezpečujúce kontrolu bezporuchového stavu elektrických zariadení v podzemí okrem nadprúdových ochrán.

(2) Ak vybrané banské zariadenie podľa odseku 1 nie je určeným výrobkom podľa osobitného predpisu,^{6ab)} môže sa používať len na základe povolenia Hlavného banského úradu. Povolenie Hlavného banského úradu sa vyžaduje aj na vybrané banské zariadenie, ktoré je určeným výrobkom podľa osobitného predpisu,^{6ab)} ale ktoré nebolo výrobcom určené na používanie v podzemí.

(3) Ak ide o pochybnosti, či ide o vybrané banské zariadenie, na ktoré je potrebné povolenie podľa odseku 2, rozhodne Hlavný banský úrad.“

11. V § 13 nadpise sa vypúšťajú slová „Zabezpečovanie a“, v odseku 1 sa na začiatku vypúšťajú slová „Zabezpečovanie alebo“ a v odseku 2 sa vypúšťajú slová „zabezpečenia a“.

12. Tretia časť sa vypúšťa.

13. Vypúšťajú sa poznámky pod čiarou k odkazom 13b, 13c, 13d, 13da, 13e, 14, 14a, 14b, 14c, 15, 16, 16a, 16b, 16c, 17, 18, 18a až 18g.

14. V § 19 ods. 4 sa za slovami „§ 17“ vkladá čiarka a slová „a 18 a 18b“ sa nahrádzajú slovami „18, § 18b až 18d“.

15. V § 39 ods. 1 písm. a) sa vypúšťajú slová „výučbu strelmajstrov, technických vedúcich odstrelův, odpaľovačov ohňostrojův, pyrotechnikův a predavačov pyrotechnických výrobkov, ako aj výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce,“.

16. V § 39 ods. 1 písm. b) sa vypúšťajú slová „a pri výrobe výbušnín a používaní výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce,“.

17. V § 40 sa odsek 5 dopĺňa písmenami q) a r), ktoré znejú:

„q) plní úlohy podľa osobitného predpisu,^{18la)}

r) vydáva oprávnenie na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení a rozhoduje o ich odobratí.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 18la znie:

„^{18la)} Zákon č. 67/2010 Z. z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon).“.

18. V § 41 ods. 1 písm. a) sa vypúšťajú slová „výrobu výbušnín a používanie výbušnín na trhacie práce a ohňostrojné práce, skladovanie a evidenciu pyrotechnických výrobkov u výrobcu, dovozcu a predajcu,“.

19. V § 41 ods. 1 písmeno b) znie:

„b) vyšetrujú príčiny vzniku závažného pracovného úrazu, ktorého dôsledkom nastala smrť alebo pri ktorom došlo k ťažkej ujme na zdraví,^{18lb)} a vyšetrujú príčiny vzniku havárie,“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 18lb znie:

„^{18lb)} § 3 písm. l) zákona č. 124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov.“.

20. V § 41 ods. 2 sa vypúšťajú písmená i), j), k) a m).

Doterajšie písmená l), n), o), p) sa označujú ako písmená i) j), k), l).

21. V § 42 ods. 2 písm. a) sa slová „na zisťovanie stavu, príčin a následkov závažných prevádzkových nehôd (havárií) a závažných pracovných úrazov“ nahrádzajú slovami „vyšetrovanie príčin vzniku závažného pracovného úrazu, ktorého dôsledkom nastala smrť alebo pri ktorom došlo k ťažkej ujme na zdraví,^{18m)} a príčiny vzniku havárie“.

22. V § 44 odsek 4 znie:

„(4) Konanie podľa odsekov 1 až 3 možno začať do jedného roka odo dňa, keď sa príslušný orgán dozvedel o porušení povinnosti, a najneskôr do troch rokov odo dňa, keď došlo k porušeniu povinnosti.“.

23. Za § 47e sa vkladá § 47f, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 47f

Prechodné ustanovenia účinné od 1. júna 2014

(1) Oprávnenia organizácií na činnosti na vyhradených technických zariadeniach vydané Hlavným banským úradom a obvodným banským úradom podľa doterajších predpisov sa považujú za oprávnenia vydané podľa tohto zákona.

(2) Doklady o odbornej spôsobilosti fyzických osôb na činnosti na vyhradených technických zariadeniach vydané Hlavným banským úradom, obvodným banským úradom a organizáciami podľa doterajších predpisov sa považujú za osvedčenia alebo preukazy vydané podľa tohto zákona, ak fyzická osoba, ktorá má osvedčenie alebo preukaz, absolvovala aktualizáciu odbornú prípravu u osoby oprávnenej na výchovu a vzdelávanie podľa § 5 ods. 6; inak osvedčenie alebo preukaz stráca platnosť najneskôr 31. decembra 2014.

(3) Oprávnenou právnickou osobou na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení podľa § 8a ods. 3 je do 31. decembra 2014 oprávnená právnická osoba, ktorá má oprávnenie na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení vydané do 1. mája 2014 podľa osobitného predpisu.^{21d)}

(4) Podmienky podľa § 8a ods. 3 sa u oprávnenej právnickej osoby podľa odseku 3 považujú za splnené, len ak preukáže, že je v pracovnoprávnom vzťahu alebo inom právnom vzťahu s fyzickou osobou, ktorá má príslušný doklad o odbornej spôsobilosti na výkon činností na technických zariadeniach vydaný orgánom hlavného dozoru do 1. mája 2014.

(5) Ak nebude možné zabezpečiť overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení oprávnenou právnickou osobou podľa § 8a ods. 3, ani oprávnenou právnickou osobou podľa odsekov 3 a 4, overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení sa v podmienkach hlavného dozoru vykonáva v rozsahu podľa § 8a ods. 2 písm. a) a c) a na overovanie plnenia požiadaviek bezpečnosti technických zariadení je príslušný obvodný banský úrad.

(6) Lehoty skúšok, ktoré vykonáva oprávnená právnická osoba podľa osobitného predpisu,^{6b)} plynú od 1. júna 2014. Lehoty iných prehliadok a skúšok plynú od vykonania poslednej prehliadky, odbornej prehliadky, odbornej skúšky, revízie alebo inej obdobnej predpísanej fyzickej kontroly stavu bezpečnosti technického zariadenia.

(7) Pri vyhradených technických zariadeniach, ktoré podľa doterajších predpisov neboli vyhradenými technickými zariadeniami, sa stanovuje prechodné obdobie na zabezpečenie sprievodnej technickej dokumentácie podľa osobitného predpisu do 31. decembra 2016.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 21d znie:

„^{21d)} § 14 ods. 3 zákona č. 124/2006 Z. z.“.

24. § 48b znie:

„§ 48b

Týmto zákonom sa preberajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe.“.

25. Príloha k zákonu vrátane nadpisu znie:

„Príloha k zákonu Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. v znení zákona č. 577/2007 Z. z.

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE

1. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 94/22/ES z 30. mája 1994 o podmienkach udeľovania a používania povolení na vyhľadávanie, prieskum a ťažbu uhľovodíkov (Mimoriadne vydanie, Ú. v. EÚ, kap. 6/zv. 2; Ú. v. ES L 164, 30. 6. 1994).

2. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2009/31/ES z 23. apríla 2009 o geologickom ukladaní oxidu uhličitého a o zmene a doplnení smernice Rady 85/337/EHS, smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, 2001/80/ES, 2004/35/ES, 2006/12/ES, 2008/1/ES a nariadenia (ES) č. 1013/2006 (Ú. v. EÚ L 140, 5. 6. 2009).

3. Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2013/30/EÚ z 12. júna 2013 o bezpečnosti vyhľadávania, prieskumu a ťažby ropy a zemného plynu na mori a o zmene smernice 2004/35/ES (Ú. v. EÚ L 178, 28. 6. 2013).“.

ČI. IV

Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení zákona č. 231/1992 Zb., zákona č. 600/1992 Zb., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 132/1994 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 200/1995 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 216/1995 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 233/1995 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 123/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 164/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 222/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 289/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 290/1996 Z. z., zákona č. 288/1997 Z. z., zákona č. 379/1997 Z. z., zákona č. 70/1998 Z. z., zákona č. 76/1998 Z. z., zákona č. 126/1998 Z. z., zákona č. 129/1998 Z. z., zákona č. 140/1998 Z. z., zákona č. 143/1998 Z. z., zákona č. 144/1998 Z. z., zákona č. 161/1998 Z. z., zákona č. 178/1998 Z. z., zákona č. 179/1998 Z. z., zákona č. 194/1998 Z. z., zákona č. 263/1999 Z. z., zákona č. 264/1999 Z. z., zákona č. 119/2000 Z. z., zákona č. 142/2000 Z. z., zákona č. 236/2000 Z. z., zákona č. 238/2000 Z. z., zákona č. 268/2000 Z. z., zákona č. 338/2000 Z. z., zákona č. 223/2001 Z. z., zákona č. 279/2001 Z. z., zákona č. 488/2001 Z. z., zákona č. 554/2001 Z. z., zákona č. 261/2002 Z. z., zákona č. 284/2002 Z. z., zákona č. 506/2002 Z. z., zákona č. 190/2003 Z. z., zákona č. 219/2003 Z. z., zákona č. 245/2003 Z. z., zákona č. 423/2003 Z. z., zákona č. 515/2003 Z. z., zákona č. 586/2003 Z. z., zákona č. 602/2003 Z. z., zákona č. 347/2004 Z. z., zákona č. 350/2004 Z. z., zákona č. 365/2004 Z. z., zákona č. 420/2004 Z. z., zákona č. 533/2004 Z. z., zákona č. 544/2004 Z. z., zákona č. 578/2004 Z. z., zákona č. 624/2004 Z. z., zákona č. 650/2004 Z. z., zákona č. 656/2004 Z. z., zákona č. 725/2004 Z. z., zákona č. 8/2005 Z. z., zákona č. 93/2005 Z. z., zákona č. 331/2005 Z. z., zákona č. 340/2005 Z. z., zákona č. 351/2005 Z. z., zákona č. 470/2005 Z. z., zákona č. 473/2005 Z. z., zákona č. 491/2005 Z. z., zákona č. 555/2005 Z. z., zákona č. 567/2005 Z. z., zákona č. 124/2006 Z. z., zákona č. 126/2006 Z. z., zákona č. 17/2007 Z. z., zákona č. 99/2007 Z. z., zákona

č. 193/2007 Z. z., zákona č. 218/2007 Z. z., zákona č. 358/2007 Z. z., zákona č. 577/2007 Z. z., zákona č. 112/2008 Z. z., zákona č. 445/2008 Z. z., zákona č. 448/2008 Z. z., zákona č. 186/2009 Z. z., zákona č. 492/2009 Z. z., zákona č. 568/2009 Z. z., zákona č. 129/2010 Z. z., zákona č. 136/2010 Z. z., zákona č. 556/2010 Z. z., zákona č. 249/2011 Z. z., zákona č. 324/2011 Z. z., zákona č. 362/2011 Z. z., zákona č. 392/2011 Z. z., zákona č. 395/2011 Z. z., zákona č. 314/2012 Z. z., zákona č. 321/2012 Z. z., zákona č. 351/2012 Z. z., zákona č. 447/2012 Z. z., zákona č. 39/2013 Z. z., zákona č. 94/2013 Z. z., zákona č. 95/2013 Z. z., zákona č. 180/2013 Z. z., zákona č. 218/2013 Z. z., zákona č. 1/2014 Z. z. a zákona č. 35/2014 Z. z. sa dopĺňa takto:

1. V § 6 ods. 2 sa na konci pripája táto veta: „Za bezúhonného sa nepovažuje osoba, ktorá vo vzťahu k predmetu podnikania nespĺňa ani podmienky bezúhonnosti podľa osobitného predpisu.^{24f)}“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 24f) znie:

„^{24f)} Napríklad § 25 ods. 2 č. 58/2014 Z. z. o výbušnínach, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“.

2. Za § 80w sa vkladá § 80x, ktorý vrátane nadpisu znie:

§ 80x

Prechodné ustanovenie účinné od 1. júna 2014

Živnostenské oprávnenia v odbore výbušniny, výbušné predmety a munícia vydané podľa doterajších predpisov do 31. mája 2014 zostávajú zachované.“.

3. V prílohe č. 2 Viazané živnosti v skupine 202 – Výroba strojov a prístrojov všeobecná a pre určité hospodárske odvetvia, poradové číslo 3 znie:

Por. čís.	Živnosť	Preukaz spôsobilosti	Poznámka	Zoznam
3.	Opravy, odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení	oprávnenie na činnosť alebo osvedčenie na vykonávanie činnosti alebo preukaz na vykonávanie činnosti	§ 8a ods. 7 zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov *) len v oblasti pôsobnosti dozoru štátnej banskej správy	

4. V prílohe č. 2 Viazané živnosti v skupine 213 – Stavebníctvo, poradové číslo 16 znie:

Por. čís.	Živnosť	Preukaz spôsobilosti	Poznámka	Zoznam
SKUPINA 213 – Stavebníctvo				
16.	Vykonávanie ťhačích prác	1. oprávnenie strelmajstra, vek	§ 32 a 33 zákona č. 58/2014 Z. z.	

		21 rokov alebo 2. oprávnenie technického vedúceho odstreľu, vek 24 rokov	o výbušninách, výbušných predmetoch a munícií a o zmene a doplnení niektorých zákonov	
--	--	---	--	--

“

5. V prílohe č. 2 Viazané živnosti v skupine 214 – Ostatné, poradové čísla 46 až 49 znejú:

”

SKUPINA 214 – Ostatné				
46.	Výroba a spracovanie výbušnín vrátane výbušných predmetov, munície alebo vykonávanie výskumu, vývoja alebo pokusnej výroby výbušnín, výbušných predmetov a munície	vysokoškolské vzdelanie so zameraním na výrobu výbušnín II. stupňa alebo postgraduálne vzdelanie s vyučovacím predmetom výroba výbušnín a munície v rozsahu najmenej dvoch semestrov alebo štyroch trimestrov alebo s oprávnením o odbornej spôsobilosti pyrotechnika skupiny E	§ 31 zákona č. 58/2014 Z. z.	I
47.	Ničenie a zneškodňovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície pri výskume, vývoji, výrobe a spracovaní	Oprávnenie pyrotechnika skupiny D alebo E	§ 35 ods. 6 a 7 zákona č. 58/2014 Z. z.	
48.	Vykonávanie ohňostrojných prác	Oprávnenie odpaľovača ohňostrojov	§ 34 ods. 2 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49.	Predaj pyrotechnických výrobkov kategórie 2, kategórie 3, kategórie T1 a kategórie P1	1. oprávnenie pyrotechnika alebo strelmajstra alebo odpaľovača ohňostrojov, 2. osvedčenie o odbornej spôsobilosti predavača pyrotechnických výrobkov	§ 52 ods. 10 zákona č. 58/2014 Z. z.	III

“

6. V prílohe č. 2 Viazané živnosti v skupine 214 – Ostatné sa za poradové číslo 49 vkladajú poradové čísla 49a až 49I, ktoré znejú

SKUPINA 214 – Ostatné				
49a.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pri výrobe	Oprávnenie pyrotechnika C	§ 35 ods. 5 zákona č. 58/2014 Z. z.	

	a spracovaní, používaní a ničení výbušnín a výbušných predmetov			
49b.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pri výrobe a spracovaní, používaní a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície	Oprávnenie pyrotechnika D Oprávnenie pyrotechnika E	§ 35 ods. 6 § 35 ods. 7 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49c.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti predavača pyrotechnických výrobkov	Oprávnenie odpaľovača ohňostrojov	§ 34 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49d.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti odpaľovača ohňostrojov	Oprávnenie odpaľovača ohňostrojov	§ 34 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49e.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti strelmajstra	Oprávnenie technického vedúceho ostrelov	§ 33 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49f.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti technického vedúceho ostrelov	Oprávnenie technického vedúceho ostrelov	§ 33 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49h.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika B	Oprávnenie pyrotechnika B Oprávnenie pyrotechnika D Oprávnenie pyrotechnika E	§ 35 ods. 4 § 35 ods. 6 § 35 ods. 7 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49i.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika C	Oprávnenie pyrotechnika C Oprávnenie pyrotechnika D Oprávnenie pyrotechnika E	§ 35 ods. 5 § 35 ods. 6 § 35 ods. 7 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49j.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika D	Oprávnenie pyrotechnika D Oprávnenie pyrotechnika E	§ 35 ods. 6 § 35 ods. 7 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49k.	Odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika E	Oprávnenie pyrotechnika E	§ 35 ods. 7 zákona č. 58/2014 Z. z.	
49l.	Vyhľadávanie nevybuchutej munície	Oprávnenie pyrotechnika D Oprávnenie pyrotechnika E	§ 35 ods. 6 § 35 ods. 7 zákona č. 58/2014 Z. z.	

Čl. V

Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 46/1993 Z. z. o Slovenskej informačnej službe v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 72/1995 Z. z., zákona č. 73/1998 Z. z., zákona č. 256/1999 Z. z., zákona č. 328/2002 Z. z., zákona č. 166/2003 Z. z., zákona č. 178/2004 Z. z., zákona č. 165/2008 Z. z., zákona č. 491/2008 Z. z., zákona č. 151/2010 Z. z. a zákona č. 192/2011 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

Za § 13a sa vkladá § 14, ktorý vrátane nadpisu znie:

§ 14

Držanie nebezpečných látok a zakázaných vecí

(1) Ak je to nevyhnutné, informačná služba je na účely plnenia úloh podľa § 2 ods. 1 až 4, spolupráce podľa § 1 ods. 3 a § 16 a zaistovania bezpečnosti a ochrany osôb, objektov a priestorov uvedených v § 9 ods. 1 písm. b) a § 13a oprávnená držať nebezpečné látky a zakázané veci.

(2) Nebezpečnými látkami podľa odseku 1 sú najmä omamné látky, psychotropné látky a iné návykové látky, prekurzory, výbušniny, výbušné predmety a jedy.

(3) Zakázanými vecami podľa odseku 1 sú najmä zakázané zbrane, zakázané strelivo, zakázané doplnky zbraní a falzifikáty peňazí, známkov a cenných papierov.“

Čl. VI

Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 123/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 224/1996 Z. z., zákona č. 70/1997 Z. z., zákona č. 1/1998 Z. z., zákona č. 232/1999 Z. z., zákona č. 3/2000 Z. z., zákona č. 142/2000 Z. z., zákona č. 211/2000 Z. z., zákona č. 468/2000 Z. z., zákona č. 553/2001 Z. z., zákona č. 96/2002 Z. z., zákona č. 118/2002 Z. z., zákona č. 215/2002 Z. z., zákona č. 237/2002 Z. z., zákona č. 418/2002 Z. z., zákona č. 457/2002 Z. z., zákona č. 465/2002 Z. z., zákona č. 477/2002 Z. z., zákona č. 480/2002 Z. z., zákona č. 190/2003 Z. z., zákona č. 217/2003 Z. z., zákona č. 245/2003 Z. z., zákona č. 450/2003 Z. z., zákona č. 469/2003 Z. z., zákona č. 583/2003 Z. z., zákona č. 5/2004 Z. z., zákona č. 199/2004 Z. z., zákona č. 204/2004 Z. z., zákona č. 347/2004 Z. z., zákona č. 382/2004 Z. z., zákona č. 434/2004 Z. z., zákona č. 533/2004 Z. z., zákona č. 541/2004 Z. z., zákona č. 572/2004 Z. z., zákona č. 578/2004 Z. z., zákona č. 581/2004 Z. z., zákona č. 633/2004 Z. z., zákona č. 653/2004 Z. z., zákona č. 656/2004 Z. z., zákona č. 725/2004 Z. z., zákona č. 5/2005 Z. z., zákona č. 8/2005 Z. z., zákona č. 15/2005 Z. z., zákona č. 93/2005 Z. z., zákona č. 171/2005 Z. z., zákona č. 308/2005 Z. z., zákona č. 331/2005 Z. z., zákona č. 341/2005 Z. z., zákona č. 342/2005 Z. z., zákona č. 473/2005 Z. z., zákona č. 491/2005 Z. z., zákona č. 538/2005 Z. z., zákona č. 558/2005 Z. z., zákona č. 572/2005 Z. z., zákona č. 573/2005 Z. z., zákona č. 610/2005 Z. z., zákona č. 14/2006 Z. z., zákona č. 15/2006 Z. z., zákona č. 24/2006 Z. z., zákona č. 117/2006 Z. z., zákona č. 124/2006 Z. z., zákona č. 126/2006 Z. z., zákona č. 224/2006 Z. z., zákona

č. 342/2006 Z. z., zákona č. 672/2006 Z. z., zákona č. 693/2006 Z. z., zákona č. 21/2007 Z. z., zákona č. 43/2007 Z. z., zákona č. 95/2007 Z. z., zákona č. 193/2007 Z. z., zákona č. 220/2007 Z. z., zákona č. 279/2007 Z. z., zákona č. 295/2007 Z. z., zákona č. 309/2007 Z. z., zákona č. 342/2007 Z. z., zákona č. 343/2007 Z. z., zákona č. 344/2007 Z. z., zákona č. 355/2007 Z. z., zákona č. 358/2007 Z. z., zákona č. 359/2007 Z. z., zákona č. 460/2007 Z. z., zákona č. 517/2007 Z. z., zákona č. 537/2007 Z. z., zákona č. 548/2007 Z. z., zákona č. 571/2007 Z. z., zákona č. 577/2007 Z. z., zákona č. 647/2007 Z. z., zákona č. 661/2007 Z. z., zákona č. 92/2008 Z. z., zákona č. 112/2008 Z. z., zákona č. 167/2008 Z. z., zákona č. 214/2008 Z. z., zákona č. 264/2008 Z. z., zákona č. 405/2008 Z. z., zákona č. 408/2008 Z. z., zákona č. 451/2008 Z. z., zákona č. 465/2008 Z. z., zákona č. 495/2008 Z. z., zákona č. 514/2008 Z. z., zákona č. 8/2009 Z. z., zákona č. 45/2009 Z. z., zákona č. 188/2009 Z. z., zákona č. 191/2009 Z. z., zákona č. 274/2009 Z. z., zákona č. 292/2009 Z. z., zákona č. 304/2009 Z. z., zákona č. 305/2009 Z. z., zákona č. 307/2009 Z. z., zákona č. 465/2009 Z. z., zákona č. 478/2009 Z. z., zákona č. 513/2009 Z. z., zákona č. 568/2009 Z. z., zákona č. 570/2009 Z. z., zákona č. 594/2009 Z. z., zákona č. 67/2010 Z. z., zákona č. 92/2010 Z. z., zákona č. 136/2010 Z. z., zákona č. 144/2010 Z. z., zákona č. 514/2010 Z. z., zákona č. 556/2010 Z. z., zákona č. 39/2011 Z. z., zákona č. 119/2011 Z. z., zákona č. 200/2011 Z. z., zákona č. 223/2011 Z. z., zákona č. 254/2011 Z. z., zákona č. 256/2011 Z. z., zákona č. 258/2011 Z. z., zákona č. 324/2011 Z. z., zákona č. 342/2011 Z. z., zákona č. 363/2011 Z. z., zákona č. 381/2011 Z. z., zákona č. 392/2011 Z. z., zákona č. 404/2011 Z. z., zákona č. 405/2011 Z. z., zákona č. 409/2011 Z. z., zákona č. 519/2011 Z. z., zákona č. 547/2011 Z. z., zákona č. 49/2012 Z. z., zákona č. 96/2012 Z. z., zákona č. 251/2012 Z. z., zákona č. 286/2012 Z. z., zákona č. 336/2012 Z. z., zákona č. 339/2012 Z. z., zákona č. 351/2012 Z. z., zákona č. 439/2012 Z. z., zákona č. 447/2012 Z. z., zákona č. 459/2012 Z. z., zákona č. 8/2013 Z. z., zákona č. 39/2013 Z. z., zákona č. 40/2013 Z. z., zákona č. 72/2013 Z. z., zákona č. 75/2013 Z. z., zákona č. 94/2013, zákona č. 96/2013 Z. z., zákona č. 122/2013 Z. z., zákona č. 144/2013 Z. z., zákona č. 154/2013 Z. z., zákona č. 213/2013 Z. z., zákona č. 311/2013 Z. z., zákona č. 319/2013 Z. z., zákona č. 347/2013 Z. z., zákona č. 387/2013 Z. z., zákona č. 388/2013 Z. z., zákona č. 474/2013 Z. z., zákona č. 506/2013 Z. z. a zákona č. 35/2014 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V Sadzobníku správnych poplatkov časti VIII Finančná správa a obchodná činnosť sa položka 154 dopĺňa poznámkou, ktorá znie: „Správny orgán nevyberie poplatok podľa tejto položky, ak ide o dovoz vzoriek výbušnín a výbušných predmetov určených na vykonanie ich certifikácie a klasifikácie notifikovanou osobou.“.
2. V Sadzobníku správnych poplatkov nadpis časti XI znie: „Banská činnosť, výbušniny, výbušné predmety a munícia“.
3. V Sadzobníku správnych poplatkov časti XI Banská činnosť, výbušniny, výbušné predmety a munícia v položke 172 sa dopĺňa písmeno c), ktoré znie:

- „c) vydanie osvedčenia o vhodnosti prírodných horninových štruktúr a podzemných priestorov, ktoré vznikli dobývaním na 1000 uskladňovanie plynov a kvapalín eur“.
- 4.** V Sadzobníku správnych poplatkov časti XI Banská činnosť, výbušniny, výbušné predmety a munícia v položke 177 písmeno a) znie:
- „a) Vydanie súhlasu na výrobu a spracovanie výbušnín vrátane výbušných predmetov alebo munície, alebo vykonávanie výskumu, vývoja alebo pokusnej výroby výbušnín, výbušných predmetov alebo munície 165,50 eura“.
- 5.** V Sadzobníku správnych poplatkov časti XI Banská činnosť, výbušniny, výbušné predmety a munícia v položke 177 sa dopĺňajú písmená d) a e), ktoré znejú:
- „d) vydanie povolenia na vyhľadávanie munície 33 eur
- e) predĺženie platnosti povolenia podľa písmena d) 16 eur“.
- 6.** V Sadzobníku správnych poplatkov časti XI Banská činnosť, výbušniny, výbušné predmety a munícia v položke 180 písm. a) sa slová „16,50 eura“ nahrádzajú slovami „10 eur“.
- 7.** V Sadzobníku správnych poplatkov časti XI Banská činnosť, výbušniny, výbušné predmety a munícia v položke 180 sa vypúšťa poznámka.
- 8.** V Sadzobníku správnych poplatkov časti XI Banská činnosť, výbušniny, výbušné predmety a munícia v položke 181 písmeno a) znie:
- „a) Vydanie poverenia na výučbu strelmajstrov, technických vedúcich odstrelov alebo odpaľovačov ohňostrojov, pyrotechnikov a predavačov pyrotechnických výrobkov, odbornú spôsobilosť zamestnancov na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi, na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou vrátane miestneho zisťovania a schvaľovanie učebných osnov a testov 33 eur“.
- 9.** V Sadzobníku správnych poplatkov časti XI Banská činnosť, výbušniny, výbušné predmety a munícia v položke 190 sa dopĺňajú písmená f) až h), ktoré znejú:
- „f) povolenie používať vybrané zariadenia, prístroje a pomôcky pri manipulácii s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, ktoré nie sú určenými výrobkami v rámci jedného technologického procesu 33 eur
- g) nariadenie overovacej prevádzky vybraného zariadenia podľa písmena f) 16 eur
- h) povolenie zmeny na vybranom zariadení podľa písmena f) 10 eur“.
- 10.** V Sadzobníku správnych poplatkov časti XIII Bezpečnosť práce a technické zariadenia sa dopĺňa položka 209, ktorá znie:

- a) Vydanie rozhodnutia o osvedčení o súlade pripravovanej výstavby sústavy tepelných zariadení alebo jej časti s dlhodobou koncepciou Energetickej politiky Slovenskej republiky^{46f)} s inštalovaným výkonom
- | | |
|---|-----------|
| 1. do 20 MW vrátane | 1 000 eur |
| 2. nad 20 MW za každých aj začatých 10 MW | 1 000 eur |
- b) Vydanie rozhodnutia o osvedčení na výstavbu energetického zariadenia^{46g)}
- | | |
|--|------------|
| 1. bez inštalovaného výkonu | 1 000 eur |
| 2. s inštalovaným výkonom za každých aj začatých 10 MW | 1 000 eur. |

Poznámka: Pri kombinovanej výrobe elektriny a tepla je výška správneho poplatku určená na základe hodnoty inštalovaného elektrického výkonu zariadenia.“.

Poznámky pod čiarou k odkazom 46f a 46g znejú:

„^{46f)} § 12 zákona č. 657/2004 Z. z. o tepelnej energetike v znení neskorších predpisov.

^{46g)} § 12 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“.

Čl. VII

Zákon č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 37/2002 Z. z., zákona č. 136/2004 Z. z., zákona č. 544/2004 Z. z., zákona č. 479/2005 Z. z., zákona č. 11/2006 Z. z., zákona č. 278/2009 Z. z., zákona č. 513/2009 Z. z., zákona č. 136/2010 Z. z., zákona č. 241/2011 Z. z., zákona č. 404/2011 Z. z. a zákona č. 402/2013 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. § 7 sa dopĺňa odsekmi 4 a 5, ktoré znejú:

„(4) Ohňostrojné práce vo vzdialenosti menej ako 10 000 m od vzťažného bodu riadeného letiska alebo letiska s nočnou prevádzkou možno vykonať len na základe súhlasného záväzného stanoviska, ktoré vydá Dopravný úrad na základe žiadosti, ktorá obsahuje

a) meno, priezvisko a adresu trvalého pobytu žiadateľa na vykonanie ohňostrojných prác, ak je žiadateľom právnická osoba, jej obchodné meno alebo názov a sídlo,

b) názov a účel podujatia,

c) deň, miesto, začiatok a súradnice konania podujatia a čas ukončenia podujatia,

d) údaj o maximálnej výške doletu použitých efektov,

e) meno, priezvisko a adresu vedúceho odpaľovača ohňostrojov,

f) e-mailovú adresu a číslo mobilného telefónu, ktorý sa bude používať počas podujatia,

g) podpis žiadateľa alebo jeho zástupcu.

(5) Dopravný úrad vydá záväzné stanovisko na vykonanie ohňostrojných prác podľa odseku 4, v ktorom určí podmienky na ich vykonanie, do desiatich pracovných dní od doručenia žiadosti.“.

2. V § 48 ods. 1 sa za písmeno k) vkladá nové písmeno l), ktoré znie:

„l) vydáva záväzné stanovisko na vykonanie ohňostrojných prác, ak sa tieto majú vykonať vo vzdialenosti menej ako 10 000 m od vzťažného bodu riadeného letiska alebo letiska s nočnou prevádzkou (§ 7 ods. 5),“.
Doterajšie písmená l) až w) sa označujú ako písmená m) až x).

Čl. VIII

Zákon č. 544/2002 Z. z. o Horskej záchrannej službe v znení zákona č. 515/2003 Z. z., zákona č. 567/2005 Z. z., zákona č. 358/2007 Z. z., zákona č. 519/2007 Z. z., zákona č. 445/2008 Z. z. a zákona č. 192/2009 Z. z. sa mení takto:

V § 5 ods. 1 písmeno b) znie:

„b) používať automobily so zvláštnymi výstražnými znameniami, signálne pištole, výbušniny a výbušné predmety podľa osobitného predpisu,^{6b)}“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 6b znie:

„^{6b)} Zákon č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“.

Čl. IX

Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z., zákona č. 140/2008 Z. z., zákona č. 132/2010 Z. z., zákona č. 136/2010 Z. z., zákona č. 470/2011 Z. z., zákona č. 154/2013 Z. z. a zákona č. 308/2013 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 17 ods. 5 písm. b) sa na konci pripájajú tieto slová: „alebo príslušnému orgánu dozoru“.

2. V § 17 ods. 10 sa na konci pripájajú tieto slová: „a ak ide o ťažkú ujmu na zdraví, aj určenie vážnej poruchy zdravia alebo vážneho ochorenia podľa § 3 písm. l)“.

3. V § 22 ods. 3 sa na konci pripája táto veta: „Na účely vykonávania úloh bezpečnostnotechnickej služby u zamestnávateľa, ktorého kód podľa štatistickej klasifikácie ekonomických činností uvedený v prílohe č. 1 je 05 až 09, sa za autorizovaného bezpečnostného technika považuje fyzická osoba, ktorá vykonáva funkciu odborne spôsobilého zamestnanca na plnenie úloh na úseku bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky podľa osobitného predpisu.^{27a)}“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 27a znie:

„^{27a)} § 5 ods. 3 písm. e) zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. v znení zákona č. 58/2014 Z. z.“.

4. V § 27 ods. 3 sa slová „alebo príslušným orgánom dozoru²⁹⁾“ nahrádzajú slovami „a pri činnostiach upravených osobitným predpisom²⁹⁾ len na základe oprávnenia vydaného príslušným orgánom dozoru“.

Čl. X

Zákon č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 484/2013 Z. z. sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 9 sa odsek 4 dopĺňa písmenom e), ktoré znie:

„e) Hlavný banský úrad na úseku vydávania povolenia na výrobu výbušnín, výbušných predmetov a munície,^{43a)} ak sa v integrovanom povoľovaní povoľuje výroba výbušnín v chemických prevádzkach na výrobu výbušnín.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 43a znie:

„^{43a)} § 69 ods. 4 písm. e) zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“.

2. V § 18 ods. 3 prvej vete sa na konci bodka nahrádza bodkočiarkou a pripájajú sa tieto slová: „s výnimkou nesúhlasného vyjadrenia Hlavného banského úradu na úseku vydávania povolenia na výrobu výbušnín, výbušných predmetov a munície vydaného podľa osobitného predpisu,^{47a)} ak sa v integrovanom povoľovaní povoľuje výroba výbušnín v chemických prevádzkach na výrobu výbušnín.“.

Poznámka pod čiarou k odkazu 47a znie:

„^{47a)} § 42 ods. 4 zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.“.

Čl. XI Účinnosť

Tento zákon nadobúda účinnosť 1. júna 2014.

Ivan Gašparovič v. r.

Pavol Paška v. r.

Robert Fico v. r.

Príloha č. 1 k zákonu č. 58/2014 Z. z.

ZOZNAM DETEKČNÝCH LÁTOK A MINIMÁLNA KONCENTRÁCIA DETEKČNEJ LÁTKY V HOTOVOM VÝROBKU PODĽA § 11 ZÁKONA

Poradové číslo	Chemický názov	Molekulový vzorec	Molekulová hmotnosť	Minimálna koncentrácia v hmot. %
1.	Ethylénglykol dinitrát (EGDN)	C ₂ H ₄ /NO ₃ /2	152	0,2
2.	2,3-dimethyl-2,3-dinitrobután (DMNB)	C ₆ H ₁₂ /NO ₂ /2	176	0,1
3.	Para-mononitrotoluén (p-MNT)	C ₇ H ₇ NO ₂	137	0,5
4.	Orto-mononitrotoluén (o-MNT)	C ₇ H ₇ NO ₂	137	0,5

Poznámky:

1. Detekčné látky uvedené v tabuľke sú určené na účely lepšej detekcie trhavín pomocou prostriedkov na zisťovanie pary. Detekčná látka sa pridá do trhaviny tak, aby bola rovnomerne rozptýlená v hotovom výrobku.

2. Akákoľvek trhavina, ktorá ako dôsledok svojho bežného zloženia obsahuje ktorúkoľvek z určených detekčných látok s koncentráciou rovnakou alebo

väčšou, ako je požadovaná minimálna koncentrácia, je považovaná za značkovánú trhavinu.

Príloha č. 2 k zákonu č. 58/2014 Z. z.

ZOZNAM PREBERANÝCH PRÁVNE ZÁVÄZNÝCH AKTOV EURÓPSKEJ ÚNIE
Smernica Komisie 2008/43/ES zo 4. apríla 2008, ktorou sa v súlade so smernicou Rady 93/15/EHS zriaďuje systém na identifikáciu a sledovateľnosť výbušnín na civilné použitie (Ú. v. EÚ L 94, 5. 4. 2008) v znení smernice Komisie 2012/4/EÚ z 22. februára 2012 (Ú. v. EÚ L 50, 23. 2. 2012).

1) § 2 zákona č. 190/2003 Z. z. o strelných zbraniach a strelive a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 92/2010 Z. z.

2) § 4 zákona č. 129/1998 Z. z. o zákaze chemických zbraní a o zmene a doplnení niektorých zákonov. § 3 zákona č. 541/2004 Z. z. o mierovom využívaní jadrovej energie (atómový zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

3) § 12 zákona č. 321/2002 Z. z. o ozbrojených silách Slovenskej republiky.

4) Čl. 2 až 5 ústavného zákona č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov.

5) Zákon č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarimi v znení neskorších predpisov.

§ 4 ods. 1 písm. e) zákona č. 544/2002 Z. z. o Horskej záchrannej službe.

6) § 1 ods. 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 485/2008 Z. z. o uvádzaní pyrotechnických výrobkov na trh.

7) Príloha č.1 bod 4.6 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

8) § 3 písm. l) zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 309/2007 Z. z.

9) § 2 ods. 1 písm. f) a § 11 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

10) § 8 ods. 2 a § 8a zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a o štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov.

11) § 9 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.

12) Kapitola 2.2 trieda 2.2.1 zväzok 1 prílohy k Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) (vyhláška ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb. v platnom znení).

13) § 3 zákona č. 392/2011 Z. z. o obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

14) § 6 ods. 1 zákona č. 144/2013 Z. z. o obchodovaní s určenými výrobkami, ktorých držba sa obmedzuje z bezpečnostných dôvodov a ktorým sa mení zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov. § 17 zákona č. 392/2011 Z. z.

15) § 23 ods. 3 a § 27 ods. 6 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov. § 2 zákona č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.

- 16)** § 14 ods. 1 písm. a) zákona č. 314/2001 Z. z.
- 17)** § 9 ods. 5 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov. § 3 zákona č. 292/2009 Z. z.
- 18)** § 13 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 19)** Napríklad § 6 zákona č. 292/2009 Z. z., § 15 zákona č. 392/2011 Z. z., § 9 až 19 zákona č. 39/2011 Z. z. o položkách s dvojakým použitím a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.
- 20)** Napríklad § 66, 71 a § 88 ods. 3 zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov, § 2 a 3 zákona č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov, § 12 a 21 zákona č. 569/2007 Z. z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov.
- 21)** § 10 a 11 zákona č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov. § 34 a 34a zákona č. 44/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 22)** § 5 až 9 zákona č. 392/2011 Z. z.
- 23)** Dohovor o zákaze použitia, skladovania, výroby a transferu protipechotných mín a o ich zničení (oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 121/1999 Z. z.). Protokol o výbušných pozostatkoch vojny k Dohovoru o zákazoch alebo obmedzeniach použitia určitých konvenčných zbraní, ktoré môžu byť považované za nadmerne zraňujúce alebo majúce nerozlišujúce účinky (oznámenie Ministerstva zahraničných vecí Slovenskej republiky č. 584/2006 Z. z.).
- 24)** Príloha č. 2 k zákonu č. 455/1991 Z. z., skupina 214, poradové číslo 49 I.
- 25)** § 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 298/2012 Z. z. o systéme identifikácie a sledovateľnosti výbušnín na civilné použitie.
- 26)** Zákon Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.

ZÁKON

Národnej rady Slovenskej republiky

č. 331/2015 z 12. novembra 2015,

ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ktorým sa dopĺňa zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov

Národná rada Slovenskej republiky sa uzniesla na tomto zákone:

Čl. I

Zákon č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa mení a dopĺňa takto:

1. V § 2 písm. o), § 22 ods. 7, § 34 ods. 2, § 43 ods. 1, § 52 ods. 8, § 54 ods. 5 písm. b) a § 88 ods. 12 sa slová „kategórie 4“ nahrádzajú slovami „kategórie F4“.
2. V § 3 ods. 2 a ods. 5 písm. h), § 12 ods. 1, § 22 ods. 3, 4 a 5, § 40 ods. 1 a § 52 ods. 3 sa slová „kategórie 1 až 3“ nahrádzajú slovami „kategórie F1 až F3“.
3. V § 40 ods. 5 sa slová „kategórie 1“ nahrádzajú slovami „kategórie F1“.
4. V § 42 ods. 1 sa slová „oprávnenej osoby“ nahrádzajú slovom „žiadateľa“.
5. § 42 ods. 2 písm. b) šiesty bod znie:
„6. doklad o odbornej spôsobilosti žiadateľa alebo jeho zodpovedného zástupcu; pri činnostiach podľa § 41 písm. a) prvého bodu žiadateľ alebo jeho zodpovedný zástupca odbornú spôsobilosť preukazujú dokladom podľa § 31 ods. 4 a pri činnostiach podľa § 41 písm. a) druhého bodu žiadateľ alebo jeho zodpovedný zástupca odbornú spôsobilosť preukazujú dokladom podľa § 31 ods. 6,“.
6. V § 42 ods. 2 písm. b) siedmom a ôsmom bode sa vypúšťa bodkočiarka a slová „to neplatí, ak ide o osobu, ktorá vykonáva činnosť podľa § 41 ods. 1 písm. a) a b)“.
7. V § 44 ods. 2 sa slová „kategórie 1, 2“ nahrádzajú slovami „kategórie F1, F2“ a slová „kategórie 3, 4“ sa nahrádzajú slovami „kategórie F3, F4“.
8. V § 47 ods. 4 písm. b) sa vypúšťajú slová „fyzickej osoby“.
9. V § 52 ods. 9 sa slová „kategórie 2, 3“ nahrádzajú slovami „kategórie F2, F3“.
10. V § 53 odsek 2 znie:

„(2) Obec môže z dôvodu ochrany verejného poriadku všeobecne záväzným nariadením obmedziť alebo zakázať používanie pyrotechnických výrobkov kategórie F2, F3, P1 a T1 na území obce alebo v jej častiach.“.

11. V § 53 sa vypúšťa odsek 3.

12. V § 63 ods. 1 a 3 sa slová „oprávnená osoba“ vo všetkých tvaroch nahrádzajú slovom „žiadateľ“ v príslušnom tvare.

13. V § 63 ods. 2 sa slová „oprávnenú osobu, ktorá“ nahrádzajú slovami „žiadateľa, ktorý“.

14. V § 69 ods. 4 písm. e) sa vypúšťajú slová „oprávnenej osobe“.

15. V § 78 ods. 1 písm. p), § 80 ods. 1 písm. c) a § 88 ods. 11 sa slová „kategórie 1, 2, 3“ nahrádzajú slovami „kategórie F1, F2, F3“.

16. Za § 88 sa vkladá § 88a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 88a

Prechodné ustanovenie k úpravám účinným dňom vyhlásenia

Na pyrotechnické výrobky kategórie 1, kategórie 2, kategórie 3 a kategórie 4 sa primerane vzťahujú ustanovenia tohto zákona týkajúce sa pyrotechnických výrobkov kategórie F1, kategórie F2, kategórie F3 a kategórie F4.“.

Čl. II

Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení zákona č. zákona č. 231/1992 Zb., zákona č. 600/1992 Zb., zákona č. 132/1994 Z. z., zákona č. 200/1995 Z. z., zákona č. 216/1995 Z. z., zákona č. 233/1995 Z. z., zákona č. 123/1996 Z. z., zákona č. 164/1996 Z. z., zákona č. 222/1996 Z. z., zákona č. 289/1996 Z. z., zákona č. 290/1996 Z. z., zákona č. 288/1997 Z. z., zákona č. 379/1997 Z. z., zákona č. 70/1998 Z. z., zákona č. 76/1998 Z. z., zákona č. 126/1998 Z. z., zákona č. 129/1998 Z. z., zákona č. 140/1998 Z. z., zákona č. 143/1998 Z. z., zákona č. 144/1998 Z. z., zákona č. 161/1998 Z. z., zákona č. 178/1998 Z. z., zákona č. 179/1998 Z. z., zákona č. 194/1998 Z. z., zákona č. 263/1999 Z. z., zákona č. 264/1999 Z. z., zákona č. 119/2000 Z. z., zákona č. 142/2000 Z. z., zákona č. 236/2000 Z. z., zákona č. 238/2000 Z. z., zákona č. 268/2000 Z. z., zákona č. 338/2000 Z. z., zákona č. 223/2001 Z. z., zákona č. 279/2001 Z. z., zákona č. 488/2001 Z. z., zákona č. 554/2001 Z. z., zákona č. 261/2002 Z. z., zákona č. 284/2002 Z. z., zákona

č. 506/2002 Z. z., zákona č. 190/2003 Z. z., zákona č. 219/2003 Z. z., zákona č. 245/2003 Z. z., zákona č. 423/2003 Z. z., zákona č. 515/2003 Z. z., zákona č. 586/2003 Z. z., zákona č. 602/2003 Z. z., zákona č. 347/2004 Z. z., zákona č. 350/2004 Z. z., zákona č. 365/2004 Z. z., zákona č. 420/2004 Z. z., zákona č. 533/2004 Z. z., zákona č. 544/2004 Z. z., zákona č. 578/2004 Z. z., zákona č. 624/2004 Z. z., zákona č. 650/2004 Z. z., zákona č. 656/2004 Z. z., zákona č. 725/2004 Z. z., zákona č. 8/2005 Z. z., zákona č. 93/2005 Z. z., zákona č. 331/2005 Z. z., zákona č. 340/2005 Z. z., zákona č. 351/2005 Z. z., zákona č. 470/2005 Z. z., zákona č. 473/2005 Z. z., zákona č. 491/2005 Z. z., zákona č. 555/2005 Z. z., zákona č. 567/2005 Z. z., zákona č. 124/2006 Z. z., zákona č. 126/2006 Z. z., zákona č. 17/2007 Z. z., zákona č. 99/2007 Z. z., zákona č. 193/2007 Z. z., zákona č. 218/2007 Z. z., zákona č. 358/2007 Z. z., zákona č. 577/2007 Z. z., zákona č. 112/2008 Z. z., zákona č. 445/2008 Z. z., zákona č. 448/2008 Z. z., zákona č. 186/2009 Z. z., zákona č. 492/2009 Z. z., zákona č. 568/2009 Z. z., zákona č. 129/2010 Z. z., zákona č. 136/2010 Z. z., zákona č. 556/2010 Z. z., zákona č. 249/2011 Z. z., zákona č. 324/2011 Z. z., zákona č. 362/2011 Z. z., zákona č. 392/2011 Z. z., zákona č. 395/2011 Z. z., zákona č. 251/2012 Z. z., zákona č. 314/2012 Z. z., zákona č. 321/2012 Z. z., zákona č. 351/2012 Z. z., zákona č. 447/2012 Z. z., zákona č. 39/2013 Z. z., zákona č. 94/2013 Z. z., zákona č. 95/2013 Z. z., zákona č. 180/2013 Z. z., zákona č. 218/2013 Z. z., zákona č. 1/2014 Z. z., zákona č. 35/2014 Z. z., zákona č. 58/2014 Z. z., zákona č. 182/2014 Z. z., zákona č. 204/2014 Z. z., zákona č. 219/2014 Z. z., zákona č. 321/2014 Z. z., zákona č. 333/2014 Z. z., zákona č. 399/2014 Z. z., zákona č. 77/2015 Z. z., zákona č. 79/2015 Z. z., zákona č. 128/2015 Z. z., zákona č. 266/2015 Z. z., zákona č. 272/2015 Z. z., zákona č. 274/2015 Z. z. a zákona č. 278/2015 Z. z. sa dopĺňa takto:

1. Za § 80z sa vkladá § 80aa, ktorý vrátane nadpisu znie:

§ 80aa

Prechodné ustanovenie k úpravám účinným dňom vyhlásenia

Živnostenské oprávnenia na predaj pyrotechnických výrobkov kategórie 2, kategórie 3, kategórie T1 a kategórie P1 vydané podľa doterajších predpisov do 14. decembra 2015 zostávajú zachované.“

2. V prílohe č. 2 Viazané živnosti v skupine 214 – Ostatné sa za poradové číslo 47 vkladajú poradové čísla 47a až 47d, ktoré znejú:

„47a Skúšanie a likvidácia výbušnín a výbušných predmetov Osvedčenie na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi

alebo pyrotechnické oprávnenie skupiny C, D alebo E § 31 ods. 3 zákona č. 58/2014 Z. z.

47b Skúšanie, revízia, oprava, delaborácia, likvidácia výbušnín, výbušných predmetov a munície Osvedčenie na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou alebo pyrotechnické oprávnenie skupiny E § 31 ods. 5 zákona č. 58/2014 Z. z.

47c Skladovanie výbušnín a výbušných predmetov Osvedčenie o odbornej spôsobilosti na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou alebo pyrotechnické oprávnenie skupiny C, D alebo E § 31 ods. 1 zákona č. 58/2014 Z. z.

47d Skladovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície Osvedčenie na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou alebo pyrotechnické oprávnenie skupiny E § 31 ods. 5 zákona č. 58/2014 Z. z.“.

3. V prílohe č. 2 Viazané živnosti v skupine 214 – Ostatné sa v bode 49 slová „pyrotechnických výrobkov kategórie 2, kategórie 3“ nahrádzajú slovami „pyrotechnických výrobkov kategórie F2, kategórie F3“.

ČI. III

Zákon č. 71/2013 Z. z. o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky v znení zákona č. 321/2014 Z. z. sa dopĺňa takto:

1. V § 1 sa za slovo „dotácií“ vkladajú slová „a štátneho príspevku odberateľovi plynu“.

2. Za § 13 sa vkladá § 13a, ktorý vrátane nadpisu znie:

„§ 13a

Prechodné ustanovenie k poskytnutiu štátneho príspevku odberateľovi plynu
(1) Na účely poskytnutia štátneho príspevku z prostriedkov štátneho rozpočtu odberateľovi plynu v domácnosti³³⁾ je dodávateľ plynu povinný v termíne určenom ministerstvom predložiť ministerstvu aj bez súhlasu dotknutých osôb osobné údaje v rozsahu titul, meno, priezvisko, adresa odberateľa a ostatné údaje potrebné na účely stanovenia výšky a poskytnutia štátneho príspevku. Prevádzkovateľ distribučnej siete³⁴⁾ do ktorej je pripojené odberné miesto odberateľa (ďalej len „prevádzkovateľ distribučnej siete“), je povinný na žiadosť ministerstva preveriť pravdivosť, správnosť, úplnosť a aktuálnosť údajov o spotrebe odberateľov predložených dodávateľmi plynu a predložiť ministerstvu

údaje o spotrebe plynu na odberných miestach, na ktorých došlo ku zmene dodávateľa plynu; získané údaje nie je oprávnený poskytnúť inej osobe.

(2) Ministerstvo je oprávnené na účely poskytnutia príspevku podľa odseku 1 osobné údaje a ostatné údaje podľa odseku 1 spracúvať a poskytnúť ich prevádzkovateľovi distribučnej siete a poštovému podniku. Ministerstvo, prevádzkovateľ distribučnej siete a poštový podnik sú povinní prijať primerané organizačné, technické a iné opatrenia na zabezpečenie ochrany osobných údajov a ostatných údajov podľa odseku 1, informácií tvoriacich obchodné tajomstvo³⁵⁾ a iných obchodných informácií dôverného charakteru poskytnutých dodávateľmi plynu.“

Poznámky pod čiarou k odkazom 33 až 35 znejú:

„33) § 3 písm. c) bod 12 zákona č. 251/2012 Z. z. o energetike a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

34) § 3 písm. c) bod 5 zákona č. 251/2012 Z. z.

35) § 17 Obchodného zákonníka.“.

Čl. IV

Tento zákon nadobúda účinnosť dňom vyhlásenia.

NARIADENIE VLÁDY

Slovenskej republiky

č. 70/2015 z 18. marca 2015 o sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trhu

Vláda Slovenskej republiky podľa § 2 ods. 1 písm. g) a h) zákona č. 19/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podmienky vydávania aproximáčnych nariadení vlády Slovenskej republiky nariaďuje:

§ 1

Predmet úpravy

(1) Toto nariadenie vlády upravuje

- a) technické požiadavky¹⁾ na pyrotechnický výrobok, ktorý je určeným výrobkom podľa osobitného predpisu,²⁾
- b) postup posudzovania zhody³⁾ pyrotechnického výrobku,
- c) práva a povinnosti výrobcu,⁴⁾ dovozcu⁵⁾ a distribútora⁶⁾ pyrotechnického výrobku,
- d) autorizáciu a notifikáciu orgánu posudzovania zhody,⁷⁾
- e) práva a povinnosti notifikovanej osoby,⁸⁾
- f) vekové obmedzenia pri sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trhu.⁹⁾

(2) Toto nariadenie vlády sa nevzťahuje na

- a) pyrotechnické výrobky určené a vyrábané špeciálne pre

1. ozbrojené sily Slovenskej republiky,
 2. Vojenskú políciu,
 3. Vojenské spravodajstvo,
 4. rozpočtové organizácie zriadené Ministerstvom obrany Slovenskej republiky, ktorých predmetom činnosti je veda, výskum, výroba, skúšanie, skladovanie, používanie, likvidácia alebo ničenie výbušnín, pyrotechnických výrobkov alebo munície, vzdelávanie v oblasti výbušnín, pyrotechnických výrobkov alebo munície,
 5. Policajný zbor,
 6. Zbor väzenskej a justičnej stráže,
 7. finančnú správu,
 8. Slovenskú informačnú službu,
 9. Hasičský a záchranný zbor a
 10. Horskú záchrannú službu,
- b) námorné vybavenie, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis,¹⁰⁾
 - c) pyrotechnické výrobky určené na používanie v leteckom priemysle alebo v kozmickom priemysle,
 - d) výbušné kapsle osobitne určené do hračiek, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis,¹¹⁾
 - e) výbušniny, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis,¹²⁾

f) strely, hnacie náplne a nábojky, ktoré sa používajú v ručných strelných zbraniach, iných zbraniach a delostrelectve, na ktoré sa vzťahuje osobitný predpis,¹³⁾

g) zábavnú pyrotechniku, ktorú výrobca vyrobil na vlastné použitie a ktorú členský štát Európskej únie alebo štát, ktorý je zmluvnou stranou Dohody o Európskom hospodárskom priestore (ďalej len „členský štát“) schválil na vlastné použitie výrobcu výlučne na svojom území, v ktorom má výrobca sídlo a ktorá zostáva na území tohto členského štátu.

§ 2

Základné ustanovenia

Na účely tohto nariadenia vlády je

a) pyrotechnickým výrobkom akýkoľvek výrobok obsahujúci výbušné látky alebo zmes výbušných látok, ktorý je navrhnutý na vyprodukovanie tepla, svetla, zvuku, plynu alebo dymu alebo na kombinácie týchto efektov prostredníctvom jednotlivých exotermických chemických reakcií,

b) zábavnou pyrotechnikou pyrotechnický výrobok určený na zábavné účely,

c) scénickou pyrotechnikou pyrotechnický výrobok určený na použitie na javisku v interiéri alebo v exteriéri, pri filmovej produkcii alebo pri televíznej produkcii alebo na iné podobné použitie,

d) pyrotechnickým výrobkom určeným na použitie v motorových vozidlách prvok bezpečnostných zariadení v motorových vozidlách, ktorý obsahuje pyrotechnické zložky používané na iniciáciu týchto zariadení alebo iných zariadení,

e) odborne spôsobilou osobou fyzická osoba, ktorá je oprávnená podľa osobitného predpisu¹⁴⁾ zaobchádzať so zábavnou pyrotechnikou kategórie F4, so scénickou pyrotechnikou kategórie T2 alebo s inými pyrotechnickými výrobkami kategórie P2 podľa § 3 alebo ich používať.

§ 3

Voľný pohyb

(1) Ak pyrotechnický výrobok spĺňa technické požiadavky podľa tohto nariadenia vlády

a) môže byť uvedený na trh,¹⁵⁾

b) nesmie sa brániť jeho sprístupňovaniu na trhu.

(2) Na účel obchodovania s pyrotechnickými výrobkami na obchodných veľtrhoch, výstavách a prezentáciách je možné vystavovať a používať pyrotechnické výrobky, ktoré nie sú v súlade s ustanoveniami tohto nariadenia vlády, len ak použité pyrotechnické výrobky majú viditeľné označenie, ktoré obsahuje názov a dátum konania obchodného veľtrhu, výstavy alebo prezentácie, a informáciu, že pyrotechnické výrobky nie sú v súlade s týmto nariadením vlády a nie sú dostupné na účely predaja, ak nebudú v súlade s ustanoveniami tohto nariadenia vlády. Počas podujatí podľa prvej vety sú vystavovatelia povinní prijať bezpečnostné opatrenia v súlade s požiadavkami určenými orgánom dohľadu.¹⁶⁾

(3) Pyrotechnické výrobky vyrobené na účely výskumu, vývoja a skúšania, ktoré nie sú v súlade s ustanoveniami tohto nariadenia vlády, je možné na účely výskumu, vývoja a skúšania používať, ak viditeľné označenie uvádza, že nie sú v súlade s týmto nariadením vlády a nie sú dostupné na iné účely ako výskum, vývoj a skúšanie.

§ 4

Kategórie pyrotechnických výrobkov

(1) Výrobca zaraďuje pyrotechnické výrobky do kategórií podľa spôsobu ich použitia alebo ich účelu a úrovne nebezpečenstva vrátane ich hladiny hluku. Notifikovaná osoba potvrdzuje zaradenie pyrotechnických výrobkov do kategórií ako súčasť postupov posudzovania zhody podľa § 14.

(2) Pyrotechnické výrobky sa zaraďujú do týchto kategórií:

a) zábavná pyrotechnika

1. kategórie F1 je zábavná pyrotechnika, ktorá predstavuje veľmi nízke nebezpečenstvo a má zanedbateľnú hladinu hluku a ktorú možno používať v obmedzených priestoroch vrátane zábavnej pyrotechniky, ktorú možno používať vo vnútri obytných budov,

2. kategórie F2 je zábavná pyrotechnika, ktorá predstavuje nízke nebezpečenstvo a má nízku hladinu hluku a ktorú možno používať vonku v obmedzených priestoroch,

3. kategórie F3 je zábavná pyrotechnika, ktorá predstavuje stredne veľké nebezpečenstvo, ktorá je určená na používanie vonku na veľkých otvorených priestranstvách a ktorej hladina hluku nie je škodlivá pre ľudské zdravie,

4. kategórie F4 je zábavná pyrotechnika, ktorá predstavuje vysoké nebezpečenstvo, ktorú môžu používať len odborne spôsobilé osoby a ktorej hladina hluku nie je škodlivá pre ľudské zdravie,

b) scénická pyrotechnika

1. kategórie T1 je pyrotechnický výrobok určený na používanie na javisku, ktorý predstavuje nízke nebezpečenstvo,

2. kategórie T2 je pyrotechnický výrobok určený na používanie na javisku, ktorý môžu používať len odborne spôsobilé osoby,

c) iné pyrotechnické výrobky

1. kategórie P1 sú pyrotechnické výrobky iné ako zábavná pyrotechnika a scénická pyrotechnika, ktoré predstavujú nízke nebezpečenstvo,

2. kategórie P2 sú pyrotechnické výrobky iné ako zábavná pyrotechnika a scénická pyrotechnika, ktoré sú určené na zaobchádzanie alebo na používanie len odborne spôsobilými osobami.

§ 5

Vekové obmedzenia a iné obmedzenia

(1) Pyrotechnické výrobky sa nesmú sprístupniť na trhu osobám, ktorých vek je nižší ako

a) 15 rokov, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F1,

b) 18 rokov, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F2,

c) 21 rokov, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F3,

d) 18 rokov, ak ide o scénickú pyrotechniku kategórie T1 a iné pyrotechnické výrobky kategórie P1.

(2) Výrobca, dovozca a distribútor nesmú sprístupňovať na trhu pre iné ako odborné spôsobilé osoby

a) zábavnú pyrotechniku kategórie F4,

b) scénickú pyrotechniku kategórie T2 a iné pyrotechnické výrobky kategórie P2.

(3) Iné pyrotechnické výrobky kategórie P1 na použitie v motorových vozidlách vrátane airbagov a napínačov bezpečnostných pásov sa nesprístupňujú na trhu spotrebiteľom, ak neboli zabudované do motorového vozidla alebo oddeliteľnej časti motorového vozidla.

§ 6

Povinnosti výrobcu

Výrobca je povinný

a) zabezpečiť pri uvedení pyrotechnického výrobku na trh, aby bol pyrotechnický výrobok navrhnutý a vyrobený v súlade so základnými bezpečnostnými požiadavkami ustanovenými v prílohe č. 1,

b) vypracovať technickú dokumentáciu ustanovenú v prílohe č. 2,

c) zabezpečiť posúdenie zhody podľa § 14,

d) vydať EÚ vyhlásenie o zhode podľa § 15,

e) umiestniť označenie CE¹⁷⁾ podľa § 16,

f) uchovávať počas desiatich rokov od uvedenia pyrotechnického výrobku na trh EÚ vyhlásenie o zhode a technickú dokumentáciu pyrotechnického výrobku,

g) zaviesť postupy na zachovanie zhody sériovej výroby pyrotechnického výrobku s požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády a zohľadniť zmeny návrhu pyrotechnického výrobku alebo vlastností pyrotechnického výrobku, alebo zmeny v harmonizovanej technickej norme,¹⁸⁾ alebo v iných technických špecifikáciách,¹⁹⁾ na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda pyrotechnického výrobku,

h) vykonať alebo zabezpečiť vykonanie skúšky vzorky pyrotechnického výrobku na základe riadne odôvodnenej žiadosti orgánu dohľadu, ak je to potrebné vzhľadom na riziko, ktoré pyrotechnický výrobok predstavuje,

i) prešetriť podnety týkajúce sa nesúladu pyrotechnických výrobkov s týmto nariadením vlády, viesť register týchto podnetov a pyrotechnických výrobkov, ktoré boli spätne prevzaté,²⁰⁾ ak je to potrebné vzhľadom na riziko, ktoré pyrotechnické výrobky predstavujú, a informovať o tom distribútora,

j) označiť pyrotechnické výrobky podľa § 8 alebo § 9,

k) uviesť na pyrotechnickom výrobku v štátnom jazyku svoje obchodné meno alebo ochrannú známku a sídlo, miesto podnikania alebo adresu, na ktorej je ho možné zastihnúť, ak nie je zhodná so sídlom alebo s miestom podnikania a ak to nie je možné, požadované údaje uviesť na obale alebo v sprievodnej dokumentácii pyrotechnického výrobku; sprievodnou dokumentáciou pyrotechnického výrobku sú doklady, ktoré sú nevyhnutné na prevzatie a používanie pyrotechnického výrobku,

l) dodať k pyrotechnickému výrobku návod na použitie a bezpečnostné pokyny v štátnom jazyku, ktoré sú jasné a zrozumiteľné pre používateľa oprávneného manipulovať s pyrotechnickým výrobkom,

m) bezodkladne prijať nevyhnutné nápravné opatrenie s cieľom dosiahnuť zhodu pyrotechnického výrobku s požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády, a ak je to potrebné, pyrotechnický výrobok stiahnuť z trhu²¹⁾ alebo prevziať späť, ak sa dôvodne domnieva, že pyrotechnický výrobok nie je v súlade s požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády alebo ak mu orgán dohľadu uložil ochranné opatrenie,

n) bezodkladne informovať orgán dohľadu a orgány dohľadu členských štátov, v ktorých bol pyrotechnický výrobok sprístupnený na trhu o tom, že pyrotechnický výrobok predstavuje riziko a uviesť podrobnosti najmä o nesúlade pyrotechnického výrobku s týmto nariadením vlády a prijaté nápravné opatrenie podľa písmena m),

o) bezodkladne poskytnúť na základe odôvodnenej žiadosti orgánu dohľadu všetky informácie a dokumentáciu v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe v štátnom jazyku potrebnú na preukázanie zhody pyrotechnického výrobku a poskytnúť súčinnosť orgánu dohľadu pri každom prijatom ochrannom opatrení s cieľom odstrániť riziká, ktoré pyrotechnický výrobok, ktorý uviedol na trh, predstavuje,

p) uchovávať identifikačné údaje dovozcu alebo distribútora, ktorému pyrotechnický výrobok dodal, najmenej počas desiatich rokov odo dňa dodania pyrotechnického výrobku a bezodkladne ich sprístupniť na žiadosť orgánu dohľadu,

q) viesť záznamy o všetkých registračných číslach pyrotechnických výrobkov, ktoré vyrobil, vrátane ich obchodného názvu, všeobecného typu a podtypu a o mieste výroby, a to najmenej počas desiatich rokov odo dňa, keď bol pyrotechnický výrobok uvedený na trh,

r) pri ukončení svojej činnosti zaslať záznamy podľa písmena q) miestne príslušnému obvodnému banskému úradu do desiatich dní odo dňa prijatia rozhodnutia o ukončení svojej činnosti a

s) poskytnúť miestne príslušnému obvodnému banskému úradu a orgánom dohľadu nad trhom všetkých členských štátov na základe ich odôvodnenej žiadosti informácie ustanovené v písmene q) do desiatich dní odo dňa doručenia žiadosti.

§ 7

Vysledovateľnosť

(1) Výrobca je povinný označiť pyrotechnické výrobky registračným číslom, ktoré mu prideli notifikovaná osoba vykonávajúca posudzovanie zhody podľa § 14 na účel vysledovateľnosti pyrotechnických výrobkov. Pridelenie registračného čísla sa vykonáva podľa jednotného systému určeného Európskou komisiou podľa odseku 3.

(2) Výrobca a dovozca sú povinní uchovávať záznamy o registračných číslach pyrotechnických výrobkov, ktoré sprístupnia na trhu a tieto údaje poskytnúť na žiadosť orgánom dohľadu.

(3) Registračné číslo podľa odseku 1 má štruktúru „XXXX – YY – ZZZZ...“, pričom

a) „XXXX“ je štvormiestne identifikačné číslo notifikovanej osoby, ktorá vydala certifikát o EÚ skúške typu – modul B podľa postupu posudzovania zhody ustanoveného v § 14 písm. a), certifikát o zhode – modul G podľa postupu posudzovania zhody ustanoveného v § 14 písm. b) alebo certifikát o schválení systému kvality – modul H podľa postupu posudzovania zhody ustanoveného v § 14 písm. c),

b) „YY“ je dvojmiestne označenie kategórie pyrotechnického výrobku, pre ktorý je zhoda potvrdená, v skrátenej podobe veľkými písmenami

1. F1, F2, F3 alebo F4 pre zábavnú pyrotechniku kategórie F1, F2, F3 alebo F4,
2. T1 alebo T2 pre scénické pyrotechnické výrobky kategórie T1 alebo T2,
3. P1 alebo P2 pre iné pyrotechnické výrobky kategórie P1 alebo P2,

c) „ZZZZ...“ je spracovateľské číslo, ktoré používa notifikovaná osoba pre pyrotechnický výrobok.

§ 8

Označenie pyrotechnického výrobku

(1) Výrobca zabezpečí, aby pyrotechnický výrobok, okrem pyrotechnického výrobku určeného na použitie v motorových vozidlách, bol viditeľne, čitateľne a nezmazateľne označený v štátnom jazyku.

(2) Označenie podľa odseku 1 musí byť jasné a zrozumiteľné pre používateľa oprávneného manipulovať s pyrotechnickým výrobkom.

(3) Označenie pyrotechnického výrobku podľa odseku 1 obsahuje

a) údaje o výrobcovi podľa § 6 písm. k), a ak výrobca nemá sídlo v členskom štáte, údaje o výrobcovi podľa § 6 písm. k) a údaje o dovozcovi podľa § 10 ods. 2 písm. a),

b) názov a druh pyrotechnického výrobku, jeho registračné číslo a jeho výrobné číslo, šaržu alebo sériové číslo,

c) vekové obmedzenia ustanovené v § 5,

d) kategóriu pyrotechnického výrobku ustanovenú v § 4 ods. 2,

e) návod na použitie pyrotechnického výrobku,

f) rok výroby, ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F3 alebo kategórie F4,

g) čistú hmotnosť výbušniny a

h) údaj o minimálnej bezpečnej vzdialenosti používateľa od iniciovaného pyrotechnického výrobku, ak je to ustanovené v odseku 4 písm. a) až d) alebo v odseku 5.

(4) Zábavná pyrotechnika musí obsahovať najmä

a) nápis „používať len vonku“ pri výlučnom použití pyrotechnického výrobku vo vonkajšom prostredí a tam, kde je to nevyhnutné údaj o minimálnej bezpečnej vzdialenosti, ak ide o kategóriu F1,

b) nápis „používať len vonku“ a tam, kde je to nevyhnutné, údaj o minimálnej bezpečnej vzdialenosti alebo vzdialenostiach, ak ide o kategóriu F2,

c) nápis „používať len vonku“ a údaj o minimálnej bezpečnej vzdialenosti alebo vzdialenostiach, ak ide o kategóriu F3,

d) nápis „určené len na použitie odborne spôsobilou osobou“ a údaj o minimálnej bezpečnej vzdialenosti alebo vzdialenostiach, ak ide o kategóriu F4.

(5) Scénická pyrotechnika musí obsahovať najmä

a) nápis „používať len vonku“ pri výlučnom použití pyrotechnického výrobku vo vonkajšom prostredí a údaj o minimálnej bezpečnej vzdialenosti alebo vzdialenostiach, ak ide o kategóriu T1,

b) nápis „určené len na použitie odborne spôsobilou osobou“ a údaj o minimálnej bezpečnej vzdialenosti alebo vzdialenostiach, ak ide o kategóriu T2.

(6) Ak na pyrotechnickom výrobku nie je dostatok miesta na označenia podľa odsekov 3 až 5, informácie sa uvádzajú na najmenšom balení pyrotechnického výrobku.

§ 9

Označenie pyrotechnického výrobku určeného na použitie v motorových vozidlách

(1) Označenie pyrotechnického výrobku určeného na použitie v motorových vozidlách obsahuje

a) údaje o výrobcovi podľa § 6 písm. k),

b) názov a druh pyrotechnického výrobku, jeho registračné číslo a jeho výrobné číslo, šaržu alebo sériové číslo a

c) podľa potreby bezpečnostné pokyny.

(2) Ak na pyrotechnickom výrobku určenom na použitie v motorových vozidlách nie je dostatok miesta na označenie podľa odseku 1, informácie sa uvádzajú na obale pyrotechnického výrobku.

(3) Karta bezpečnostných údajov pre pyrotechnický výrobok určený na použitie v motorových vozidlách vypracovaná podľa osobitného predpisu,²²⁾ v ktorej sa berú do úvahy osobitné potreby profesionálnych užívateľov, sa poskytne profesionálnym užívateľom v jazyku, ktorý si vybrali. Karta bezpečnostných údajov sa poskytuje v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe podľa požiadavky profesionálneho užívateľa.

§ 10

Povinnosti dovozcu

(1) Dovozca nesmie uviesť na trh pyrotechnický výrobok, ak

a) nespĺňa požiadavky ustanovené týmto nariadením vlády,

b) vie alebo by mal vedieť, že pyrotechnický výrobok nespĺňa základné bezpečnostné požiadavky podľa prílohy č. 1,

c) výrobca nespĺnil svoje povinnosti podľa § 6 písm. b) až e), j) a k) alebo

d) výrobca nedodal k pyrotechnickému výrobku sprievodnú dokumentáciu.

(2) Dovozca je povinný

a) uviesť na pyrotechnickom výrobku v štátnom jazyku svoje obchodné meno alebo ochrannú známku a sídlo, miesto podnikania alebo adresu, na ktorej je ho možné zastihnúť, ak nie je zhodná so sídlom alebo s miestom podnikania; ak to nie je možné, požadované údaje je povinný uviesť na obale alebo v sprievodnej dokumentácii pyrotechnického výrobku,

b) zabezpečiť, aby bol spolu s pyrotechnickým výrobkom dodaný návod na použitie a bezpečnostné pokyny v štátnom jazyku, ktoré sú jasné a

zrozumiteľné pre používateľa oprávneného manipulovať s pyrotechnickým výrobkom,

c) zabezpečiť, aby podmienky uskladnenia pyrotechnického výrobku a jeho prepravy neovplyvňovali súlad so základnými bezpečnostnými požiadavkami podľa prílohy č. 1 v čase, keď uskladnenie a prepravu zabezpečuje,

d) vykonať skúšku vzorky pyrotechnického výrobku na základe riadne odôvodnenej žiadosti orgánov dohľadu, ak je to potrebné vzhľadom na riziko, ktoré pyrotechnický výrobok predstavuje, alebo zabezpečiť jej vykonanie,

e) prešetriť podnety týkajúce sa nesúladu pyrotechnických výrobkov s týmto nariadením vlády, viesť register týchto podnetov a pyrotechnických výrobkov, ktoré boli spätne prevzaté, ak je to potrebné vzhľadom na riziko, ktoré pyrotechnické výrobky predstavujú, a informovať o tom distribútora,

f) bezodkladne prijať nevyhnutné nápravné opatrenie s cieľom dosiahnuť zhodu pyrotechnického výrobku s požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády, a ak je to potrebné, pyrotechnický výrobok stiahnuť z trhu alebo prevziať späť, ak sa dôvodne domnieva, že pyrotechnický výrobok nie je v súlade s požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády alebo ak mu orgán dohľadu uložil ochranné opatrenie,

g) bezodkladne informovať výrobcu, orgán dohľadu a orgány dohľadu členských štátov, v ktorých bol pyrotechnický výrobok sprístupnený na trhu, o tom, že pyrotechnický výrobok predstavuje riziko a uviesť podrobnosti najmä o nesúlade pyrotechnického výrobku s týmto nariadením vlády a prijaté nápravné opatrenie podľa písmena f),

h) uchovávať kópiu EÚ vyhlásenia o zhode počas desiatich rokov od uvedenia pyrotechnického výrobku na trh a na žiadosť orgánu dohľadu sprístupniť technickú dokumentáciu k pyrotechnickému výrobku,

i) bezodkladne poskytnúť na základe odôvodnenej žiadosti orgánu dohľadu všetky informácie a dokumentáciu v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe v štátnom jazyku potrebné na preukázanie zhody pyrotechnického výrobku a poskytnúť súčinnosť orgánu dohľadu pri každom prijatom ochrannom opatrení s cieľom odstrániť riziká, ktoré pyrotechnický výrobok, ktorý uviedol na trh, predstavuje,

j) uchovávať najmenej počas desiatich rokov odo dňa dodania pyrotechnického výrobku a bezodkladne sprístupniť na žiadosť orgánu dohľadu identifikačné údaje

1. výrobcu, ktorý mu pyrotechnický výrobok dodal,

2. distribútora, ktorému pyrotechnický výrobok dodal.

k) viesť záznamy o všetkých registračných číslach pyrotechnických výrobkov, ktoré doviezol, vrátane ich obchodného názvu, všeobecného typu a podtypu a o mieste výroby, a to najmenej počas desiatich rokov odo dňa, keď bol pyrotechnický výrobok uvedený na trh,

l) pri ukončení svojej činnosti zaslať záznamy podľa písmena k) Hlavnému banskému úradu do desiatich dní odo dňa prijatia rozhodnutia o ukončení svojej činnosti a

m) poskytnúť Hlavnému banskému úradu a orgánom dohľadu nad trhom všetkých členských štátov na základe ich odôvodnenej žiadosti informácie ustanovené v písmene k) do desiatich dní odo dňa doručenia žiadosti.

§ 11

Povinnosti distribútora

(1) Distribútor nesmie sprístupniť pyrotechnický výrobok na trhu, ak

- a)** nespĺňa požiadavky ustanovené týmto nariadením vlády,
- b)** vie alebo by mal vedieť, že pyrotechnický výrobok nespĺňa základné bezpečnostné požiadavky podľa prílohy č. 1,
- c)** výrobca nespĺnil svoje povinnosti podľa § 6 písm. d), e), j) až l) a dovozca nespĺnil svoje povinnosti podľa § 10 ods. 2 písm. a) alebo
- d)** výrobca nedodal k pyrotechnickému výrobku sprievodnú dokumentáciu.

(2) Distribútor je povinný

a) zabezpečiť, aby podmienky uskladnenia pyrotechnického výrobku a jeho prepravy neovplyvňovali súlad so základnými bezpečnostnými požiadavkami podľa prílohy č. 1 v čase, keď uskladnenie a prepravu zabezpečuje,

b) bezodkladne prijať nevyhnutné nápravné opatrenie s cieľom dosiahnuť zhodu pyrotechnického výrobku s požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády, a ak je to potrebné, pyrotechnický výrobok stiahnuť z trhu alebo prevziať späť, ak sa dôvodne domnieva, že pyrotechnický výrobok nie je v súlade s požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády alebo ak mu orgán dohľadu uložil ochranné opatrenie,

c) bezodkladne informovať výrobcu alebo dovozcu, orgán dohľadu a orgány dohľadu členských štátov, v ktorých bol pyrotechnický výrobok sprístupnený na trhu, o tom, že pyrotechnický výrobok predstavuje riziko a uviesť podrobnosti najmä o nesúlade pyrotechnického výrobku s týmto nariadením vlády a prijaté nápravné opatrenie podľa písmena b),

d) bezodkladne poskytnúť na základe odôvodnenej žiadosti orgánu dohľadu všetky informácie a dokumentáciu v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe v štátnom jazyku potrebné na preukázanie zhody pyrotechnického výrobku a poskytnúť súčinnosť orgánu dohľadu pri každom prijatom ochrannom opatrení s cieľom odstrániť riziká, ktoré pyrotechnický výrobok, ktorý uviedol na trh, predstavuje,

e) uchovávať najmenej počas desiatich rokov odo dňa dodania pyrotechnického výrobku a bezodkladne sprístupniť na žiadosť orgánu dohľadu identifikačné údaje

1. výrobcu alebo dovozcu, ktorý mu pyrotechnický výrobok dodal,

2. distribútora, ktorému pyrotechnický výrobok dodal.

§ 12

Rozšírenie povinností výrobcu na dovozcu alebo na distribútora

Ak dovozca alebo distribútor uvedie pyrotechnický výrobok na trh pod svojím obchodným menom alebo pod svojou ochrannou známkou alebo pyrotechnický výrobok už uvedený na trh upraví spôsobom, ktorý môže ovplyvniť

jeho zhodu s technickými požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády, vzťahujú sa na neho povinnosti výrobcu podľa § 6.

§ 13

Predpoklad zhody

Ak pyrotechnický výrobok spĺňa požiadavky harmonizovanej technickej normy alebo jej časti, považuje sa za pyrotechnický výrobok, ktorý spĺňa základné bezpečnostné požiadavky podľa prílohy č. 1, na ktoré sa harmonizovaná technická norma alebo jej časť vzťahuje.

§ 14

Postupy posudzovania zhody

Na posúdenie zhody pyrotechnického výrobku s týmto nariadením vlády použije výrobca jeden z týchto postupov posudzovania zhody

- a) EÚ skúšku typu – modul B podľa prílohy č. 2 časti I. a podľa voľby výrobcu
 1. zhodu s typom založenú na vnútornej kontrole výroby a skúškach výrobku pod dohľadom v náhodných intervaloch – modul C2 podľa prílohy č. 2 časti II.,
 2. zhodu s typom založenú na zabezpečení kvality výrobného procesu – modul D podľa prílohy č. 2 časti III., alebo
 3. zhodu s typom založenú na zabezpečení kvality výrobku – modul E podľa prílohy č. 2 časti IV.,
- b) zhoda založená na overovaní jednotky – modul G podľa prílohy č. 2 časti V., alebo
- c) zhodu založenú na úplnom zabezpečení kvality – modul H podľa prílohy č. 2 časti VI., ak ide o zábavnú pyrotechniku kategórie F4.

§ 15

EÚ vyhlásenie o zhode

(1) EÚ vyhlásenie o zhode potvrdzuje, že bolo preukázané splnenie základných bezpečnostných požiadaviek ustanovených v prílohe č. 1.

(2) Rozsah EÚ vyhlásenia o zhode je ustanovený v prílohe č. 3. EÚ vyhlásenie o zhode obsahuje náležitosti uvedené v postupoch posudzovania zhody ustanovených v prílohe č. 2 a je pravidelne aktualizované. EÚ vyhlásenie o zhode pre pyrotechnický výrobok, ktorý bol uvedený na trh alebo sprístupnený na trhu v Slovenskej republike, sa vyhotovuje v štátnom jazyku alebo sa do štátneho jazyka preloží.

(3) Ak sa na pyrotechnický výrobok vzťahuje viac všeobecne záväzných právnych predpisov požadujúcich vypracovanie EÚ vyhlásenia o zhode, vypracuje sa jediné EÚ vyhlásenie o zhode, v ktorom sa uvedú právne záväzné akty Európskej únie a príslušné všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky, ktorými sa právne záväzné akty Európskej únie do slovenského právneho poriadku prebrali.

(4) Vydaním EÚ vyhlásenia o zhode výrobca preberá zodpovednosť za súlad pyrotechnického výrobku s požiadavkami ustanovenými v tomto nariadení vlády.

§ 16

Označenie CE

(1) Označenie CE sa na pyrotechnický výrobok umiestni podľa všeobecných zásad ustanovených osobitným predpisom,²³⁾ a to viditeľne, čitateľne a nezmazateľne pred uvedením pyrotechnického výrobku na trh. Ak to nie je možné, označenie CE sa umiestni na obale a v sprievodnej dokumentácii.

(2) Za označením CE nasleduje identifikačné číslo notifikovanej osoby, ak je zapojená do fázy kontroly výroby. Identifikačné číslo notifikovanej osoby umiestňuje na pyrotechnický výrobok notifikovaná osoba alebo na základe jej pokynov výrobca.

(3) Za označením CE a identifikačným číslom notifikovanej osoby, ak je zapojená do fázy kontroly výroby, môže nasledovať akákoľvek iná značka označujúca osobitné riziko alebo použitie pyrotechnického výrobku.

§ 17

Autorizácia

(1) Posudzovanie zhody podľa tohto nariadenia vlády môže vykonávať len orgán posudzovania zhody, ktorý bol autorizovaný Úradom pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) podľa osobitného predpisu²⁴⁾ na vykonávanie úloh posudzovania zhody podľa tohto nariadenia vlády a notifikovaný Európskej komisii a ostatným členským štátom podľa § 18.

(2) Orgán posudzovania zhody predloží úradu žiadosť o autorizáciu a notifikáciu spolu s opisom činností posudzovania zhody, modulu alebo modulov posudzovania zhody a pyrotechnického výrobku alebo pyrotechnických výrobkov, o ktorých orgán posudzovania zhody tvrdí, že je odborne spôsobilý na vykonávanie úloh posudzovania zhody podľa tohto nariadenia vlády.

(3) Prílohou k žiadosti o autorizáciu a notifikáciu je

a) osvedčenie o akreditácii,²⁵⁾ ktoré osvedčuje, že orgán posudzovania zhody spĺňa všetky požiadavky podľa odseku 4,

b) osvedčenie o akreditácii, ktoré osvedčuje, že orgán posudzovania zhody spĺňa niektoré požiadavky podľa odseku 4 a písomné doklady, ktoré sú potrebné na overenie, uznanie a pravidelné sledovanie plnenia požiadaviek podľa odseku 4, ak orgán posudzovania zhody nemôže predložiť osvedčenie o akreditácii podľa písmena a), alebo

c) písomné doklady, ktoré sú potrebné na overenie, uznanie a pravidelné sledovanie plnenia všetkých požiadaviek podľa odseku 4, ak orgán posudzovania zhody nevie preukázať ich splnenie predložením osvedčenia o akreditácii podľa písmena a) alebo písmena b).

(4) Orgán posudzovania zhody je povinný preukázať v konaní podľa osobitného predpisu²⁴⁾ aj plnenie požiadaviek, či

a) orgán posudzovania zhody je právnickou osobou,

b) orgán posudzovania zhody je treťou stranou, nezávislou od organizácie alebo od pyrotechnického výrobku, ktorý posudzuje,

c) orgán posudzovania zhody, členovia jeho riadiaceho orgánu a zamestnanci zodpovední za vykonávanie úloh posudzovania zhody nie sú dizajnéri, výrobcovia, dodávatelia, subjekty vykonávajúce inštaláciu, nákupcovia, vlastníci, použivatelia ani subjekty vykonávajúce údržbu pyrotechnických výrobkov alebo výbušných látok, ani zástupcovia ktorejkoľvek z týchto strán, čo však nevylučuje možnosť použitia pyrotechnických výrobkov alebo výbušných látok, ktoré sú potrebné na výkon činností orgánu posudzovania zhody alebo použitie pyrotechnických výrobkov na osobné účely,

d) orgán posudzovania zhody, členovia jeho riadiaceho orgánu a zamestnanci zodpovední za vykonávanie úloh posudzovania zhody nie sú priamo zapojení do navrhovania, výroby alebo konštrukcie, uvedenia na trh, inštalácie, používania alebo údržby pyrotechnických výrobkov alebo výbušných látok ani nezastupujú osoby zapojené do týchto činností,

e) orgán posudzovania zhody, členovia jeho riadiaceho orgánu a zamestnanci zodpovední za vykonávanie úloh posudzovania zhody sa nepodieľajú na žiadnych činnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť ich nezávislý posudok alebo bezúhonnosť vo vzťahu k činnostiam posudzovania zhody, pre ktoré chcú byť notifikované, najmä ak ide o poradenské služby,

f) orgán posudzovania zhody zabezpečil, aby činnosti tretích osôb, s ktorými uzavrel zmluvu o výkone činností spojených s posudzovaním zhody (ďalej len „subdodávateľ“) alebo jeho organizačných zložiek neovplyvňovali dôvernosť, objektivitu alebo nestrannosť jeho činností posudzovania zhody,

g) orgán posudzovania zhody a jeho zamestnanci vykonávajú činnosti posudzovania zhody na najvyššej odbornej úrovni a nevyhnutnej technickej odbornej spôsobilosti v danej oblasti a nepodliehajú žiadnym tlakom ani stimulom, najmä finančným, ktoré by mohli ovplyvniť ich rozhodnutie alebo výsledky ich činností posudzovania zhody, najmä zo strany osôb alebo skupín osôb, ktoré majú záujem na výsledku týchto činností,

h) orgán posudzovania zhody je schopný vykonávať všetky úlohy posudzovania zhody podľa prílohy č. 2, v súvislosti s ktorými chce byť notifikovaný, či už ide o úlohy vykonávané samotným orgánom posudzovania zhody, alebo v jeho mene a na jeho zodpovednosť,

i) orgán posudzovania zhody má vždy a pre každý postup posudzovania zhody a pre každý typ alebo kategóriu pyrotechnických výrobkov, v súvislosti s ktorou chce byť notifikovaný, k dispozícii

1. personál s technickými znalosťami a skúsenosťami na vykonanie úloh posudzovania zhody,

2. potrebný opis postupov, podľa ktorých sa vykonáva posudzovanie zhody s cieľom zabezpečiť transparentnosť a schopnosť reprodukovateľnosti týchto postupov; musí mať zavedené príslušné politiky a postupy, ktoré rozlišujú medzi úlohami, ktoré bude vykonávať ako notifikovaná osoba a inými činnosťami,

3. potrebné postupy na vykonávanie svojej činnosti zohľadňujúce veľkosť podniku, odvetvie, v ktorom podniká, jeho štruktúru, stupeň zložitosti príslušnej technológie používanej pri pyrotechnickom výrobku a hromadný či sériový charakter výrobného procesu,

j) orgán posudzovania zhody má prostriedky potrebné na plnenie technických úloh a administratívnych úloh spojených s činnosťami náležitého posudzovania zhody a prístup k všetkým potrebným zariadeniam alebo k potrebnému vybaveniu,

k) zamestnanec zodpovedný za vykonávanie úloh týkajúcich sa posudzovania zhody má

1. technické vzdelanie a iné odborné vzdelanie vzťahujúce sa na všetky činnosti posudzovania zhody, v súvislosti s ktorými chce byť orgán posudzovania zhody notifikovaný,

2. znalosti o požiadavkách posudzovania zhody, ktoré chce vykonávať, a oprávnenie vykonávať toto posudzovanie zhody,

3. znalosti a pochopenie základných bezpečnostných požiadaviek ustanovených v prílohe č. 1, uplatniteľných harmonizovaných technických noriem a príslušných ustanovení harmonizačných právnych predpisov Európskej únie²⁶⁾ a osobitných predpisov,²⁷⁾

4. schopnosti potrebné na vydanie certifikátov, záznamov a protokolov podľa tohto nariadenia vlády preukazujúcich, že sa vykonalo posudzovanie zhody,

l) je zabezpečená neustrannosť orgánu posudzovania zhody, členov jeho riadiaceho orgánu a zamestnancov zodpovedných za vykonávanie úloh týkajúcich sa posudzovania zhody,

m) odmeňovanie členov riadiaceho orgánu orgánu posudzovania zhody a jeho zamestnancov zodpovedných za vykonávanie úloh týkajúcich sa posudzovania zhody nezávisí od počtu vykonaných posúdení zhody ani výsledkov týchto posúdení,

n) orgán posudzovania zhody uzavrel poistnú zmluvu pre poistenie zodpovednosti za škodu,

o) zamestnanci orgánu posudzovania zhody dodržiavajú mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli pri vykonávaní svojich úloh podľa prílohy č. 2 alebo o obchodnom tajomstve podľa všeobecne záväzných právnych predpisov; to sa nevzťahuje na poskytnutie informácií o obchodnom tajomstve počas kontroly notifikovanej osoby úradom,

p) sa orgán posudzovania zhody bude zúčastňovať na príslušných normalizačných činnostiach a činnostiach koordinačnej skupiny notifikovaných osôb zriadených podľa príslušných harmonizačných právnych predpisov Európskej únie alebo zabezpečí, aby jeho zamestnanci zodpovední za vykonávanie úloh týkajúcich sa posudzovania zhody boli o nich informovaní a uplatňovali administratívne rozhodnutia a dokumenty, ktoré sú výsledkom práce tejto skupiny.

(5) Ak orgán posudzovania zhody preukáže svoju zhodu s kritériami ustanovenými v príslušných harmonizovaných technických normách alebo v ich častiach, predpokladá sa, že spĺňa požiadavky ustanovené v odseku 4 v takom rozsahu, v akom uvedené harmonizované technické normy tieto požiadavky pokrývajú.

§ 18

Notifikácia

(1) Notifikácia je oznámenie úradu Európskej komisii a členským štátom podľa osobitného predpisu,²⁸⁾ že autorizovaná osoba²⁹⁾ spĺňa požiadavky podľa tohto nariadenia vlády.

(2) Autorizovaná osoba sa považuje za notifikovanú osobu a môže vykonávať činnosť notifikovanej osoby, keď ju Európska komisia zapíše do zoznamu notifikovaných osôb a prideli jej identifikačné číslo.

§ 19

Práva a povinnosti notifikovanej osoby

(1) Notifikovaná osoba vykonáva posudzovanie zhody podľa postupov posudzovania zhody uvedených v prílohe č. 2.

(2) Posudzovanie zhody sa vykonáva primeraným spôsobom tak, aby sa vyhlo zbytočnej záťaži výrobcu, dovozcu alebo distribútora. Notifikovaná osoba pri vykonávaní tejto činnosti zohľadňuje veľkosť podniku, odvetvie, v ktorom podnik podniká, jeho štruktúru, stupeň zložitosti príslušnej technológie používanej pri pyrotechnickom výrobku, hromadný či sériový charakter výrobného procesu a dodržiava pritom mieru prísnosti a úroveň ochrany vyžadovanú na súlad pyrotechnického výrobku s požiadavkami tohto nariadenia vlády.

(3) Notifikovaná osoba vykonávajúca posudzovanie zhody prideli registračné číslo identifikujúce pyrotechnický výrobok, na ktorom bolo vykonané posudzovanie zhody, a jeho výrobcu a vedie zoznam registračných čísiel pyrotechnických výrobkov, ktorým vystavila certifikát podľa tohto nariadenia vlády.

(4) Ak notifikovaná osoba zistí, že výrobca nespĺňa základné bezpečnostné požiadavky ustanovené v prílohe č. 1 alebo neuplatňuje zodpovedajúce harmonizované technické normy alebo iné technické špecifikácie, vyzve výrobcu, aby prijal primerané nápravné opatrenie a nevydá certifikát podľa tohto nariadenia vlády.

(5) Ak po vydaní certifikátu podľa tohto nariadenia vlády notifikovaná osoba v rámci monitorovania zhody zistí, že pyrotechnický výrobok nespĺňa požiadavky tohto nariadenia vlády, vyzve výrobcu, aby prijal primerané nápravné opatrenie a ak je to potrebné, pozastaví platnosť alebo zruší certifikát podľa tohto nariadenia vlády.

(6) Notifikovaná osoba obmedzí rozsah, pozastaví platnosť alebo zruší všetky ňou vydané certifikáty podľa tohto nariadenia vlády, pri ktorých výrobca neprijal nápravné opatrenie podľa odseku 5, alebo ak prijaté nápravné opatrenie nemá požadovaný účinok.

(7) Notifikovaná osoba môže so súhlasom žiadateľa o vykonanie posúdenia zhody zabezpečiť výkon niektorých činností spojených s posudzovaním zhody prostredníctvom svojej organizačnej zložky alebo subdodávateľa; notifikovaná osoba pritom zodpovedá za to, že organizačná

zložka alebo subdodávateľ spĺňa požiadavky podľa § 17 ods. 4 a informuje o tom úrad.

(8) Za činnosť, ktorá je predmetom zmluvy podľa odseku 7 voči žiadateľovi o vykonanie posúdenia zhody a voči orgánu dohľadu, zodpovedá notifikovaná osoba.

(9) Ak o to úrad požiada, notifikovaná osoba predloží

a) dokumentáciu preukazujúcu, že subdodávateľ spĺňa požiadavky podľa § 17 ods. 4,

b) zmluvu o výkone činností spojených s posudzovaním zhody,

c) informácie, dokumentáciu a vysvetlenia týkajúce sa vykonaných činností spojených s posudzovaním zhody podľa prílohy č. 2.

(10) Notifikovaná osoba upraví vnútorným predpisom postup na prijímanie, prešetrovanie a rozhodovanie o odvolaniach proti svojim rozhodnutiam v súlade s technickou normou.³⁰⁾

(11) Notifikovaná osoba informuje úrad

a) o zamietnutí žiadosti o vydanie certifikátu podľa tohto nariadenia vlády,

b) o obmedzení, pozastavení platnosti alebo zrušení certifikátu podľa tohto nariadenia vlády,

c) o akýchkoľvek okolnostiach, ktoré majú vplyv na rozsah alebo podmienky notifikácie,

d) o každej žiadosti o informácie o činnostiach posudzovania zhody, ktorú notifikovaná osoba dostala od orgánu dohľadu,

e) ak o to požiada, o činnostiach posudzovania zhody vykonaných v rozsahu jej notifikácie a o akejkoľvek inej vykonanej činnosti vrátane cezhraničnej činnosti a uzatvárania subdodávateľských zmlúv podľa odseku 7.

(12) Notifikovaná osoba poskytne iným notifikovaným osobám, ktoré vykonávajú činnosti posudzovania zhody vzťahujúce sa na rovnaké pyrotechnické výrobky, informácie o tom, že pyrotechnický výrobok nespĺňa požiadavky podľa tohto nariadenia vlády alebo ich spĺňa len čiastočne, a ak o to iná notifikovaná osoba požiada aj o tom, že pyrotechnický výrobok spĺňa požiadavky podľa tohto nariadenia vlády.

(13) Notifikovaná osoba je povinná zúčastňovať sa na príslušných normalizačných činnostiach a činnostiach koordinačnej skupiny notifikovaných osôb zriadených Európskou komisiou priamo alebo prostredníctvom určeného zástupcu.

(14) Notifikovaná osoba, ktorá vykonáva postupy posudzovania zhody podľa § 14, je povinná viesť register pyrotechnických výrobkov, pre ktoré vydala certifikáty o EÚ skúške typu – modul B podľa postupu posudzovania zhody ustanoveného v § 14 písm. a), certifikáty o zhode – modul G podľa postupu posudzovania zhody ustanoveného v § 14 písm. b) alebo certifikáty o schválení systému kvality – modul H podľa postupu posudzovania zhody ustanoveného v § 14 písm. c) vo formáte ustanovenom v prílohe č. 4.

(15) Register pyrotechnických výrobkov obsahuje najmä informácie o položkách ustanovených v prílohe č. 4. Tieto informácie notifikovaná osoba uchováva aspoň desať rokov odo dňa, keď notifikovaná osoba vydala certifikáty ustanovené v odseku 14.

(16) Notifikovaná osoba je povinná aktualizovať register pyrotechnických výrobkov bezodkladne po vydaní certifikátu podľa tohto nariadenia vlády a zverejniť ho na svojom webovom sídle.

(17) Ak bola notifikácia notifikovanej osoby zrušená, notifikovaná osoba bezodkladne postúpi register pyrotechnických výrobkov na inú notifikovanú osobu alebo na úrad.

§ 20

Dohľad nad trhom

Dohľad nad dodržiavaním povinností výrobcu, dovozcu a distribútora ustanovených týmto nariadením vlády pre kategórie pyrotechnických výrobkov podľa § 4 ods. 2 písm. a) prvého až tretieho bodu, písm. b) prvého bodu a písm. c) prvého bodu vykonáva orgán dohľadu podľa osobitného predpisu.³¹⁾ Dohľad nad dodržiavaním povinností výrobcu, dovozcu a distribútora ustanovených týmto nariadením vlády pre kategórie pyrotechnických výrobkov podľa § 4 ods. 2 písm. a) štvrtého bodu, písm. b) druhého bodu a písm. c) druhého bodu vykonáva orgán dohľadu podľa osobitného predpisu.³²⁾

§ 21

Spoločné ustanovenie

Orgán dohľadu uloží výrobcovi, dovozcovi alebo distribútorovi pokutu za porušenie povinností ustanovených v tomto nariadení vlády podľa osobitných predpisov.³³⁾

§ 22

Prechodné ustanovenia

(1) Pyrotechnické výrobky, ktoré boli uvedené na trh do 30. júna 2015 a ktoré spĺňajú požiadavky predpisov účinných do 30. júna 2015, môžu byť naďalej sprístupňované na trhu aj po nadobudnutí účinnosti tohto nariadenia.

(2) Vnútroštátne povolenia pre zábavnú pyrotechniku kategórií 1, 2 a 3 vydané pred 4. júlom 2010 ostávajú v platnosti do uplynutia ich platnosti, najneskôr do 4. júla 2017.

(3) Vnútroštátne povolenia pre iné pyrotechnické výrobky, pre zábavnú pyrotechniku kategórie 4 a pre scénickú pyrotechniku vydané pred 4. júlom 2013 ostávajú v platnosti do uplynutia ich platnosti, najneskôr do 4. júla 2017.

(4) Vnútroštátne povolenia pre pyrotechnické výrobky určené na použitie v motorových vozidlách vrátane náhradných dielov vydané pred 4. júlom 2013 zostávajú v platnosti až do uplynutia ich platnosti.

(5) Certifikáty vydané podľa predpisov účinných do 30. júna 2015 zostávajú v platnosti až do uplynutia ich platnosti.

§ 23

Záverečné ustanovenie

Týmto nariadením vlády sa preberajú a vykonávajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 5.

§ 24

Zrušovacie ustanovenie

Zrušuje sa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 485/2008 Z. z. o uvádzaní pyrotechnických výrobkov na trh v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 281/2013 Z. z.

§ 25

Účinnosť

Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 1. júla 2015 okrem § 6 písm. q) až s), § 7, § 10 ods. 2 písm. k) až m) a § 19 ods. 14 až 17, ktoré nadobúdajú účinnosť 17. októbra 2016.

Poznámky pod čiarou

¹⁾ § 2 ods. 1 písm. i) zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

²⁾ § 9 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.

³⁾ Čl. 2 ods. 12 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 z 9. júla 2008, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje nariadenie (EHS) č. 339/93 (Ú. v. EÚ L 218, 13. 8. 2008).

⁴⁾ Čl. 2 ods. 3 nariadenia (ES) č. 765/2008.

⁵⁾ Čl. 2 ods. 5 nariadenia (ES) č. 765/2008.

⁶⁾ Čl. 2 ods. 6 nariadenia (ES) č. 765/2008.

⁷⁾ Čl. 2 ods. 13 nariadenia (ES) č. 765/2008.

⁸⁾ § 11 ods. 16 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.

⁹⁾ Čl. 2 ods. 1 nariadenia (ES) č. 765/2008.

¹⁰⁾ § 2 ods. 2 písm. a) a b) nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 243/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na námorné vybavenie.

¹¹⁾ § 2 písm. a) zákona č. 78/2012 Z. z. o bezpečnosti hračiek a o zmene a doplnení zákona č. 128/2002 Z. z. o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

¹²⁾ Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 179/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na výbušniny na civilné použitie v znení neskorších predpisov.

¹³⁾ § 1 ods. 1 písm. e) až k) nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 397/1999 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na strelné zbrane a strelivo v znení neskorších predpisov

¹⁴⁾ § 25 až 37 zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

¹⁵⁾ Čl. 2 ods. 2 nariadenia (ES) č. 765/2008.

¹⁶⁾ § 30 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z.

¹⁷⁾ Čl. 2 ods. 20 nariadenia (ES) č. 765/2008.

¹⁸⁾ Čl. 2 ods. 1 písm. c) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1025/2012 z 25. októbra 2012 o európskej normalizácii, ktorým sa menia a dopĺňajú smernice Rady 89/686/EHS a 93/15/EHS a smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES,

2007/23/ES, 2009/23/ES a 2009/105/ES a ktorým sa zrušuje rozhodnutie Rady 87/95/EHS a rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1673/2006/ES (Ú. v. EÚ L 316, 14. 11. 2012) v platnom znení.

¹⁹⁾ Čl. 2 ods. 8 nariadenia (ES) č. 765/2008.

²⁰⁾ Čl. 2 ods. 14 nariadenia (ES) č. 765/2008.

²¹⁾ Čl. 2 ods. 15 nariadenia (ES) č. 765/2008.

²²⁾ Čl. 31 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES (Ú. v. EÚ L 396, 30. 12. 2006) v platnom znení.

²³⁾ Čl. 30 nariadenia (ES) č. 765/2008.

²⁴⁾ § 11 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.

²⁵⁾ § 2 písm. d) zákona č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

²⁶⁾ Čl. 2 ods. 21 nariadenia (ES) č. 765/2008.

²⁷⁾ Napríklad zákon č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov, zákon č. 58/2014 Z. z.

²⁸⁾ § 8 ods. 3 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení zákona č. 254/2003 Z. z.

²⁹⁾ § 11 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení zákona č. 254/2003 Z. z.

³⁰⁾ Článok 7.13 STN EN ISO/IEC 17065 Posudzovanie zhody. Požiadavky na orgány vykonávajúce certifikáciu výrobkov, procesov a služieb (ISO/IEC 17065: 2012) (01 5256).

³¹⁾ § 3 zákona č. 128/2002 Z. z. o štátnej kontrole vnútorného trhu vo veciach ochrany spotrebiteľa a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 451/2004 Z. z.

³²⁾ § 69 zákona č. 58/2014 Z. z.

³³⁾ § 32 zákona č. 264/1999 Z. z.

³⁴⁾ § 24 zákona č. 250/2007 Z. z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov.

ZÁKON

Národnej rady Slovenskej republiky

č. 144/2013 z 21. mája 2013

o obchodovaní s určenými výrobkami, ktorých držba sa obmedzuje z bezpečnostných dôvodov a ktorým sa mení zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov

Národná rada Slovenskej republiky sa uzniesla na tomto zákone:

Čl. I

§ 1

Predmet úpravy

(1) Tento zákon upravuje

a) podmienky obchodovania s určenými výrobkami, ktorých držba sa obmedzuje z bezpečnostných dôvodov (ďalej len „obchodovanie s určenými výrobkami“),

b) pôsobnosť orgánov štátnej správy pri obchodovaní s určenými výrobkami,

c) povinnosti držiteľa licencie na obchodovanie s určenými výrobkami (ďalej len „licencia“),

d) kontrolu obchodovania s určenými výrobkami,

e) priestupky a iné správne delikty.

(2) Tento zákon sa nevzťahuje na výrobky obranného priemyslu podľa osobitného predpisu,¹⁾ určené výrobky, ak sú osobitne určené na vojenské účely alebo ak sú určené pre ozbrojené sily a položky dvojakého použitia podľa osobitného predpisu.²⁾

§ 2

Základné pojmy

(1) Na účely tohto zákona sa rozumie

a) určeným výrobkom

1. strelná zbraň,³⁾ jej súčasť⁴⁾ a hlavná časť,⁵⁾ strelivo,⁶⁾ ktorých zoznam ustanovuje osobitný predpis,⁷⁾

2. optický prístroj,

3. výbušnina,⁸⁾

4. pyrotechnický výrobok,⁹⁾

5. prístroj na rušenie elektronických signálov,

b) transferom určených výrobkov kúpa alebo predaj určených výrobkov od dodávateľa v jednom členskom štáte Európskej únie k prijímateľovi v inom členskom štáte Európskej únie,

c) transferom výbušnín preprava výbušnín v rámci členských štátov Európskej únie,

d) reexportom prijatie transferu alebo dovoz určených výrobkov a následné odoslanie transferu alebo vývoz určených výrobkov,

e) dovozom určených výrobkov kúpa určených výrobkov z územia tretích krajín na colné územie¹⁰⁾ Európskej únie,

- f) obchodovaním s určenými výrobkami
1. transfer určených výrobkov,
 2. dovoz alebo vývoz¹¹⁾ určených výrobkov,
 3. aktívny zušľachtovací styk,¹²⁾
 4. pasívny zušľachtovací styk,¹³⁾
 5. dočasný vývoz,¹⁴⁾
 6. tranzit,¹⁵⁾
 7. reexport,

g) nedovoleným obchodovaním obchodovanie s určenými výrobkami v rozpore s osobitným predpisom¹⁶⁾ alebo týmto zákonom.

(2) Na účely tohto zákona sa ďalej rozumie

a) dodávateľom fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba so sídlom alebo miestom podnikania na území členského štátu Európskej únie, ktorá je zodpovedná za transfer určených výrobkov,

b) prijímateľom fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba so sídlom alebo miestom podnikania na území členského štátu Európskej únie, ktorá je zodpovedná za prijatie transferu určených výrobkov,

c) konečným užívateľom fyzická osoba – podnikateľ alebo právnická osoba, ktorá predkladá vyhlásenie o konečnom použití určených výrobkov vydané alebo potvrdené príslušným štátnym orgánom štátu konečného užívateľa pri vývoze alebo transfere alebo iný doklad vydaný alebo potvrdený príslušným štátnym orgánom štátu konečného užívateľa preukazujúci skutočnosti uvedené v § 6 ods. 2 a 3.

§ 3

Obchodovanie s určenými výrobkami

(1) Obchodovať s určenými výrobkami možno len na základe, v rozsahu a za podmienok ustanovených týmto zákonom a v rozhodnutí Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“) o udelení licencie.

(2) Licencia sa nevyžaduje na

a) transfer určených výrobkov, ktoré sú predmetom reklamácie,¹⁷⁾ okrem určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) treťom bode a štvrtom bode,

b) tranzit určených výrobkov, ktorý trvá najviac tri pracovné dni,

c) transfer, dovoz alebo vývoz určených výrobkov, ktoré majú neobchodný charakter,¹⁸⁾

d) obchodovanie s určenými výrobkami na území Slovenskej republiky,

e) vývoz určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) prvom bode v prípadoch uvedených v osobitnom predpise.¹⁹⁾

(3) Ministerstvo z dôvodov uvedených v osobitnom predpise²⁰⁾ dočasne zastaví vývoz určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) prvom bode.

§ 4

Orgány kontroly obchodovania s určenými výrobkami

(1) Ústredným orgánom štátnej správy na kontrolu obchodovania s určenými výrobkami je ministerstvo.

(2) Ďalšími orgánmi na kontrolu obchodovania s určenými výrobkami (ďalej len „orgány kontroly“) sú

a) Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí“),

b) Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky,

c) Ministerstvo obrany Slovenskej republiky,

d) Hlavný banský úrad,

e) colné orgány,²¹⁾

f) Slovenská informačná služba,

g) Slovenská obchodná inšpekcia.

(3) Ministerstvo a orgány kontroly pri výkone kontroly obchodovania s určenými výrobkami zohľadňujú

a) ciele medzinárodných inštitúcií pôsobiacich v oblasti medzinárodných kontrolných režimov, ktorých je Slovenská republika členom alebo ktoré Slovenská republika uznáva,

b) zahraničnopolitické, bezpečnostné alebo obchodnopolitické záujmy Slovenskej republiky,

c) ochranu spotrebiteľa a vnútorného trhu.

§ 5

Ministerstvo

Ministerstvo

a) rozhoduje o udelení, neudelení, pozastavení, zmene, zrušení licencie, udelení povolenia na transfer určených výrobkov podľa § 2 ods. 1 písm. a) tretieho bodu, zamietnutí žiadosti o udelenie licencie, zamietnutí žiadosti o zmenu licencie alebo zamietnutí žiadosti o povolenie na transfer určených výrobkov podľa § 2 ods. 1 písm. a) tretieho bodu,

b) vedie evidenciu

1. žiadostí o udelenie licencie a zmenu licencie,

2. zamietnutých žiadostí o udelenie licencie,

3. pozastavených udelených licencií,

4. udelených a zrušených licencií,

5. povolení na transfer výbušnín a tieto evidencie na požiadanie poskytne Slovenskej informačnej službe,

c) potvrdzuje vyhlásenia o konečnom použití určených výrobkov,

d) vykonáva v spolupráci s orgánmi kontroly kontrolu dodržiavania osobitného predpisu¹⁶⁾ a tohto zákona,

e) ukladá sankcie za porušenie povinností podľa osobitného predpisu¹⁶⁾ a tohto zákona,

f) spolupracuje, konzultuje s Európskou komisiou, Radou Európskej únie, príslušnými orgánmi členských štátov Európskej únie a poskytuje im potrebné informácie,

g) spolupracuje s medzinárodnými inštitúciami a príslušnými orgánmi iných štátov zodpovednými za plnenie úloh v oblasti kontroly obchodovania s určenými výrobkami a poskytuje im potrebné informácie.

§ 6

Konanie o udelení licencie

(1) Ministerstvo rozhoduje o udelení licencie na obchodovanie s určenými výrobkami na základe písomnej žiadosti fyzickej osoby – podnikateľa alebo právnickej osoby (ďalej len „žadateľ“).

(2) Podmienkou udelenia licencie je

- a) písomná žiadosť o udelenie licencie,
- b) žiadateľ má uzatvorenú zmluvu so zahraničným obchodným partnerom, ktorej predmetom je obchod s konkrétnym druhom, hodnotou a množstvom určených výrobkov,
- c) žiadateľ je podnikateľ so sídlom alebo miestom podnikania na území Slovenskej republiky.

(3) Žiadosť o udelenie licencie obsahuje

- a) obchodné meno, sídlo alebo miesto podnikania žiadateľa,
- b) identifikačné číslo žiadateľa,
- c) predmet podnikania žiadateľa,
- d) obchodné meno a sídlo alebo meno a miesto podnikania zahraničného obchodného partnera,
- e) podpoložku kombinovanej nomenklatúry colného sadzovníka,²²⁾
- f) názov určeného výrobku, jeho presnú identifikáciu alebo špecifikáciu,
- g) množstvo určeného výrobku vyjadrené v merných jednotkách,
- h) navrhovanú dobu platnosti licencie, názov štátu, z ktorého sa určený výrobok odosiela alebo do ktorého sa určený výrobok posiela,
- i) celkovú hodnotu určených výrobkov vyjadrenú v eurách,
- j) identifikačné údaje výrobcu určeného výrobku, ak sú známe, a krajinu pôvodu určeného výrobku,
- k) obchodné meno a sídlo alebo meno a miesto podnikania konečného užívateľa,
- l) účel použitia určených výrobkov,
- m) spôsob vykonania dopravy a trasy, po ktorých sa majú určené výrobky dopraviť na územie Slovenskej republiky alebo z územia Slovenskej republiky,
- n) adresu priestorov, v ktorých žiadateľ skladuje alebo bude skladovať určené výrobky,
- o) pri pyrotechnických výrobkoch množstvo pyrotechnickej zlože nachádzajúcej sa v určenom výrobku v hmotnostnej jednotke,
- p) čestné vyhlásenie žiadateľa, že skutočnosti uvedené v žiadosti sú úplné a pravdivé,
- q) dátum vyhotovenia žiadosti a podpis žiadateľa.

(4) Prílohou k žiadosti o udelenie licencie sú:

- a) originál písomných dokladov alebo ich úradne osvedčené kópie preukazujúce skutočnosti uvedené v odsekoch 2 a 3,
- b) originál alebo úradne osvedčená kópia výpisu z obchodného registra, nie staršia ako tri mesiace, u fyzickej osoby – podnikateľa originál alebo úradne osvedčené oprávnenie na podnikanie,²³⁾ nie staršie ako tri mesiace,
- c) čestné vyhlásenie žiadateľa, že umožní vykonávanie kontrol na miestach a v objektoch, v ktorých sa nachádzajú určené výrobky,

d) potvrdenie zhody vydané autorizovanou osobou alebo certifikát vydaný notifikovanou osobou,²⁴⁾

e) ďalšie doklady umožňujúce podrobné posúdenie daného prípadu, ak o to ministerstvo požiada.

(5) Pri vývoze z územia Slovenskej republiky je prílohou originál vyhlásenia o konečnom použití vydaný alebo potvrdený príslušným štátnym orgánom štátu konečného užívateľa alebo iný doklad vydaný alebo potvrdený príslušným štátnym orgánom štátu konečného užívateľa preukazujúci skutočnosti uvedené v odsekoch 2 a 3, ktorého platnosť je šesť mesiacov od vydania dokladu a ktorý obsahuje

a) názov štátu konečného užívateľa určených výrobkov,

b) obchodné meno vývozcu z územia Slovenskej republiky,

c) obchodné meno dovozcu, ktorý dodáva určené výrobky konečnému užívateľovi,

d) obchodné meno konečného užívateľa, ak ním nie je dovozca určených výrobkov,

e) presnú špecifikáciu a množstvo určených výrobkov,

f) doložku zakazujúcu ďalší vývoz určených výrobkov bez súhlasu ministerstva,

g) čitateľné meno a priezvisko zástupcu príslušného štátneho orgánu štátu konečného užívateľa a oprávnenej osoby konečného užívateľa a odtlačok pečiatky orgánu príslušného štátneho orgánu štátu konečného užívateľa.

(6) Pri transfere z územia Slovenskej republiky je prílohou originál vyhlásenia o konečnom použití potvrdený konečným užívateľom preukazujúci skutočnosti uvedené v odsekoch 2 a 3, ktorého platnosť je šesť mesiacov od jeho vydania a ktorý obsahuje

a) názov štátu konečného užívateľa určených výrobkov,

b) obchodné meno dodávateľa transferu z územia Slovenskej republiky,

c) obchodné meno prijímateľa transferu, ktorý dodáva určené výrobky konečnému užívateľovi,

d) obchodné meno konečného užívateľa, ak ním nie je prijímateľ transferu určených výrobkov,

e) presnú špecifikáciu a množstvo určených výrobkov,

f) doložku zakazujúcu ďalší transfer určených výrobkov bez súhlasu ministerstva,

g) čitateľné meno a priezvisko oprávnenej osoby konečného užívateľa.

(7) Prílohou k žiadosti o udelenie licencie na transfer, dovoz alebo vývoz určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) tretom bode sú:

a) doklad oprávňujúci žiadateľa podnikat' s určenými výrobkami uvedenými v § 2 ods. 1 písm. a) tretom bode,

b) povolenie na nadobúdanie určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) tretom bode,²⁵⁾

c) doklad o tom, že žiadateľ alebo konečný užívateľ má zabezpečené riadne skladovanie určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) tretom bode, ktoré neohrozuje zdravie a bezpečnosť osôb,²⁶⁾

d) kópia osvedčenia o schválení vozidla na prepravu nebezpečných vecí podľa osobitného predpisu²⁷⁾ alebo zmluva s prepravcom o preprave nebezpečných vecí,

e) vyhlásenie o zhode²⁸⁾ alebo kópie príslušných certifikátov, a ak bolo posúdenie zhody vykonané notifikovanou osobou z iného členského štátu Európskej únie, aj potvrdenie zhody návodu na použitie vydané notifikovanou osobou zo Slovenskej republiky,

f) vyplnený sprievodný formulár na transfer určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) treťom bode v rámci členských štátov Európskej únie podľa osobitného predpisu,²⁹⁾

g) súhlas krajiny určenia s vývozom určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) treťom bode.

(8) Prílohou k žiadosti o udelenie licencie na transfer, dovoz alebo vývoz určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) štvrtom bode sú:

a) doklad oprávňujúci žiadateľa podnikat' s určenými výrobkami uvedenými v § 2 ods. 1 písm. a) štvrtom bode,

b) doklad o tom, že žiadateľ je oprávnený nadobúdať určené výrobky uvedené v § 2 ods. 1 písm. a) štvrtom bode triedy III, IV a podtriedy T_{2a} kategórie 4 P₂ a T₂,³⁰⁾

c) doklad o tom, že žiadateľ alebo konečný užívateľ má zabezpečené riadne skladovanie určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) štvrtom bode, ktoré neohrozuje zdravie a bezpečnosť osôb,³¹⁾

d) kópia osvedčenia o schválení vozidla na prepravu nebezpečných vecí podľa osobitného predpisu²⁷⁾ alebo zmluva s prepravcom o preprave nebezpečných vecí,

e) vyhlásenie o zhode³²⁾ alebo kópia príslušných certifikátov; ak bolo posúdenie zhody vykonané notifikovanou osobou z iného členského štátu Európskej únie, aj potvrdenie zhody návodu na použitie vydané notifikovanou osobou zo Slovenskej republiky,

f) doklad podľa písmena e) môže žiadateľ nahradiť potvrdením od notifikovanej osoby, že na určených výrobkoch uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) štvrtom bode bola posúdená zhoda s technickým predpisom³³⁾ vydaným na tento účel.

(9) Žiadateľ pri vývoze určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) prvom bode mimo územia členských štátov Európskej únie môže podať žiadosť o udelenie

a) jednorazovej licencie na vývoz,³⁴⁾

b) licencie na viacnásobný vývoz³⁵⁾ alebo

c) globálnej licencie na vývoz.³⁶⁾

(10) Prílohou k žiadosti podľa odseku 9 sú:

a) výpis z registra trestov fyzickej osoby – podnikateľa alebo štatutárneho zástupcu žiadateľa, nie starší ako tri mesiace ku dňu predloženia žiadosti,

b) doklady a údaje podľa osobitného predpisu.³⁷⁾

(11) Pri reexporte určených výrobkov žiadateľ podáva žiadosť o dovoz alebo príjem transferu súčasne so žiadosťou o vývoz alebo odoslanie transferu.

§ 7

Spolupráca ministerstva s orgánmi kontroly

(1) Ministerstvo môže požiadať príslušný orgán kontroly o stanovisko k žiadosti o udelenie, zmenu alebo zrušenie licencie. Ak si to vyžaduje záujem podľa § 4 ods. 3 písm. b), ministerstvo vždy požiada o stanovisko ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí a Slovenskú informačnú službu.

(2) Orgány kontroly ministerstvu predložia stanoviská potrebné na rozhodnutie o udelení, zmene alebo zrušení licencie v lehote do 30 dní odo dňa doručenia žiadosti ministerstva.

(3) Ak lehota na predloženie stanoviska podľa odseku 2 nie je dostatočná, príslušný orgán kontroly o tom upovedomí ministerstvo a predloží mu stanovisko najneskôr v lehote do 60 kalendárnych dní odo dňa doručenia žiadosti ministerstva.

(4) Nesúhlasné stanovisko ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí alebo Slovenskej informačnej služby k udeleniu licencie je pre ministerstvo záväzné. Ak orgány kontroly v lehote podľa odseku 2 písomne nepredložia stanoviská alebo nepostupujú podľa odseku 3, predpokladá sa, že s udelením, zmenou alebo zrušením licencie súhlasia.

§ 8

(1) Ministerstvo udelí licenciu rozhodnutím v lehote do 60 pracovných dní odo dňa predloženia úplnej žiadosti.

(2) Ministerstvo pred udelením licencie na vývoz určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) prvom bode postupuje podľa osobitného predpisu.³⁸⁾

(3) Udelená licencia obsahuje

a) obchodné meno a sídlo žiadateľa, u fyzickej osoby – podnikateľa meno a miesto podnikania,

b) identifikačné číslo žiadateľa,

c) evidenčné číslo licencie,

d) podpoložku kombinovanej nomenklatúry colného sadzovníka,²²⁾

e) názov a špecifikáciu určených výrobkov, ich množstvo alebo objem vyjadrený v merných jednotkách a celkovú hodnotu vyjadrenú v eurách,

f) názov krajiny, do ktorej sa transfer, dovoz alebo vývoz určených výrobkov vykoná, alebo krajiny, z ktorej sa transfer, dovoz alebo vývoz určených výrobkov vykoná,

g) obchodné meno a sídlo alebo meno a miesto podnikania zahraničného obchodného partnera a konečného užívateľa určených výrobkov, účel použitia určených výrobkov u konečného užívateľa,

h) dátum vydania, dobu a podmienky platnosti licencie.

(4) V licencií ministerstvo vymedzí miesto na záznamy o využití licencie. Údaje o využití licencie vyznačí na rube licencie v merných jednotkách

a) osoba, ktorej bola licencia udelená pri obchodovaní s určenými výrobkami na území členských štátov Európskej únie,

b) príslušný colný úrad pri dovoze a vývoze určených výrobkov.

(5) Na transfer výbušnín je žiadateľ povinný podať žiadosť o povolenie na transfer výbušnín. Povolenie sa vyžaduje aj na transfer bezdymového prachu alebo čierneho prachu. Povolenie na transfer výbušnín, bezdymového prachu alebo čierneho prachu ministerstvo vydá najviac na jeden rok.

(6) Ten, komu bolo vydané povolenie na transfer výbušnín, bezdymového prachu alebo čierneho prachu, je povinný najneskôr tri dni pred začatím každého transferu oznámiť písomne Policajnému zboru dátum začatia a ukončenia transferu, udaním miesta odoslania, miesta určenia a údaje o množstve a druhu prepravovaných určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) treťom bode, bezdymového prachu alebo čierneho prachu.

(7) Transfer výbušnín, bezdymového prachu alebo čierneho prachu si vyžaduje splnenie osobitných požiadaviek na bezpečnosť³⁹⁾ na území, kde sa bude transfer uskutočňovať. Ten, komu bolo vydané povolenie na transfer, je povinný oznámiť Policajnému zboru okrem údajov podľa odseku 6 aj údaje o trase transferu, predpokladaných miestach odpočinku, názov hraničného priechodu pri vstupe na územie Slovenskej republiky a názov hraničného priechodu pri výstupe z územia Slovenskej republiky.

§ 9

Zmena a predĺženie licencie

(1) Ministerstvo na základe písomnej žiadosti držiteľa licencie podanej najneskôr 30 kalendárnych dní pred uplynutím doby platnosti udelenej licencie

a) predĺži dobu platnosti udelenej licencie iba raz, najviac o šesť mesiacov,

b) zmení hodnotu určených výrobkov, ak držiteľ licencie nevyčerpal množstvo určených výrobkov uvedených v udelenej licencii,

c) zmení údaje na licencii o držiteľovi licencie alebo jeho zahraničnom obchodnom partnerovi v prípade zmeny sídla alebo miesta podnikania.

(2) Ministerstvo pri posudzovaní žiadosti o zmenu licencie postupuje podľa § 8 a 10.

(3) Držiteľ licencie je povinný pri podaní žiadosti o zmenu licencie predložiť originál licencie, čestné vyhlásenie, že dodržal podmienky licencie a nepresiahol povolenú hodnotu ani množstvo určených výrobkov.

§ 10

Zamietnutie žiadosti

(1) Ministerstvo zamietne žiadosť o udelenie licencie alebo žiadosť o zmenu licencie, ak

a) žiadateľ nesplnil podmienky podľa § 6 ods. 2 až 11,

b) je to odôvodnené záujmami podľa § 4 ods. 3 alebo o to požiadal niektorý členský štát Európskej únie,

c) ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí alebo Slovenská informačná služba vyjadrí nesúhlas s udelením licencie,

d) žiadateľ porušil v súvislosti s obchodovaním s určenými výrobkami v období posledných troch rokov tento zákon a osobitné predpisy¹⁶⁾ v oblasti obchodovania s určenými výrobkami alebo medzinárodnú zmluvu, ktorou je

Slovenská republika viazaná, alebo by sa udelením alebo zmenou licencie také konanie umožnilo,

e) žiadateľ o licenciu na vývoz určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) prvom bode má záznam v registri trestov,

f) žiadateľ o zmenu licencie nedodržiaval podmienky uvedené v udelenej licencii tým, že prekročil hodnotu alebo množstvo určených výrobkov povolené v uvedenej licencii, alebo ak žiadateľ konal v rozpore s udelenou licenciou,

g) v čase rozhodovania o zmene licencie uplynula platnosť údajov podľa § 6 ods. 3 a žiadateľ o zmenu licencie nedodržiaval lehotu alebo podmienku odôvodnenia žiadosti o zmenu, nepredložil platné údaje a doklady spolu so žiadosťou o zmenu,

h) neuplynuli tri roky od zamietnutia žiadosti o udelenie licencie a nezmenili sa skutočnosti, ktoré boli dôvodom na zamietnutie žiadosti,

i) neuplynuli tri roky od zrušenia licencie podľa § 12 ods. 2 alebo

j) v čase rozhodovania o zmene licencie žiadateľ porušil pri obchodovaní s určenými výrobkami alebo v súvislosti s touto činnosťou povinnosti určené týmto zákonom.

(2) Rozklad proti rozhodnutiu o zamietnutí žiadosti nemá odkladný účinok.

§ 11

Povinnosti držiteľa licencie

(1) Držiteľ licencie je povinný

a) pri dovoze a vývoze určených výrobkov predložiť originál licencie príslušnému colnému orgánu na potvrdenie čerpania licencie,

b) pri obchodovaní s určenými výrobkami na území členských štátov Európskej únie vykonať bezodkladne zápis o využití licencie na rube originálu licencie, predložiť ministerstvu na výzvu záznam o stave využitia licencie na origináli licencie alebo vyznačiť, že k využitiu licencie nedošlo,

c) vrátiť originál licencie ministerstvu do 15 dní po

1. splnení účelu, na ktorý bola licencia udelená, alebo

2. skončení doby jej platnosti,

d) bezodkladne písomne oznámiť ministerstvu krádež, stratu, zničenie alebo neodstrániteľné poškodenie licencie,

e) bezodkladne oznámiť ministerstvu zmenu sídla alebo miesta podnikania, ako aj zmenu adresy priestorov, v ktorých skladuje určené výrobky, prípadne inú zmenu údajov uvedených na udelenej licencii,

f) umožniť vykonanie kontroly podľa § 16.

(2) Za splnenie účelu, na ktorý bola licencia udelená, sa podľa tohto zákona považuje vyčerpanie hodnoty alebo množstva určených výrobkov uvedených v udelenej licencii.

(3) Držiteľ licencie, ktorý vykonal príjem transferu alebo dovoz a neuskutočnil následne odoslanie transferu alebo vývoz na základe udelenej licencie na transfer alebo vývoz, je povinný túto skutočnosť a miesto uskladnenia určených výrobkov písomne oznámiť ministerstvu do 15 dní odo dňa skončenia platnosti licencie na odoslanie transferu alebo vývoz určených výrobkov

z územia Slovenskej republiky a zabezpečiť ďalší spôsob nakladania s určenými výrobkami.

(4) Držiteľ licencie je povinný zaslať ministerstvu hlásenie o využití licencie vždy do 25. dňa nasledujúceho po uplynutí kalendárneho štvrtroka a na výzvu ministerstva je povinný v lehote určenej vo výzve predložiť potvrdenie o dodaní množstva určených výrobkov na miesto určenia vydané príslušným orgánom krajiny určenia.

§ 12

Zánik, zrušenie a pozastavenie platnosti licencie

(1) Licencia zanikne

a) vyčerpaním povolenej hodnoty alebo množstva určených výrobkov uvedených v licencii,

b) vrátením licencie ministerstvu,

c) zrušením,

d) uplynutím doby platnosti alebo

e) zánikom fyzickej osoby – podnikateľa alebo právnickej osoby.

(2) Ministerstvo rozhodne o zrušení licencie, ak

a) licencia bola získaná na základe nepravdivých alebo neúplných údajov,

b) je to odôvodnené záujmami podľa § 4 ods. 3 písm. b),

c) podmienky na udelenie licencie neboli splnené,

d) neboli dodržané podmienky uvedené v udelenej licencii,

e) o to v odôvodnených prípadoch v rámci svojej vecnej príslušnosti požiada orgán kontroly z dôvodu, že držiteľ licencie počas posledných troch rokov porušil pri obchodovaní s určenými výrobkami alebo v súvislosti s touto činnosťou všeobecne záväzný právny predpis, medzinárodnú zmluvu, ktorými je Slovenská republika viazaná,

f) určené výrobky uvedené v § 2 ods. 1 písm. a) prvom bode nie sú označené podľa osobitného predpisu⁴⁰⁾ alebo

g) strelné zbrane nie sú označené aspoň jednoduchým označením, ktoré umožňuje identifikáciu prvej krajiny dovozu v rámci Európskej únie, alebo v prípade, že strelné zbrane nemajú takéto označenie, jedinečným označením, ktorým sa identifikujú dovezené strelné zbrane.

(3) Držiteľ licencie je povinný do desiatich dní odo dňa doručenia rozhodnutia o zrušení licencie vrátiť ministerstvu zrušenú licenciu.

(4) Rozklad proti rozhodnutiu o zrušení licencie nemá odkladný účinok.

(5) Štát nezodpovedá za škodu, ktorá vznikla zrušením licencie.

(6) Ak ministerstvo zamietne žiadosť o udelenie licencie, zruší, zmení licenciu alebo pozastaví jej platnosť na vývoz určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) prvom bode, postupuje podľa osobitného predpisu.⁴¹⁾

§ 13

Vyhlasenie o konečnom použití určených výrobkov

(1) Ministerstvo potvrdí dovozcom, prijímateľovi alebo držiteľovi licencie vyhlásenie o konečnom použití určených výrobkov, ak o jeho potvrdenie požiadal dovozcu alebo prijímateľa zahraničný obchodný partner. Žiadateľ o jeho

potvrdenie požiada po udelení licencie. Vyhlásenie o konečnom použití je neplatné, ak nie je predložené zahraničnému obchodnému partnerovi alebo príslušným zahraničným orgánom do šiestich mesiacov odo dňa jeho vydania.

(2) Ak dovozca, prijímateľ alebo držiteľ licencie vyhlásenie o konečnom použití nevyužije, je povinný ho vrátiť ministerstvu do 15 kalendárnych dní od skončenia jeho platnosti a uviesť dôvod nevyužitia.

§ 14

Vydanie duplikátu

(1) Ministerstvo vydá duplikát licencie, povolenia alebo vyhlásenia na základe písomnej žiadosti a čestného vyhlásenia o strate, krádeži, zničení alebo ich neodstrániteľnom poškodení.

(2) Držiteľ licencie je povinný na duplikáte licencie vyznačiť aktuálne využitie licencie ku dňu vydania duplikátu a jeho úradne osvedčenú kópiu zaslať ministerstvu najneskôr do piatich pracovných dní od doručenia duplikátu licencie.

§ 15

Úradný jazyk

Všetky žiadosti a prílohy sa predkladajú písomne v štátnom jazyku.⁴²⁾ V prípade ústneho pojednávania, ak je účastníkom konania zahraničná osoba, na jej žiadosť ministerstvo povolí tlmočníka zapísaného v zozname tlmočníkov,⁴³⁾ ak si ho účastník zabezpečí na vlastné náklady.

§ 16

Výkon kontroly

(1) Kontrolu nad dodržiavaním tohto zákona vykonáva ministerstvo v spolupráci s orgánmi kontroly. Ministerstvo je oprávnené vykonať kontrolu aj u osôb, o ktorých sa dôvodne predpokladá, že obchodujú s určenými výrobkami v rozpore s týmto zákonom.

(2) Ministerstvo vykoná kontrolu podľa odseku 1 prostredníctvom ním poverených zamestnancov a prizvaných zamestnancov orgánov kontroly (ďalej len „kontrolóri“).

(3) Kontrolóri sú pri výkone kontroly oprávnení vstupovať do priestorov, na pozemky a do prevádzkarní kontrolovaných osôb, požadovať od nich potrebné doklady, údaje a písomné alebo ústne vysvetlenia o nadobudnutí určených výrobkov a zadržať originály dokladov a písomností, ak existuje podozrenie z porušenia tohto zákona. Kontrolóri sú oprávnení vykonať kontrolu dopravných prostriedkov, ich nákladu, prepravných a sprievodných listín patriacich kontrolovanej osobe, ak sa predpokladá, že sa v nich nachádzajú určené výrobky. Kontrolóri sú oprávnení vykonať aj kontrolu dopravných prostriedkov, ktoré nepatria kontrolovanej osobe, ak sa nachádzajú v jej priestoroch, prevádzkarniach a na jej pozemkoch, ak sa predpokladá, že sa v nich nachádzajú určené výrobky.

(4) Ministerstvo má pri výkone kontroly vykonávanej v súčinnosti s orgánmi kontroly právo uložiť kontrolovanej osobe zaistenie určených výrobkov

priamo na mieste výkonu kontroly. Ak existuje dôvodná obava, že kontrolovaná osoba bude s určenými výrobkami nakladať aj po ich zaistení, sú kontrolóri oprávnení uskladniť zaistené výrobky mimo dosahu kontrolovanej osoby na jej náklady. Kontrolovaná osoba je povinná na základe rozhodnutia ministerstva zaistené určené výrobky vydať. Zaistenie určených výrobkov trvá do doby právoplatného rozhodnutia vo veci.

(5) Ministerstvo nie je povinné poskytnúť osobe, u ktorej sa vykonáva kontrola, náhradu nákladov vzniknutých v súvislosti s kontrolou a odoberaním vzoriek.

(6) Ak tento zákon neustanovuje inak, na postup kontrolných orgánov pri výkone kontroly sa primerane použije osobitný predpis.⁴⁴⁾

§ 17

Súčinnosť tretích osôb

(1) Na zabezpečenie kontroly dodržiavania tohto zákona sú ministerstvo a orgány kontroly oprávnené požadovať od iných štátnych orgánov alebo od právnických osôb, ktoré vedú evidenciu majetku osôb vykonávajúcich obchodovanie s určenými výrobkami, údaje potrebné na výkon kontroly. Slovenská informačná služba, ministerstvo vnútra a colné orgány oznamujú ministerstvu zistenia dôležité pre jeho rozhodovaciu činnosť podľa tohto zákona.

(2) Orgány podľa odseku 1 sú povinné na požiadanie oznamovať výsledky nimi vykonávaných kontrol, ktoré sa týkajú obchodovania s určenými výrobkami ministerstvu a Slovenskej informačnej službe.

§ 18

Priestupky

(1) Fyzická osoba sa dopustí priestupku, ak obchoduje s určenými výrobkami bez licencie.

(2) Za priestupok podľa odseku 1 možno uložiť pokutu do 100 000 eur.

(3) Na priestupky a ich prejednávanie sa vzťahuje všeobecný predpis o priestupkoch.⁴⁵⁾

§ 19

Iné správne delikty

(1) Ministerstvo uloží fyzickej osobe – podnikateľovi alebo právnickej osobe pokutu od 500 eur do 3 000 eur, ak

a) nesplní povinnosť podľa § 8 ods. 5 až 7,

b) nesplní povinnosť podľa § 9 ods. 3,

c) nepredloží originál licencie príslušnému colnému orgánu na potvrdenie podľa § 11 ods. 1 písm. a),

d) nesplní povinnosť podľa § 11 ods. 1 písm. c) až f),

e) neoznámí údaje podľa § 11 ods. 3,

f) nesplní povinnosť podľa § 14 ods. 2 alebo

g) nevydá ministerstvu určené výrobky podľa § 16 ods. 4.

(2) Ministerstvo uloží fyzickej osobe – podnikateľovi alebo právnickej osobe pokutu od 3 000 eur do 5 000 eur, ak

- a) nesplní povinnosť vykonať zápis o využití licencie podľa § 11 ods. 1 písm. b),
- b) nevráti zrušenú licenciu podľa § 12 ods. 3 alebo
- c) nevráti vyhlásenie o konečnom použití podľa § 13 ods. 2.
- (3)** Ministerstvo uloží fyzickej osobe – podnikateľovi alebo právnickej osobe pokutu
- a) od 5 000 eur do 250 000 eur, ak poskytne nesprávne, nepravdivé alebo neúplné údaje v žiadosti o licenciu podľa § 6, v hlásení o využití licencie podľa § 11 ods. 4,
- b) od 5 000 eur do 300 000 eur, ak obchoduje s určenými výrobkami bez licencie alebo v rozpore s udelenou licenciou, vykonáva transfer určených výrobkov uvedených v § 2 ods. 1 písm. a) druhom bode bez povolenia na transfer alebo,
- c) od 250 000 eur do 600 000 eur, ak správnym deliktom podľa písmena b) spôsobí Slovenskej republike značnú škodu⁴⁶⁾ alebo poškodí záujem podľa § 4 ods. 3 písm. b).
- (4)** Ministerstvo pri určení výšky pokuty prihliada na závažnosť, spôsob, čas trvania a následky protiprávneho konania podľa § 4 ods. 3 písm. b).
- (5)** Pokuta je splatná do 15 dní odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia o jej uložení.
- (6)** Výnos z pokút je príjmom štátneho rozpočtu.
- (7)** Za správny delikt podľa odseku 3 písm. b) a c) ministerstvo môže uložiť prepadnutie určených výrobkov samostatne alebo spolu s pokutou, ak určené výrobky vo vlastníctve osoby, ktorá sa dopustila správneho deliktu, boli určené alebo použité na spáchanie správneho deliktu alebo získané správnym deliktom.
- (8)** Pokutu podľa odsekov 1 až 3 alebo prepadnutie určených výrobkov podľa odseku 7 ministerstvo uloží do jedného roka odo dňa, keď sa dozvedelo o porušení povinnosti, najneskôr však do troch rokov odo dňa, keď k porušeniu povinnosti došlo.
- (9)** Vlastníkom prepadnutých určených výrobkov sa stáva štát. Správu prepadnutých určených výrobkov vykonáva ministerstvo. Ministerstvo rozhodne o zničení alebo inom využití prepadnutých určených výrobkov.
- (10)** Ak nemôže byť správa prepadnutých určených výrobkov vykonávaná ministerstvom, môže ministerstvo uzavrieť zmluvu o výkone správy prepadnutých určených výrobkov s iným orgánom štátnej správy. Zmluva musí byť písomná a musí obsahovať výšku odplaty za výkon správy a dojednanie zodpovednosti za škodu spôsobenú na spravovaných určených výrobkoch v dobe výkonu jeho správy, inak je zmluva neplatná.
- (11)** Ak ministerstvo nerozhodlo o inom využití prepadnutých určených výrobkov, prepadnuté určené výrobky budú zničené na náklady toho, komu bola sankcia prepadnutia určených výrobkov uložená.

§ 20

Spoločné ustanovenia

(1) Licencie podľa tohto zákona sú neprenosné, neprevoditeľné a nepodliehajú prechodu práv, ani exekučnému konaniu, konkurznému konaniu a dedičskému konaniu.

(2) Poskytovaním údajov a vyhotovovaním odpisov z udelených licencií podľa tohto zákona nie sú dotknuté ustanovenia osobitného predpisu o ochrane utajovaných skutočností.⁴⁷⁾

§ 21

(1) Na konanie podľa tohto zákona sa vzťahuje osobitný predpis¹⁶⁾ a všeobecný predpis o správnom konaní,⁴⁸⁾ ak tento zákon neustanovuje inak.

(2) Ak podkladom na vydanie rozhodnutia o zamietnutí žiadosti o udelenie licencie, rozhodnutia o zrušení a odňatí licencie boli skutočnosti založené na zahraničnopolitických alebo bezpečnostných dôvodoch, v odôvodnení sa okrem iného uvedie, že ide o zahraničnopolitický alebo bezpečnostný záujem Slovenskej republiky.

§ 22

Splnomocňovacie ustanovenie

Ministerstvo všeobecne záväzným právnym predpisom ustanoví

- a) zoznam a kategorizáciu určených výrobkov podľa § 2 ods. 1 písm. a),
- b) vzor žiadosti o udelenie licencie na transfer určených výrobkov,
- c) vzor žiadosti o udelenie licencie na vývoz alebo dovoz určených výrobkov,
- d) vzor žiadosti o udelenie jednorazovej, viacnásobnej alebo globálnej licencie na vývoz určených výrobkov podľa § 2 ods. 1 písm. a) prvého bodu,
- e) vzor žiadosti o povolenie na transfer určených výrobkov podľa § 2 ods. 1 písm. a) tretieho bodu, bezdymového prachu alebo čierneho prachu,
- f) vzor hlásenia o využití licencie,
- g) vzor vyhlásenia o konečnom použití určených výrobkov.

§ 23

Prechodné ustanovenie

(1) Licencie, povolenia a vyhlásenia vydané do 29. septembra 2013 zostávajú v platnosti až do doby skončenia ich platnosti.

(2) Konania začaté a právoplatne neukončené do 29. septembra 2013 sa dokončia podľa tohto zákona.

§ 24

Zrušovacie ustanovenie

Zrušujú sa:

- 1. zákon č. 292/2009 Z. z. o obchodovaní s výrobkami, ktorých držba sa obmedzuje z bezpečnostných dôvodov a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- 2. výnos Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky z 19. októbra 2009 č. 8/2009, ktorým sa ustanovujú vzory žiadostí o licenciu, hlásenie o využívaní

licencie, vyhlásenie o konečnom užívateľovi a medzinárodný dovozný certifikát pre určené výrobky (oznámenie č. 452/2009 Z. z.).

Čl. II

Zákon č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 123/1996 Z. z., zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 224/1996 Z. z., zákona č. 70/1997 Z. z., zákona č. 1/1998 Z. z., zákona č. 232/1999 Z. z., zákona č. 3/2000 Z. z., zákona č. 142/2000 Z. z., zákona č. 211/2000 Z. z., zákona č. 468/2000 Z. z., zákona č. 553/2001 Z. z., zákona č. 96/2002 Z. z., zákona č. 118/2002 Z. z., zákona č. 215/2002 Z. z., zákona č. 237/2002 Z. z., zákona č. 418/2002 Z. z., zákona č. 457/2002 Z. z., zákona č. 465/2002 Z. z., zákona č. 477/2002 Z. z., zákona č. 480/2002 Z. z., zákona č. 190/2003 Z. z., zákona č. 217/2003 Z. z., zákona č. 245/2003 Z. z., zákona č. 450/2003 Z. z., zákona č. 469/2003 Z. z., zákona č. 583/2003 Z. z., zákona č. 5/2004 Z. z., zákona č. 199/2004 Z. z., zákona č. 204/2004 Z. z., zákona č. 347/2004 Z. z., zákona č. 382/2004 Z. z., zákona č. 434/2004 Z. z., zákona č. 533/2004 Z. z., zákona č. 541/2004 Z. z., zákona č. 572/2004 Z. z., zákona č. 578/2004 Z. z., zákona č. 581/2004 Z. z., zákona č. 633/2004 Z. z., zákona č. 653/2004 Z. z., zákona č. 656/2004 Z. z., zákona č. 725/2004 Z. z., zákona č. 5/2005 Z. z., zákona č. 8/2005 Z. z., zákona č. 15/2005 Z. z., zákona č. 93/2005 Z. z., zákona č. 171/2005 Z. z., zákona č. 308/2005 Z. z., zákona č. 331/2005 Z. z., zákona č. 341/2005 Z. z., zákona č. 342/2005 Z. z., zákona č. 473/2005 Z. z., zákona č. 491/2005 Z. z., zákona č. 538/2005 Z. z., zákona č. 558/2005 Z. z., zákona č. 572/2005 Z. z., zákona č. 573/2005 Z. z., zákona č. 610/2005 Z. z., zákona č. 14/2006 Z. z., zákona č. 15/2006 Z. z., zákona č. 24/2006 Z. z., zákona č. 117/2006 Z. z., zákona č. 124/2006 Z. z., zákona č. 126/2006 Z. z., zákona č. 224/2006 Z. z., zákona č. 342/2006 Z. z., zákona č. 672/2006 Z. z., zákona č. 693/2006 Z. z., zákona č. 21/2007 Z. z., zákona č. 43/2007 Z. z., zákona č. 95/2007 Z. z., zákona č. 193/2007 Z. z., zákona č. 220/2007 Z. z., zákona č. 279/2007 Z. z., zákona č. 295/2007 Z. z., zákona č. 309/2007 Z. z., zákona č. 342/2007 Z. z., zákona č. 343/2007 Z. z., zákona č. 344/2007 Z. z., zákona č. 355/2007 Z. z., zákona č. 358/2007 Z. z., zákona č. 359/2007 Z. z., zákona č. 460/2007 Z. z., zákona č. 517/2007 Z. z., zákona č. 537/2007 Z. z., zákona č. 548/2007 Z. z., zákona č. 571/2007 Z. z., zákona č. 577/2007 Z. z., zákona č. 647/2007 Z. z., zákona č. 661/2007 Z. z., zákona č. 92/2008 Z. z., zákona č. 112/2008 Z. z., zákona č. 167/2008 Z. z., zákona č. 214/2008 Z. z., zákona č. 264/2008 Z. z., zákona č. 405/2008 Z. z., zákona č. 408/2008 Z. z., zákona č. 451/2008 Z. z., zákona č. 465/2008 Z. z., zákona č. 495/2008 Z. z., zákona č. 514/2008 Z. z., zákona č. 8/2009 Z. z., zákona č. 45/2009 Z. z., zákona č. 188/2009 Z. z., zákona č. 191/2009 Z. z., zákona č. 274/2009 Z. z., zákona č. 292/2009 Z. z., zákona č. 304/2009 Z. z., zákona č. 305/2009 Z. z., zákona č. 307/2009 Z. z., zákona č. 465/2009 Z. z., zákona č. 478/2009 Z. z., zákona č. 513/2009 Z. z., zákona č. 568/2009 Z. z., zákona č. 570/2009 Z. z., zákona č. 594/2009 Z. z., zákona č. 67/2010 Z. z., zákona č. 92/2010 Z. z., zákona č. 136/2010 Z. z., zákona č. 144/2010 Z. z., zákona č. 514/2010 Z. z., zákona č. 556/2010 Z. z., zákona č. 39/2011 Z. z., zákona

č. 119/2011 Z. z., zákona č. 200/2011 Z. z., zákona č. 223/2011 Z. z., zákona č. 254/2011 Z. z., zákona č. 256/2011 Z. z., zákona č. 258/2011 Z. z., zákona č. 324/2011 Z. z., zákona č. 342/2011 Z. z., zákona č. 363/2011 Z. z., zákona č. 381/2011 Z. z., zákona č. 392/2011 Z. z., zákona č. 404/2011 Z. z., zákona č. 405/2011 Z. z., zákona č. 409/2011 Z. z., zákona č. 519/2011 Z. z., zákona č. 547/2011 Z. z., zákona č. 49/2012 Z. z., zákona č. 96/2012 Z. z., zákona č. 251/2012 Z. z., zákona č. 286/2012 Z. z., zákona č. 336/2012 Z. z., zákona č. 339/2012 Z. z., zákona č. 351/2012 Z. z., zákona č. 439/2012 Z. z., zákona č. 447/2012 Z. z., zákona č. 459/2012 Z. z., zákona č. 8/2013 Z. z., zákona č. 39/2013 Z. z., zákona č. 40/2013 Z. z., zákona č. 72/2013 Z. z., zákona č. 75/2013 Z. z., zákona č. 94/2013 Z. z., zákona č. 96/2013 Z. z. a zákona č. 122/2013 Z. z. sa mení takto:

1. V sadzobníku správnych poplatkov v časti VIII Finančná správa a obchodná činnosť v položke 154 písmená a) a b) znejú:

„a) Udelenie licencie na obchodovanie s určenými výrobkami, 0,1 %, z hodnoty určených výrobkov najmenej 33 eur

b) Vydanie potvrdenia na vyhlásení o konečnom použití určených výrobkov, dovozného certifikátu položiek s dvojakým použitím 18 eur“.

2. V sadzobníku správnych poplatkov v časti VIII Finančná správa a obchodná činnosť v položke 154 písmená i) a j) znejú:

„i) Vydanie povolenia na transfer určených výrobkov 40 eur

j) Vydanie duplikátu podľa písmen a), b) a d) až i) 18 eur“.

Čl. III

Tento zákon nadobúda účinnosť 30. septembra 2013.

Poznámky pod čiarou

¹⁾ Zákon č. 392/2011 Z. z. o obchodovaní s výrobkami obranného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

²⁾ Zákon č. 39/2011 Z. z. o položkách s dvojakým použitím a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov.

³⁾ Čl. 2 ods. 1 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 258/2012 zo 14. marca 2012, ktorým sa vykonáva článok 10 Protokolu Organizácie Spojených národov proti nezákonnej výrobe a obchodovaniu so strelnými zbraňami, ich súčasťami a komponentmi a strelivom doplňujúceho Dohovor Organizácie Spojených národov proti nezákonnému organizovanému zločinu (protokol OSN o strelných zbraňach a ktorým sa ustanovujú vývozné povolenia a opatrenia týkajúce sa dovozu a tranzitu strelných zbraní, ich súčastí a častí streliva (Ú. v. EÚ L 94, 30. 3. 2012).

⁴⁾ Čl. 2 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.

⁵⁾ Čl. 2 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.

- 6) Čl. 2 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- 7) Príloha č. I nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- 8) § 2 písm. a) nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 179/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na výbušniny na civilné použitie.
- 9) § 1 ods. 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 485/2008 Z. z. o uvádzaní pyrotechnických výrobkov na trh.
- 10) Čl. 3 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 450/2008 z 23. apríla 2008, ktorým sa ustanovuje Colný kódex Spoločenstva (modernizovaný Colný kódex) (Ú. v. EÚ L 145, 4. 6. 2008).
- 11) Čl. 2 ods. 6 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- 12) Čl. 52, 53, 136, 142, 143 a 167 až 170 nariadenia (ES) č. 450/2008.
- 13) Čl. 48, 136, 143 a 171 až 174 nariadenia (ES) č. 450/2008.
- 14) Čl. 2 ods. 11 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- 15) Čl. 2 ods. 12 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- 16) Nariadenie (EÚ) č. 258/2012.
- 17) § 619 až 627 Občianskeho zákonníka.
- 18) Čl. 1 ods. 6 nariadenia Komisie (EHS) č. 2454/93 z 2. júla 1993, ktorým sa vykonáva nariadenie Rady (EHS) č. 2913/92, ktorým sa ustanovuje Colný kódex Spoločenstva (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ kap. 2/zv. 6, Ú. v. ES L 253, 11. 10. 1993) v platnom znení.
- 19) Čl. 9 ods. 1 písm. a) a ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- 20) Čl. 9 ods. 1 písm. c), čl. 17 ods. 3 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- 21) § 2 písm. g) zákona č. 199/2004 Z. z. Colný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 22) Nariadenie Rady (EHS) č. 2658/87 z 23. júla 1987 o colnej a štatistickej nomenklatúre a o Spoločnom colnom sadzobníku (Mimoriadne vydanie Ú. v. EÚ, kap. 2/zv. 2; Ú. v. ES L 256, 7. 9. 1987) v platnom znení.
- 23) § 47 zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov. 2 ods. 2 písm. c) Obchodného zákonníka.
- 24) § 12 až 14 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 25) § 25 zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušnínach a štátnej banskej správe v znení neskorších predpisov.
- 26) § 29 zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 27) § 34 a 35 zákona č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave.
- 28) § 6 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 179/2001 Z. z.
- 29) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 179/2001 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 30) § 36d ods. 9 zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 31) § 36f zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.

- ³²⁾ § 6 ods. 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 485/2008 Z. z. o uvádzaní pyrotechnických výrobkov na trh.
- ³³⁾ § 4 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- ³⁴⁾ Čl. 2 ods. 14 písm. a) nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- ³⁵⁾ Čl. 2 ods. 14 písm. b) nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- ³⁶⁾ Čl. 2 ods. 14 písm. c) nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- ³⁷⁾ Čl. 7 ods. 3 a čl. 8 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- ³⁸⁾ Čl. 7 ods. 1 a 2, čl. 10 ods. 1 a 2 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- ³⁹⁾ § 26 zákona Slovenskej národnej rady č. 51/1988 Zb. v znení neskorších predpisov.
- § 34 a 35 zákona č. 56/2012 Z. z.
- ⁴⁰⁾ § 37 zákona č. 190/2003 Z. z. o strelných zbraniach a strelive a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- ⁴¹⁾ Čl. 11 ods. 2 až 3 nariadenia (EÚ) č. 258/2012.
- ⁴²⁾ Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 270/1995 Z. z. o štátnom jazyku Slovenskej republiky v znení neskorších predpisov.
- ⁴³⁾ Zákon č. 382/2004 Z. z. o znalcoch, tlmočníkoch a prekladateľoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- ⁴⁴⁾ § 11 až 13 a 16 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.
- ⁴⁵⁾ Zákon Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov.
- ⁴⁶⁾ § 125 ods. 1 Trestného zákona.
- ⁴⁷⁾ Zákon č. 215/2004 Z. z. o ochrane utajovaných skutočností a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- ⁴⁸⁾ Zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

NARIADENIE VLÁDY

Slovenskej republiky

č. 131/2016 z 2. marca 2016

o sprístupňovaní výbušnín na civilné použitie na trhu

Vláda Slovenskej republiky podľa § 2 ods. 1 písm. g) a h) zákona č. 19/2002 Z. z., ktorým sa ustanovujú podmienky vydávania aproximačných nariadení vlády Slovenskej republiky nariaďuje:

§ 1

Predmet úpravy

(1) Toto nariadenie vlády upravuje

- a) základné bezpečnostné požiadavky na výbušninu, ktorá je určeným výrobkom,¹⁾
- b) postupy posudzovania zhody²⁾ výbušniny,
- c) práva a povinnosti výrobcu,³⁾ splnomocneného zástupcu,⁴⁾ dovozcu⁵⁾ a distribútora⁶⁾ výbušniny,
- d) autorizáciu a notifikáciu orgánu posudzovania zhody,⁷⁾
- e) práva a povinnosti notifikovanej osoby.⁸⁾

(2) Toto nariadenie vlády sa nevzťahuje na

- a) výbušniny určené a vyrábané pre
 1. ozbrojené sily Slovenskej republiky,
 2. Vojenskú políciu,
 3. Vojenské spravodajstvo,
 4. rozpočtové organizácie Ministerstva obrany Slovenskej republiky, ktoré sa zaoberajú vedou, výskumom, vývojom, výrobou, skúšaním, skladovaním, používaním, likvidáciou alebo ničením výbušnín a munície a vzdelávaním v oblasti výbušnín a munície,
 5. Policajný zbor,
 6. Zbor väzenskej a justičnej stráže,
 7. Finančnú správu Slovenskej republiky,
 8. Slovenskú informačnú službu,
 9. Hasičský a záchranný zbor,
 10. Horskú záchrannú službu,
- b) pyrotechnické výrobky podľa osobitného predpisu,⁹⁾
- c) výrobky uvedené v prílohe č. 1.

§ 2

Základné bezpečnostné požiadavky

Výbušnina, ktorá je určeným výrobkom, môže byť sprístupnená na trhu¹⁰⁾ alebo uvedená do prevádzky, ak spĺňa základné bezpečnostné požiadavky uvedené v prílohe č. 2.

§ 3

Voľný pohyb

Ak výbušnina spĺňa základné bezpečnostné požiadavky, môže byť uvedená na trh¹¹⁾ alebo sprístupnená na trhu.

§ 4

Povinnosti výrobcu

Výrobca je povinný

a) zabezpečiť pri uvedení výbušniny na trh, aby výbušnina bola navrhnutá a vyrobená v súlade so základnými bezpečnostnými požiadavkami,

b) vypracovať technickú dokumentáciu k výbušnine podľa prílohy č. 3,

c) zabezpečiť posúdenie zhody výbušniny podľa § 11,

d) vydať EÚ vyhlásenie o zhode k výbušnine podľa § 12,

e) umiestniť na výbušninu označenie CE¹²⁾ podľa § 13,

f) uchovávať počas desiatich rokov od uvedenia výbušniny na trh EÚ vyhlásenie o zhode a technickú dokumentáciu výbušniny,

g) zaviesť postupy na zachovanie zhody sériovej výroby výbušniny so základnými bezpečnostnými požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády a zohľadniť zmeny návrhu výbušniny, vlastností výbušniny, zmeny v harmonizovanej technickej norme¹³⁾ alebo v iných technických špecifikáciách,¹⁴⁾ na základe ktorých sa vyhlasuje zhoda výbušniny,

h) označiť výbušninu jednoznačnou identifikáciou v súlade so systémom identifikácie a sledovateľnosti výbušniny;¹⁵⁾ pri výbušninách prepravovaných a dodávaných na miesto spotreby bez obalu alebo v nabíjajúcich vozidlách a nabíjaných priamo do vývrtov a výbušninách, ktoré sú vyrobené na mieste spotreby a nabité do vývrtov bezodkladne po vyrobení, je výrobca povinný

1. zabezpečiť, aby výbušnina, ktorú uviedol na trh, mala uvedené typové číslo alebo sériové číslo, číslo šarže alebo iný údaj, ktorý umožní jej identifikáciu, alebo ak to rozmer alebo povaha výbušniny neumožňuje, uviesť požadované údaje v sprievodnej dokumentácii k výbušnine,

2. uviesť na výbušnine svoje obchodné meno alebo ochrannú známku a v štátnom jazyku sídlo, miesto podnikania alebo adresu, na ktorej je ho možné zastihnúť, ak nie je zhodná so sídlom alebo s miestom podnikania, ak to rozmer alebo povaha výbušniny neumožňuje, uviesť požadované údaje v sprievodnej dokumentácii k výbušnine,

i) dodať k výbušnine bezpečnostné pokyny v štátnom jazyku, ktoré sú jasné a zrozumiteľné pre používateľa oprávneného manipulovať s výbušninou,

j) prešetriť podnety, ktoré sa týkajú výbušniny, ktorá bola uvedená na trh alebo sprístupnená na trhu v rozpore s týmto nariadením vlády, viesť evidenciu týchto podnetov a evidenciu výbušnín, ktoré boli stiahnuté z trhu¹⁶⁾ alebo spätne prevzaté,¹⁷⁾ a informovať o tom distribútora,

k) bezodkladne prijať nevyhnutné nápravné opatrenia s cieľom dosiahnuť úplnú zhodu výbušniny s ustanoveniami tohto nariadenia vlády, a ak je to potrebné, bezodkladne výbušninu stiahnuť z trhu alebo prevziať späť,

l) bezodkladne informovať Hlavný banský úrad¹⁸⁾ a orgán dohľadu členského štátu Európskej únie alebo zmluvného štátu Dohody o Európskom

hospodárskom priestore (ďalej len „členský štát“), v ktorom bola výbušnina sprístupnená na trhu, o tom, že výbušnina predstavuje bezpečnostné riziko, a uviesť podrobnosti o rozporoch s ustanoveniami tohto nariadenia vlády a prijaté nápravné opatrenia podľa písmena k),

m) bezodkladne poskytnúť na základe odôvodnenej žiadosti¹⁹⁾ Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu²⁰⁾ všetky informácie a dokumentáciu, v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe v štátnom jazyku, ktoré sú potrebné na preukázanie zhody výbušniny so základnými bezpečnostnými požiadavkami podľa tohto nariadenia vlády,

n) poskytnúť súčinnosť¹⁹⁾ Hlavnému banskému úradu a obvodnému banskému úradu pri prijatých nápravných opatreniach s cieľom odstrániť bezpečnostné riziká, ktoré výbušnina, ktorú uviedol na trh, predstavuje.

§ 5

Povinnosti splnomocneného zástupcu výrobcu

(1) Výrobca môže písomným splnomocnením určiť splnomocneného zástupcu na plnenie povinností ustanovených podľa § 4 okrem povinností ustanovených v § 4 písm. a) a b).

(2) Splnomocnený zástupca je povinný plniť povinnosti výrobcu v rozsahu uvedenom v splnomocnení podľa odseku 1. Obsahom splnomocnenia musí byť najmenej povinnosť

a) uchovávať desať rokov od uvedenia výbušniny na trh EÚ vyhlásenie o zhode podľa prílohy č. 4 a technickú dokumentáciu výbušniny a na základe žiadosti Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu tieto údaje sprístupniť,

b) bezodkladne poskytnúť na základe odôvodnenej žiadosti Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu informácie a dokumentáciu v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe v štátnom jazyku potrebné na preukázanie zhody výbušniny so základnými bezpečnostnými požiadavkami,

c) poskytnúť súčinnosť Hlavnému banskému úradu a obvodnému banskému úradu pri prijímaní opatrenia s cieľom odstrániť riziká, ktoré predstavuje výbušnina, na ktorú sa vzťahuje splnomocnenie.

§ 6

Povinnosti dovozcu

(1) Dovozca nesmie uviesť na trh výbušniny, ktoré nie sú v súlade s týmto nariadením vlády.

(2) Dovozca je povinný

a) overiť pred uvedením výbušniny na trh, či výrobca

1. vykonal posúdenie zhody podľa § 1,
2. vypracoval technickú dokumentáciu k výbušnine,
3. označil na výbušnine označenie CE podľa § 13,
4. dodal k výbušnine sprievodnú dokumentáciu,
5. splnil povinnosť podľa § 4 písm. h),

b) uviesť na výbušnine svoje obchodné meno alebo ochrannú známku a v štátnom jazyku sídlo, miesto podnikania alebo adresu, na ktorej je ho možné

zastihnúť, ak nie je zhodná so sídlom alebo s miestom podnikania; ak to rozmer alebo povaha výbušniny neumožňuje, uvedú sa požadované údaje na obale výbušniny alebo v sprievodnej dokumentácii k výbušnине,

c) zabezpečiť, aby boli spolu s výbušninou dodané bezpečnostné pokyny v štátnom jazyku, ktoré sú jasné a zrozumiteľné pre používateľa oprávneného manipulovať s výbušninou,

d) zabezpečiť, aby počas uskladnenia výbušniny alebo prevozu výbušniny boli dodržané základné bezpečnostné požiadavky uvedené v prílohe č. 2,

e) vykonať na základe žiadosti Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu skúšku vzorky výbušniny alebo zabezpečiť vykonanie skúšky vzorky výbušniny,

f) prešetriť podnety, ktoré sa týkajú výbušniny, ktorá bola uvedená na trh alebo sprístupnená na trhu v rozpore s týmto nariadením vlády, viesť evidenciu týchto podnetov a evidenciu výbušnín, ktoré boli stiahnuté z trhu alebo spätne prevzaté, a informovať o tom distribútora a výrobcu,

g) bezodkladne prijať nevyhnutné nápravné opatrenia s cieľom dosiahnuť zhodu výbušniny s ustanoveniami tohto nariadenia vlády, a ak je to potrebné, bezodkladne výbušninu stiahnuť z trhu alebo prevziať späť,

h) bezodkladne informovať výrobcu, Hlavný banský úrad a orgán dohľadu členského štátu, v ktorom bola výbušina sprístupnená na trhu, o tom, že výbušina predstavuje bezpečnostné riziko, a uviesť podrobnosti najmä o nesúlade s ustanoveniami tohto nariadenia vlády a prijatých nápravných opatreniach podľa písmena g),

i) uchovávať kópiu EÚ vyhlásenia o zhode počas desiatich rokov od uvedenia výbušniny na trh a na žiadosť Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu sprístupniť technickú dokumentáciu k výbušnине,

j) bezodkladne poskytnúť na základe odôvodnenej žiadosti Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu všetky informácie a dokumentáciu v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe v štátnom jazyku, ktoré sú potrebné na preukázanie zhody výbušniny so základnými bezpečnostnými požiadavkami podľa tohto nariadenia vlády,

k) poskytnúť súčinnosť Hlavnému banskému úradu a obvodnému banskému úradu pri každom prijatom nápravnom opatrení s cieľom odstrániť bezpečnostné riziká, ktoré výbušina, ktorú uviedol na trh, predstavuje.

§ 7

Povinnosti distribútora

(1) Distribútor nesmie sprístupniť na trhu výbušniny, ktoré nie sú v súlade s týmto nariadením vlády.

(2) Distribútor je povinný

a) overiť pred sprístupnením výbušniny na trh, či výrobca alebo dovozca

1. označil na výbušnine označenie CE podľa § 13,

2. dodal k výbušnine technickú dokumentáciu, sprievodnú dokumentáciu a bezpečnostné pokyny v štátnom jazyku,

3. splnil povinnosť podľa § 4 písm. h) a § 6 písm. b),

b) zabezpečiť, aby počas uskladnenia výbušniny alebo prevozu výbušniny boli dodržané základné bezpečnostné požiadavky podľa prílohy č. 2,

c) bezodkladne prijať nevyhnutné nápravné opatrenia s cieľom dosiahnuť úplnú zhodu výbušniny s ustanoveniami tohto nariadenia vlády, a ak je to potrebné, bezodkladne výbušninu stiahnuť z trhu alebo prevziať späť,

d) bezodkladne informovať výrobcu alebo dovozcu, Hlavný banský úrad a orgán dohľadu členského štátu, v ktorom bola výbušnina sprístupnená na trhu, o tom, že výbušnina predstavuje bezpečnostné riziko, a uviesť podrobnosti najmä o rozporoch s ustanoveniami tohto nariadenia vlády a prijaté nápravné opatrenia podľa písmena c),

e) bezodkladne poskytnúť na základe odôvodnenej žiadosti Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu všetky informácie a dokumentáciu v listinnej podobe alebo v elektronickej podobe v štátnom jazyku, ktoré sú potrebné na preukázanie zhody výbušniny so základnými bezpečnostnými požiadavkami podľa tohto nariadenia vlády,

f) poskytnúť súčinnosť Hlavnému banskému úradu a obvodnému banskému úradu pri každom prijatom nápravnom opatrení s cieľom odstrániť bezpečnostné riziká, ktoré výbušnina, ktorú uviedol na trh, predstavuje.

§ 8

Rozšírenie povinností výrobcu na dovozcu alebo na distribútora

Ak dovozca alebo distribútor uvedie výbušninu na trh pod svojím obchodným menom alebo pod svojou ochrannou známkou alebo výbušninu už uvedenú na trh upraví spôsobom, ktorý môže ovplyvniť jej zhodu so základnými bezpečnostnými požiadavkami podľa tohto nariadenia vlády, vzťahujú sa na neho povinnosti výrobcu podľa § 4.

§ 9

Oprávnenie a povolenie

Výrobca, dovozca a distribútor musia mať oprávnenie²¹⁾ a povolenie²²⁾ na výrobu, skladovanie, používanie, dovážanie, prevážanie, vyvážanie alebo obchodovanie s výbušninami.

§ 10

Predpoklad zhody

Ak výbušnina spĺňa bezpečnostné požiadavky harmonizovanej technickej normy alebo jej časti, považuje sa za výbušninu, ktorá spĺňa základné bezpečnostné požiadavky podľa prílohy č. 2, na ktoré sa harmonizovaná technická norma alebo jej časť vzťahuje.

§ 11

Postupy posudzovania zhody

Posudzovanie zhody výbušnín výrobca vykonáva podľa úrovne možného rizika a úrovne požadovanej bezpečnosti podľa prílohy č. 3.

§ 12

EÚ vyhlásenie o zhode

(1) EÚ vyhlásenie o zhode potvrdzuje, že bolo preukázané splnenie základných bezpečnostných požiadaviek ustanovených v prílohe č. 2.

(2) Rozsah EÚ vyhlásenia o zhode je ustanovený v prílohe č. 4. EÚ vyhlásenie o zhode obsahuje náležitosti uvedené v postupoch posudzovania zhody podľa prílohy č. 3 a je pravidelne aktualizované. EÚ vyhlásenie o zhode pre výbušninu, ktorá bola uvedená na trh alebo sprístupnená na trhu v Slovenskej republike, sa vyhotovuje v štátnom jazyku alebo sa do štátneho jazyka preloží.

(3) Ak sa na výbušninu vzťahuje viac všeobecne záväzných právnych predpisov požadujúcich vypracovanie EÚ vyhlásenia o zhode, vypracuje sa jediné EÚ vyhlásenie o zhode, v ktorom sa uvedú právne záväzné akty Európskej únie, odkazy na ich uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie a všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky, ktorými sa právne záväzné akty Európskej únie do právneho poriadku Slovenskej republiky prebrali.

(4) Vydaním EÚ vyhlásenia o zhode výrobca preberá zodpovednosť za zhodu výbušniny so základnými bezpečnostnými požiadavkami ustanovenými v tomto nariadení vlády.

§ 13

Označenie CE

(1) Označenie CE sa na výbušninu umiestni podľa všeobecných zásad ustanovených osobitným predpisom,²³⁾ a to viditeľne, čitateľne a nezmazateľne pred uvedením výbušniny do voľného obehu²⁴⁾ a pred uvedením výbušniny na trh. Ak to rozmer alebo povaha výbušniny neumožňuje, označenie CE sa umiestni na obale výbušniny a v sprievodnej dokumentácii k výbušnine.

(2) Za označením CE nasleduje identifikačné číslo notifikovanej osoby, ak je zapojená do fázy kontroly výroby. Identifikačné číslo notifikovanej osoby umiestňuje na výbušninu notifikovaná osoba alebo na základe jej pokynov výrobca alebo splnomocnený zástupca.

(3) Za označením CE a identifikačným číslom notifikovanej osoby, ak je zapojená do fázy kontroly výroby, môže nasledovať iná značka, ktorá označuje osobitné riziko alebo použitie výbušniny.

(4) Ak ide o výbušniny vyrábané na vlastné použitie, výbušniny prepravované a dodávané bez obalu alebo v mobilných výrobných jednotkách na výbušniny (MEMU) určené na priamu vykládku do vrtného otvoru a výbušniny, ktoré sú vyrábané na mieste výbuchu a ktoré sa nabíjajú ihneď po vyrobení (výroba in situ), označenie CE sa uvádza v sprievodnej dokumentácii k výbušnine.

§ 14

Autorizácia

(1) Posudzovanie zhody podľa tohto nariadenia vlády môže vykonávať len orgán posudzovania zhody,²⁵⁾ ktorý bol Úradom pre normalizáciu, metrológiu

a skúšobníctvo Slovenskej republiky (ďalej len „úrad“) autorizovaný podľa osobitného predpisu²⁶⁾ na vykonávanie úloh posudzovania zhody podľa tohto nariadenia vlády a notifikovaný Európskej komisii a ostatným členskými štátom podľa osobitného predpisu.²⁷⁾

(2) Orgán posudzovania zhody podá úradu žiadosť o autorizáciu a notifikáciu spolu s opisom činností posudzovania zhody, postupu alebo postupov posudzovania zhody a výbušniny alebo výbušnín, o ktorých orgán posudzovania zhody tvrdí, že je odborne spôsobilý na vykonávanie úloh posudzovania zhody podľa tohto nariadenia vlády.

(3) Prílohou k žiadosti o autorizáciu a notifikáciu je

a) osvedčenie o akreditácii,²⁸⁾ ktoré osvedčuje, že orgán posudzovania zhody spĺňa všetky požiadavky podľa odseku 4,

b) osvedčenie o akreditácii, ktoré osvedčuje, že orgán posudzovania zhody spĺňa niektoré požiadavky podľa odseku 4, a písomné doklady, ktoré sú potrebné na overenie, uznanie a pravidelné sledovanie plnenia požiadaviek podľa odseku 4, ak orgán posudzovania zhody nemôže predložiť osvedčenie o akreditácii podľa písmena a), alebo

c) písomný doklad, ktorý je potrebný na overenie, uznanie a pravidelné sledovanie plnenia všetkých požiadaviek podľa odseku 4, ak orgán posudzovania zhody nevie preukázať ich splnenie predložením osvedčenia o akreditácii podľa písmena a) alebo písmena b).

(4) Orgán posudzovania zhody je povinný preukázať na účely konania podľa osobitného predpisu²⁶⁾ plnenie týchto požiadaviek:

a) orgán posudzovania zhody je právnickou osobou,

b) orgán posudzovania zhody je treťou stranou nezávislou od osoby, ktorú posudzuje,

c) orgán posudzovania zhody, členovia jeho riadiaceho orgánu a zamestnanci zodpovední za vykonávanie úloh posudzovania zhody nie sú návrhári, výrobcovia, dodávatelia, osoby vykonávajúce inštaláciu, nákupcovia, vlastníci, používatelia ani osoby vykonávajúce údržbu výbušnín, ani zástupcovia ktorejkoľvek z týchto strán, čo však nevylučuje možnosť použitia výbušnín, ktoré sú potrebné na výkon činností orgánu posudzovania zhody alebo použitie výbušnín na osobné účely,

d) orgán posudzovania zhody, členovia jeho riadiaceho orgánu a zamestnanci zodpovední za vykonávanie úloh posudzovania zhody nie sú priamo zapojení do navrhovania, výroby alebo konštrukcie, uvedenia na trh, inštalácie, používania alebo údržby výbušnín ani nezastupujú osoby zapojené do týchto činností,

e) orgán posudzovania zhody, členovia jeho riadiaceho orgánu a zamestnanci zodpovední za vykonávanie úloh posudzovania zhody sa nepodieľajú na žiadnych činnostiach, ktoré by mohli ovplyvniť ich nezávislý posudok alebo bezúhonnosť vo vzťahu k činnostiam posudzovania zhody, pre ktoré chcú byť notifikované,

f) orgán posudzovania zhody zabezpečil, aby činnosti tretích osôb, s ktorými uzavrel zmluvu o výkone činností spojených s posudzovaním zhody (ďalej len

„subdodávateľ“) alebo jeho organizačných zložiek neovplyvňovali dôvernosť, objektivitu alebo nestrannosť jeho činností posudzovania zhody,

g) orgán posudzovania zhody a jeho zamestnanci vykonávajú činnosti posudzovania zhody na najvyššej odbornej úrovni a nevyhnutnej technickej odbornej spôsobilosti,

h) orgán posudzovania zhody je schopný vykonávať všetky úlohy posudzovania zhody podľa prílohy č. 3, v súvislosti s ktorými chce byť notifikovaný, ak ide o úlohy vykonávané samotným orgánom posudzovania zhody alebo v jeho mene a na jeho zodpovednosť,

i) orgán posudzovania zhody má pre každý postup posudzovania zhody a pre každý typ alebo kategóriu výbušniny, v súvislosti s ktorou chce byť notifikovaný, k dispozícii

1. personál s technickými znalosťami a skúsenosťami na vykonanie úloh posudzovania zhody,

2. potrebný opis postupov, podľa ktorých sa vykonáva posudzovanie zhody, s cieľom zabezpečiť transparentnosť a schopnosť reprodukovateľnosti týchto postupov; musí mať zavedené zásady a postupy, ktoré rozlišujú medzi úlohami, ktoré bude vykonávať ako notifikovaná osoba, a inými činnosťami,

3. potrebné postupy na vykonávanie svojej činnosti, ktoré zohľadňujú veľkosť podniku, odvetvie, v ktorom podniká, jeho štruktúru, stupeň zložitosti príslušnej technológie používanej pri výbušnine a hromadný charakter alebo sériový charakter výrobného procesu,

j) orgán posudzovania zhody má prostriedky potrebné na plnenie technických úloh a administratívnych úloh spojených s činnosťami náležitého posudzovania zhody a prístup k všetkým potrebným zariadeniam alebo k potrebnému vybaveniu,

k) zamestnanec zodpovedný za vykonávanie úloh, ktoré sa týkajú posudzovania zhody, má

1. technickú prípravu a inú odbornú prípravu vzťahujúce sa na všetky činnosti posudzovania zhody, v súvislosti s ktorými chce byť orgán posudzovania zhody notifikovaný,

2. znalosti o požiadavkách posudzovania zhody, ktoré chce vykonávať, a oprávnenie vykonávať toto posudzovanie zhody,

3. znalosti a pochopenie základných bezpečnostných požiadaviek ustanovených v prílohe č. 2, harmonizovaných technických noriem a príslušných ustanovení harmonizačných právnych predpisov Európskej únie²⁹⁾ a osobitných predpisov,³⁰⁾

4. schopnosti potrebné na vydanie certifikátov, záznamov a protokolov podľa tohto nariadenia vlády, ktorými sa preukáže, že sa vykonalo posudzovanie zhody,

l) je zabezpečená nestrannosť orgánu posudzovania zhody, členov jeho riadiaceho orgánu a zamestnancov zodpovedných za vykonávanie úloh, ktoré sa týkajú posudzovania zhody,

m) odmeňovanie členov riadiaceho orgánu posudzovania zhody a jeho zamestnancov zodpovedných za vykonávanie úloh, ktoré sa týkajú

posudzovania zhody, nezávisí od počtu vykonaných posúdení zhody ani od výsledkov týchto posúdení,

n) orgán posudzovania zhody uzavrel poistnú zmluvu pre poistenie zodpovednosti za škodu,

o) zamestnanci orgánu posudzovania zhody dodržiavajú mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedeli pri vykonávaní svojich úloh podľa prílohy č. 3, alebo o obchodnom tajomstve podľa všeobecne záväzných právnych predpisov; to sa nevzťahuje na poskytnutie informácií o obchodnom tajomstve počas kontroly notifikovanej osoby úradom,

p) orgán posudzovania zhody sa bude zúčastňovať na príslušných normalizačných činnostiach a činnostiach koordinačnej skupiny notifikovaných osôb zriadených podľa príslušných harmonizačných právnych predpisov Európskej únie alebo zabezpečí, aby jeho zamestnanci zodpovední za vykonávanie úloh týkajúcich sa posudzovania zhody boli o nich informovaní a uplatňovali administratívne rozhodnutia a dokumenty, ktoré sú výsledkom práce tejto skupiny,

q) orgán posudzovania zhody má postupy na správne uplatnenie prijatia, prešetrovania a vyhodnotenia odvolania proti svojim rozhodnutiam.

(5) Ak orgán posudzovania zhody preukáže zhodu s kritériami ustanovenými v príslušných harmonizovaných technických normách alebo v ich častiach, predpokladá sa, že spĺňa požiadavky ustanovené v odseku 4 v takom rozsahu, v akom uvedené harmonizované technické normy tieto požiadavky ustanovujú.

§ 15

Notifikácia

(1) Notifikácia je oznámenie úradu Európskej komisii a členským štátom podľa osobitného predpisu,³¹⁾ že autorizovaná osoba³²⁾ bola rozhodnutím úradu oprávnená na posudzovanie zhody výbušnín a spĺňa základné bezpečnostné požiadavky podľa tohto nariadenia vlády. Oznámenie obsahuje informácie o činnostiach posudzovania zhody, postupe posudzovania zhody a o posudzovanej výbušnине. Ak autorizovaná osoba nepredložila osvedčenie o akreditácii podľa § 14 ods. 3 písm. a), poskytnú sa Európskej komisii a členským štátom doklady, ktorými sa preukáže splnenie požiadaviek podľa § 14 ods. 3 písm. b).

(2) Autorizovaná osoba sa považuje za notifikovanú osobu a môže vykonávať činnosť notifikovanej osoby, keď ju Európska komisia zapíše do zoznamu notifikovaných osôb a prideli jej identifikačné číslo.

§ 16

Práva a povinnosti notifikovanej osoby

(1) Notifikovaná osoba vykonáva posudzovanie zhody podľa postupov posudzovania zhody uvedených v prílohe č. 3.

(2) Posudzovanie zhody sa vykonáva tak, aby sa vyhlo zbytočnej záťaži výrobcu, splnomocneného zástupcu, dovozcu, distribútora a každej fyzickej osoby alebo právnickej osoby, ktorá skladuje, používa, preváža, dováža, vyváža

výbušniny alebo s nimi obchoduje. Notifikovaná osoba pri vykonávaní tejto činnosti zohľadňuje veľkosť podniku, odvetvie, v ktorom podnik vykonáva podnikateľskú činnosť, jeho štruktúru, stupeň zložitosti príslušnej technológie používanej pri výbušnine, hromadný charakter alebo sériový charakter výrobného procesu a dodržiava pritom mieru prísnosti a úroveň ochrany vyžadovanú na súlad výbušniny so základnými bezpečnostnými požiadavkami ustanovenými týmto nariadením vlády.

(3) Ak notifikovaná osoba zistí, že výrobca nespĺňa základné bezpečnostné požiadavky ustanovené v prílohe č. 2 alebo neuplatňuje zodpovedajúce harmonizované technické normy alebo iné technické špecifikácie, vyzve výrobcu, aby prijal primerané nápravné opatrenia, a nevydá certifikát podľa tohto nariadenia vlády.

(4) Ak po vydaní certifikátu podľa tohto nariadenia vlády notifikovaná osoba v rámci monitorovania zhody zistí, že výbušnina nespĺňa základné bezpečnostné požiadavky tohto nariadenia vlády, vyzve výrobcu, aby prijal primerané nápravné opatrenia, a ak je to potrebné, pozastaví platnosť alebo zruší certifikát podľa tohto nariadenia vlády.

(5) Notifikovaná osoba obmedzí rozsah, pozastaví platnosť alebo zruší všetky vydané certifikáty podľa tohto nariadenia vlády, pri ktorých výrobca neprijal nápravné opatrenia podľa odseku 4, alebo ak prijaté nápravné opatrenia nemajú požadovaný účinok.

(6) Notifikovaná osoba môže so súhlasom žiadateľa o vykonanie posúdenia zhody zabezpečiť výkon niektorých činností spojených s posudzovaním zhody prostredníctvom svojej organizačnej zložky alebo subdodávateľa; notifikovaná osoba pritom zodpovedá za to, že organizačná zložka alebo subdodávateľ spĺňa požiadavky ustanovené v § 14 ods. 4, a informuje o tom úrad.

(7) Za činnosť, ktorá je predmetom zmluvy podľa odseku 6, zodpovedá notifikovaná osoba.

(8) Ak o to úrad požiada, notifikovaná osoba predloží

a) dokumentáciu, ktorou sa preukáže, že subdodávateľ spĺňa požiadavky podľa § 14 ods. 4,

b) zmluvu o výkone činností spojených s posudzovaním zhody,

c) informácie, dokumentáciu a vysvetlenia, ktoré sa týkajú vykonaných činností spojených s posudzovaním zhody podľa prílohy č. 3.

(9) Notifikovaná osoba informuje úrad

a) o zamietnutí žiadosti o vydanie certifikátu podľa tohto nariadenia vlády,

b) o obmedzení certifikátu, pozastavení platnosti certifikátu alebo zrušení certifikátu vydaného podľa tohto nariadenia vlády,

c) o akýchkoľvek okolnostiach, ktoré majú vplyv na rozsah alebo podmienky notifikácie,

d) o každej žiadosti o informácie o činnostiach posudzovania zhody, ktorú notifikovaná osoba dostala od orgánu Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu,

e) o činnostiach posudzovania zhody vykonaných v rozsahu jej notifikácie a o akejkoľvek inej vykonanej činnosti vrátane cezhraničnej činnosti a uzatvárania subdodávateľských zmlúv podľa odseku 6, ak o to požiada.

(10) Notifikovaná osoba poskytne iným notifikovaným osobám, ktoré vykonávajú činnosti posudzovania zhody vzťahujúce sa na rovnaké výbušniny, informácie o tom, že výbušnina nespĺňa základné bezpečnostné požiadavky podľa tohto nariadenia vlády alebo ich spĺňa len čiastočne, a ak o to iná notifikovaná osoba požiada, aj o tom, že výbušnina spĺňa základné bezpečnostné požiadavky podľa tohto nariadenia vlády.

(11) Notifikovaná osoba je povinná zúčastňovať sa na príslušných normalizačných činnostiach a činnostiach koordinačnej skupiny notifikovaných osôb zriadených Európskou komisiou priamo alebo prostredníctvom určeného zástupcu.

(12) Notifikovaná osoba je povinná uhradiť úradu náklady, ktoré preukázateľne vzniknú v súvislosti s vykonávaním kontroly podľa osobitného predpisu³³⁾ v priestoroch výrobcu.

§ 17

Spoločné, prechodné a záverečné ustanovenia

Výrobca, splnomocnený zástupca, dovozca, distribútor a každý, kto skladuje, používa, preváža, dováža alebo vyváža výbušniny, na ktoré sa nevzťahuje systém identifikácie a sledovateľnosti výbušnín³⁴⁾ alebo s takými obchoduje, je povinný desať rokov odo dňa dodania výbušniny viesť a uchovávať identifikačné údaje výrobcu alebo dovozcu, ktorý mu výbušninu dodal, a distribútora, ktorému výbušninu dodal; tieto údaje musí na žiadosť Hlavného banského úradu alebo obvodného banského úradu bezodkladne sprístupniť.

§ 18

(1) Výbušniny, ktoré boli uvedené na trh do 19. apríla 2016 a ktoré spĺňajú požiadavky právnych predpisov účinných do 19. apríla 2016, možno sprístupňovať na trhu aj po nadobudnutí účinnosti tohto nariadenia vlády.

(2) Certifikáty výbušnín vydané podľa právnych predpisov účinných do 19. apríla 2016 zostávajú v platnosti až do uplynutia ich platnosti.

§ 19

Týmto nariadením vlády sa preberajú a vykonávajú právne záväzné akty Európskej únie uvedené v prílohe č. 5.

§ 20

Zrušuje sa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 179/2001 Z. z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o technických požiadavkách a postupoch posudzovania zhody na výbušniny na civilné použitie v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 294/2002 Z. z. a v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 25/2005 Z. z.

§ 21

Toto nariadenie vlády nadobúda účinnosť 20. apríla 2016.

Poznámky pod čiarou

- 1) § 9 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z. o technických požiadavkách na výrobky a o posudzovaní zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 2) Čl. 2 ods. 12 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 765/2008 z 9. júla 2008, ktorým sa stanovujú požiadavky akreditácie a dohľadu nad trhom v súvislosti s uvádzaním výrobkov na trh a ktorým sa zrušuje nariadenie (EHS) č. 339/93 (Ú. v. EÚ L 218, 13.8.2008).
- 3) Čl. 2 ods. 3 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 4) Čl. 2 ods. 4 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 5) Čl. 2 ods. 5 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 6) Čl. 2 ods. 6 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 7) Čl. 2 ods. 13 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 8) § 2 ods. 1 písm. f) zákona č. 264/1999 Z. z. v znení zákona č. 254/2003 Z. z.
- 9) § 1 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 70/2015 Z. z. o sprístupňovaní pyrotechnických výrobkov na trhu.
- 10) Čl. 2 ods. 1 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 11) Čl. 2 ods. 2 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 12) Čl. 2 ods. 20 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 13) Čl. 2 ods. 1 písm. c) nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 1025/2012 z 25. októbra 2012 o európskej normalizácii, ktorým sa menia a dopĺňajú smernice Rady 89/686/EHS a 93/15/EHS a smernice Európskeho parlamentu a Rady 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES a 2009/105/ES a ktorým sa zrušuje rozhodnutie Rady 87/95/EHS a rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 1673/2006/ES (Ú. v. EÚ L 316, 14.11.2012) v platnom znení.
- 14) Čl. 2 ods. 8 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 15) § 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 298/2012 Z. z. o systéme identifikácie a sledovateľnosti výbušnín na civilné použitie.
- 16) Čl. 2 ods. 15 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 17) Čl. 2 ods. 14 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 18) § 69 zákona č. 58/2004 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 19) § 82 zákona č. 58/2014 Z. z.
- 20) § 70 zákona č. 58/2014 Z. z.
- 21) Zákon č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.
- 22) § 3 zákona č. 144/2013 Z. z. o obchodovaní s určenými výrobkami, ktorých držba sa obmedzuje z bezpečnostných dôvodov a ktorým sa mení zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov. § 41 zákona č. 58/2014 Z. z.
- 23) Čl. 30 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 24) Zákon č. 199/2004 Z. z. Colný zákon a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 25) Čl. 2 ods. 13 nariadenia (ES) č. 765/2008.
- 26) § 11 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov.

- 27) § 8 ods. 3 písm. b) zákona 264/1999 Z. z.
 28) § 2 písm. d) zákona č. 505/2009 Z. z. o akreditácii orgánov posudzovania zhody a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 29) Čl. 2 ods. 21 nariadenia (ES) č. 765/2008.
 30) Napríklad zákon č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov, zákon č. 58/2014 Z. z. v znení zákona č. 331/2015 Z. z.
 31) § 8 ods. 3 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení zákona č. 254/2003 Z. z.
 32) § 11 ods. 1 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení zákona č. 254/2003 Z. z.
 33) § 11 ods. 11 zákona č. 264/1999 Z. z. v znení zákona č. 254/2003 Z. z.
 § 1 ods. 2 nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 298/2012 Z. z.
 Príloha č. 1 k nariadeniu vlády č. 131/2016 Z. z.

**VÝROBKY, KTORÉ SA V PRÍSLUŠNÝCH ODPORÚČANIACH
 ORGANIZÁCIE SPOJENÝCH NÁRODOV POVAŽUJÚ ZA PYROTECHNICKÉ
 VÝROBKY ALEBO MUNÍCIU**

ČÍSLO OSN	NÁZOV a OPIS	TRIEDA/ODDIEL	SLOVNÍK (používať len ako príručku na informáciu)
Skupina G			
0009	Munícia, zápalná s počinovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.2 G	Munícia Všeobecný pojem súvisiaci najmä s výrobkami vojenského použitia pozostávajúcimi zo všetkých druhov bômb, granátov, rakiet, mín, striel a iných podobných zariadení. Munícia, zápalná Munícia obsahujúca zápalnú látku. Okrem prípadov, keď je samotná zmes výbušninou, obsahuje aj jednu alebo viaceré z týchto zložiek: hnacia náplň so zápalkou a zážihovou náplňou; zapaľovač s počinovou náplňou alebo výmetnou náplňou.
0010	Munícia, zápalná s počinovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.3 G	Položka s číslom OSN 0009
0015	Munícia, dymová s počinovou náplňou	1.2 G	Munícia, dymová Munícia obsahujúca

	alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou		dymotvornú látku. Okrem prípadov, keď je samotná táto látka výbušninou, munícia obsahuje aj jednu alebo viaceré z týchto zložiek: hnacia náplň so zápalkou a zážihovou náplňou; zapalovač s počinovou náplňou alebo výmetnou náplňou.
0016	Munícia, dymová s počinovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.3 G	Položka s číslom OSN 0015
0018	Munícia, slzotvorná s počinovou náplňou, výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.2 G	Munícia, slzotvorná s počinovou náplňou, výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou. Munícia obsahujúca slzotvornú látku. Obsahuje aj jednu alebo viaceré z týchto zložiek: pyrotechnická látka; hnacia náplň so zápalkou a zážihovou náplňou; zapalovač s počinovou náplňou alebo výmetnou náplňou.
0019	Munícia, slzotvorná s počinovou náplňou, výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.3 G	Položka s číslom OSN 0018
0039	Bomby fotozábleskové	1.2 G	Bomby Výbušné výrobky, ktoré sa zhadzujú z lietadiel. Môžu obsahovať horľavú kvapalinu s trhacou náplňou; fotozábleskovú zlož alebo trhaciú náplň. Pod tento pojem patria: bomby, fotozábleskové.
0049	Náboje zábleskové	1.1 G	Náboje, zábleskové Výrobky pozostávajúce z puzdra, zápalky a zábleskovej zložky, všetko zostavené do jedného

			kusa a pripravené na vystrelenie.
0050	Náboje zábleskové	1.3 G	Položka s číslom OSN 0049
0054	Náboje signálne	1.3 G	Náboje, signálne Výrobky určené na vystreľovanie farebne horiacich svetlíc alebo iných signálov zo signálnych pištolí atď.
0066	Šnúra zápalná	1.4 G	Šnúra, zápalná Výrobok pozostávajúci z textilných vlákien pokrytých čiernym prachom alebo inou rýchle horiacou pyrotechnickou zložou a z pružného ochranného povlaku; alebo pozostáva z duše z čierneho prachu opradenej pružnou tkanou látkou: horí pozdĺžne vonkajším plameňom a používa sa na prenos zážihu od zariadenia k náplni.
0092	Svetelné signály, pozemné	1.3 G	Svetelné signály, výrobky obsahujúce pyrotechnické zložky, ktoré sú navrhnuté na použitie pri osvetľovaní, identifikácii, signalizácii alebo výstrahe.
0093	Svetelné signály, vzdušné	1.3 G	Položka s číslom OSN 0092
0101	Stopina	1.3 G	Stopina/zapaľovač Hoci tieto dve slová majú spoločný pôvod (francúzske výrazy fusée, fusil) a niekedy sa považujú za jedno slovo s rozdielnym pravopisom, je vhodné dodržiavať dohovor, že slovo stopina (fuse) znamená zážihové zariadenie v podobe šnúry, kým slovo zapaľovač (fuse) znamená zariadenie používané v munícii, ktorého súčasťou sú mechanické, elektrické, chemické alebo hydrostatické zložky určené

			na spustenie procesu explozívneho horenia alebo výbuchu. Stopina, rýchlohoríaca (rýchlohoríaca zápalná šnúra). Výrobok pozostávajúci z bavlnených vlákien impregnovaných jemným čiernym prachom (rýchlohoríaca zápalná šnúra). Horí vonkajším plameňom a používa sa na prenos zážihu vo výrobkoch zábavnej pyrotechniky.
0103	Zažiháč, rúrkový s kovovým opláštením	1.4 G	Zažiháč, rúrkový s kovovým opláštením Výrobok pozostávajúci z kovovej rúrky s dušou z explozívne horiacej výbušniny
0171	Munícia, osvetľovacia s počínovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.2 G	Munícia, osvetľovacia, s počínovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou. Munícia určená na vytvorenie jedného zdroja intenzívneho svetla na osvetlenie oblasti. Pod tento pojem patria osvetľovacie náboje, granáty a strely, osvetľovacie bomby a bomby na označenie cieľov.
0191	Signálne zariadenia, ručné	1.4 G	Výrobky určené na vytváranie signálov.
0192	Signály, výbušné, používané na železničných tratiach	1.1 G	Položka s číslom OSN 0191
0194	Signály, tiesňové, lodné	1.1 G	Položka s číslom OSN 0191
0195	Signály, tiesňové, lodné	1.3 G	Položka s číslom OSN 0191
0196	Signály, dymové	1.1 G	Položka s číslom OSN 0191
0197	Signály, dymové	1.4 G	Položka s číslom OSN 0191

0212	Stopovky do munície	1.3 G	Stopovky do munície Uzatvorené výrobky obsahujúce pyrotechnické zložky určené na zviditeľnenie dráhy strely.
0254	Munícia, osvetľovacia s počinovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.3 G	Položka s číslom OSN 0171
0297	Munícia, osvetľovacia s počinovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.4 G	Položka s číslom OSN 0254
0299	Bomby, fotozábleskové	1.3 G	Položka s číslom OSN 0039
0300	Munícia, zápalná s počinovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou alebo hnacou náplňou	1.4 G	Položka s číslom OSN 0009
0301	Munícia, slzotvorná s počinovou náplňou, výmetnou náplňou	1.4 G	Položka s číslom OSN 0018
0303	Munícia, dymová s počinovou náplňou alebo bez nej, s výmetnou náplňou	1.4 G	Položka s číslom OSN 0015
0306	Stopovky do munície	1.4 G	Položka s číslom OSN 0212
0312	Náboje, signálne	1.4 G	Náboje, signálne Výrobky určené na vystreľovanie farebne horiacich svetlíc alebo iných signálov zo signálnych pištoľí.
0313	Signály, dymové	1.2 G	Položka s číslom OSN 0195

0318	Granáty, cvičné, ručné alebo granáty do granátometov	1.3 G	Výrobky, ktoré sú určené na ručné hádzanie alebo na vystreľovanie z granátometu. Pod tento pojem patria: granáty cvičné, ručné alebo do granátometov.
0319	Zápalkové skrutky	1.3 G	Zápalkové skrutky Výrobky pozostávajúce zo zápalky určenej na iniciáciu a z pomocnej náplne explozívne horiacej výbušniny, ako je čierny prach, používané na zážih hnacej náplne v puzdre nábojnice, napr. do dela.
0320	Zápalkové skrutky	1.4 G	Položka s číslom OSN 0319
0333	Zábavná pyrotechnika	1.1 G	Zábavná pyrotechnika Pyrotechnické výrobky určené na zábavné účely.
0334	Zábavná pyrotechnika	1.2 G	Položka s číslom OSN 0333
0335	Zábavná pyrotechnika	1.3 G	Položka s číslom OSN 0333
0336	Zábavná pyrotechnika	1.4 G	Položka s číslom OSN 0333
0362	Munícia, cvičná	1.4 G	Munícia, cvičná Munícia bez hlavnej trhacej náplne obsahujúca počinovú náplň alebo výmetnú náplň. Bežne obsahuje aj zapalovač a hnaciu náplň.
0363	Munícia, skúšobná	1.4 G	Munícia, skúšobná Munícia obsahujúca pyrotechnické zložky, používaná na skúšanie funkcie alebo pevnosti novej munície, súčastí zbraní alebo zbraňových kompletov.
0372	Granáty, cvičné, ručné alebo do granátometov	1.2 G	Položka s číslom OSN 0318
0373	Signálne zariadenia, ručné	1.4 S	Položka s číslom OSN 0191

0403	Svetlice, vzdušné	1.4 G	Položka s číslom OSN 0092
0418	Svetlice, pozemné	1.2 G	Položka s číslom OSN 0092
0419	Svetlice, pozemné	1.1 G	Položka s číslom OSN 0092
0420	Svetlice, vzdušné	1.1 G	Položka s číslom OSN 0092
0421	Svetlice, vzdušné	1.2 G	Položka s číslom OSN 0092
0424	Projektily, inertné so stopkovkou	1.3 G	Projektily Výrobky, ako je delostrelecký granát alebo strela, ktoré sa vystreľujú z dela alebo z inej delostreleckej zbrane, z pušky alebo inej ľahkej strelnej zbrane. Môžu byť inertné, so stopkovkou alebo bez nej, alebo môžu obsahovať počinovú náplň alebo výmetnú náplň, alebo trhaciú náplň. Pod tento pojem patria: projektily, inertné, so stopkovkou; projektily s počinovou náplňou alebo výmetnou náplňou; projektily s trhacou náplňou.
0425	Projektily, inertné so stopkovkou	1.4 G	Položka s číslom OSN 0424
0428	Výrobky, pyrotechnické na technické účely	1.1 G	Výrobky, pyrotechnické na technické účely Výrobky, ktoré obsahujú pyrotechnické zloženie a ktoré sa používajú na technické účely, ako je produkcia tepla, produkcia plynu, divadelné efekty atď. Pod tento pojem nepatria tieto samostatne uvedené výrobky: všetky druhy munície; náboje, signálne; rezačky, káblové, výbušné; zábavná pyrotechnika; svetlice, vzdušné; svetlice pozemné; odpaľovacie zariadenia, výbušné; nity, výbušné; signálne zariadenia, ručné; signály, tiesňové, signály výbušné používané

			na železničných tratiach; signály, dymové.
0429	Výrobky, pyrotechnické na technické účely	1.2 G	Položka s číslom OSN 0428
0430	Výrobky, pyrotechnické na technické účely	1.3 G	Položka s číslom OSN 0428
0431	Výrobky, pyrotechnické na technické účely	1.4 G	Položka s číslom OSN 0428
0434	Projektily s počínovou náplňou alebo výmetnou náplňou	1.2 G	Projektily Výrobky, ako je delostrelecký granát alebo strela, ktoré sa vystreľujú z dela alebo z inej delostreleckej zbrane, z pušky alebo inej ľahkej strelnej zbrane. Môžu byť inertné, so stopovkou alebo bez nej, alebo môžu obsahovať počínovú náplň alebo výmetnú náplň, alebo trhaciú náplň. Pod tento pojem patria: projektily, inertné, so stopovkou; projektily s počínovou náplňou alebo výmetnou náplňou; projektily s trhacou náplňou.
0435	Projektily s počínovou náplňou alebo výmetnou náplňou	1.4 G	Položka s číslom OSN 0434
0452	Granáty, cvičné, ručné alebo do granátometov	1.4 G	Položka s číslom OSN 0372
0487	Signál, dymový	1.3 G	Položka s číslom OSN 0194
0488	Munícia, cvičná	1.3 G	Munícia, cvičná Munícia bez hlavnej trhacej náplne obsahujúca počínovú náplň alebo výmetnú náplň. Bežne obsahuje aj zapaľovač a hnaciú náplň. Pod tento pojem nepatria tie výrobky,

			ktoré sú uvedené samostatne: granáty, cvičné.
0492	Signály, výbušné, používané na železničných tratiach	1.3 G	Položka s číslom OSN 0194
0493	Signály, výbušné, používané na železničných tratiach	1.4 G	Položka s číslom OSN 0194
0503	Nafukovacie zariadenia airbagov alebo moduly airbagov, alebo napínacie zariadenia bezpečnostných pásov	1.4 G	
Skupina S			
0110	Granáty, cvičné, ručné alebo do granátometov	1.4 S	Položka s číslom OSN 0318
0193	Signály, výbušné, používané na železničných tratiach	1.4 S	Položka s číslom OSN 0194
0337	Zábavná pyrotechnika	1.4 S	Položka s číslom OSN 0334
0345	Projektily, inertné so stopovkou	1.4 S	Projektily Výrobky, ako je delostrelecký granát alebo strela, ktoré sa vystreľujú z dela alebo z inej delostreleckej zbrane, z pušky alebo inej ľahkej strelnej zbrane. Môžu byť inertné, so stopovkou alebo bez nej, alebo môžu obsahovať počinovú náplň alebo výmetnú náplň, alebo trhaciú náplň.
0376	Zápalkové skrutky	1.4 S	Položka s číslom OSN 0319
0404	Svetlice, vzdušné	1.4 S	Položka s číslom OSN 0092

0405	Náboje, signálne	1.4 S	Náboje, signálne Výrobky určené na vystreľovanie farebne horiacich svetlíc alebo iných signálov zo signálnych pištolí atď.
0432	Výrobky, pyrotechnické alebo na technický účel	1.4 S	

Príloha č. 2 k nariadeniu vlády č. 131/2016 Z. z.

ZÁKLADNÉ BEZPEČNOSTNÉ POŽIADAVKY

I. Všeobecné požiadavky

1. Každá výbušnina musí byť navrhnutá, vyrobená a dodávaná tak, aby za bežných a predvídateľných podmienok, najmä so zreteľom na bezpečnostné predpisy a bežné postupy až do doby svojho použitia, čo najmenej ohrozovala bezpečnosť života a zdravie človeka a aby sa zabránilo škodám na majetku a životnom prostredí.

2. Každá výbušnina musí spĺňať parametre uvedené výrobcom, aby sa dosiahol čo najväčší stupeň bezpečnosti a spoľahlivosti.

3. Každá výbušnina musí mať zloženie a musí byť vyrobená tak, aby pri použití vhodných technických postupov bolo možné zneškodniť ju spôsobom, ktorého vplyv na životné prostredie je čo najmenší.

II. Osobitné požiadavky

1. Vziať do úvahy alebo vyskúšať najmenej tieto informácie a vlastnosti:

a) zloženie a charakteristické vlastnosti vrátane chemického zloženia, stupňa zmiešania, ako aj prípadné dávkovanie a rozloženie zrnitosti;

b) fyzikálna a chemická stabilita výbušniny za všetkých normálnych predvídateľných environmentálnych podmienok;

c) citlivosť na náraz a trenie;

d) zloženie z hľadiska ich fyzikálnej a chemickej stability;

e) chemická čistota výbušniny;

f) odolnosť výbušniny proti účinkom vody, ak je výbušnina určená na používanie vo vlhkom alebo mokrom prostredí a ak môže byť jej bezpečnosť alebo spoľahlivosť nepriaznivo ovplyvnená vodou;

g) odolnosť voči nízkym a vysokým teplotám, ak je výbušnina určená na uskladnenie alebo použitie pri týchto teplotách a ak jej bezpečnosť alebo spoľahlivosť môže byť nepriaznivo ovplyvnená ochladením alebo zahriatím jednej zložky alebo výbušniny ako celku;

h) vhodnosť výbušniny na použitie v nebezpečnom prostredí (napr. výbušné prostredie, horúce hmoty a pod.), ak je výbušnina určená na použitie v takých podmienkach;

i) bezpečnostné vlastnosti, ktoré majú zabrániť predčasnému zapáleniu alebo neúmyselnému zapáleniu alebo iniciácii;

j) správne nabíjanie a bezchybná funkcia výbušniny pri používaní na ustanovený účel;

k) vhodný návod na použitie a podľa potreby označenia týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a používania;

l) schopnosť výbušniny, jej obalu a ostatných zložiek odolávať poškodeniu a rozkladu počas skladovania až do dátumu spotreby uvedeného výrobcom;

m) údaje o prístrojoch a pomôckach, ktoré sú potrebné na spoľahlivé a bezpečné fungovanie výbušniny.

2. Každá výbušnina musí byť vyskúšaná za reálnych podmienok. Ak to nie je možné vykonať v laboratóriu, je nutné vykonávať skúšky za podmienok, v ktorých má byť výbušnina používaná.

3. Požiadavky na skupiny výbušnín

3.1. Trhaviny musia spĺňať tieto požiadavky:

a) navrhnutý spôsob iniciácie musí zabezpečiť bezpečný, spoľahlivý a úplný výbuch alebo primerané vznietenie trhaviny. Ak ide o čierny prach, je potrebné kontrolovať schopnosť náhleho vznietenia;

b) ak ide o trhaviny, ktoré majú tvar náložky, musí sa preveriť bezpečný a spoľahlivý prenos detonácie z jednej náložky na druhú;

c) splodiny vznikajúce počas výbuchu banských trhavín môžu obsahovať oxid uhoľnatý, oxidy dusíka, ďalšie plyny, pary alebo vzduchom roznášané pevné zvyšky len v množstvách, ktoré za bežných prevádzkových podmienok nepoškodzujú zdravie.

3.2. Bleskovice, zápalnice a rázové rúrky musia spĺňať tieto požiadavky:

a) Obal bleskovice, zápalnice a rázovej rúrky musí mať dostatočnú mechanickú pevnosť a musí dostatočne chrániť náplň z výbušniny pri normálnom mechanickom namáhaní;

b) údaje o dobe horenia zápalnice musia byť vyznačené a musia sa dať spoľahlivo zistiť;

c) bleskovica musí byť spoľahlivo privoditeľná k výbuchu, dostatočne spôsobilá prenášať výbuch a musí tiež spĺňať požiadavky na skladovanie aj pri špecifických klimatických podmienkach.

3.3. Rozbušky (vrátane časových rozbušiek) a bleskovicové oneskorovače musia spĺňať tieto požiadavky:

a) rozbušky a oneskorovače musia spoľahlivo iniciovať detonáciu trhavín, pre ktoré sú určené, pri všetkých predvídateľných podmienkach použitia;

b) bleskovicové oneskorovače musia byť spoľahlivo privoditeľné na prenos detonácie;

c) schopnosť roznetu nesmie byť nepriaznivo ovplyvnená vlhkosťou;

d) doby oneskorenia časovaných rozbušiek musia byť také rovnomerné, aby nebezpečenstvo z prekryvania susedných oneskorovacích časov bolo zanedbateľné;

e) parametre elektrických rozbušiek musia byť uvedené na obale (napríklad bezpečný prúd, odpor);

f) prírodné vodiče elektrických rozbušiek musia byť spoľahlivo izolované a musia mať spoľahlivú mechanickú pevnosť vrátane uchytenia v samotnej rozbuške s prihliadnutím na ich predpokladané použitie.

3.4. Streliviny a tuhé pohonné hmoty:

- a)** tieto látky nesmú vybuchnúť, ak sú používané predpísaným spôsobom,
- b)** bezdymový prach (napríklad na báze nitrocelulózy) musí byť stabilizovaný proti rozkladu,
- c)** tuhé pohonné hmoty v lisovanej forme alebo liatej forme nesmú obsahovať žiadne nežiaduce trhliny alebo iné chyby, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú ich funkciu.

VYHLÁŠKA

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

č. 343/2014 z 20.októbra 2014

ktorou sa ustanovujú podmienky prepravy a prenášania výbušnín, výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky po dohode s Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky podľa § 87 ods. 1 písm. h) zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovuje:

§ 1

Rozsah platnosti

Táto vyhláška ustanovuje podmienky na

- a) prepravu výbušnín, výbušných predmetov a munície dopravnými prostriedkami v priestoroch oprávnenej osoby,
- b) prenášanie výbušnín a výbušných predmetov a munície v priestoroch oprávnenej osoby.

§ 2

Preprava výbušnín, výbušných predmetov a munície dopravnými prostriedkami

(1) Priestorom oprávnenej osoby je miesto, kde oprávnená osoba

- a) vykonáva výskum, vývoj, pokusnú výrobu, výrobu, spracovanie, nadobúdanie, skladovanie, skúšanie, delaboráciu, zneškodňovanie, likvidáciu a ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície, revíziu a opravu munície,
- b) používa výbušniny a výbušné predmety na trhacie práce.

(2) Výbušniny, výbušné predmety a munícia sa prepravujú dopravnými prostriedkami povolenými na verejnú prepravu nebezpečných vecí a strojových zariadení, ktoré konštrukciou a vybavením vyhovujú technickým podmienkam podľa osobitných predpisov,¹⁾ ak ďalej nie je ustanovené inak.

(3) Na prepravu výbušnín, výbušných predmetov a munície inými dopravnými prostriedkami ako sú uvedené v odseku 2 sa môžu použiť dopravné prostriedky určené oprávnenou osobou v prepravnom poriadku, ktoré zaistia bezpečnosť výbušnín, výbušných predmetov a munície, okolia, osôb a majetku.

(4) Na medzioperačnú prepravu v priestoroch výrobcu alebo spotrebiteľa výbušnín, výbušných predmetov a munície možno používať dopravné prostriedky alebo zariadenia v konštrukčnom vyhotovení bezpečnom pre daný druh výbušniny, výbušný predmet alebo muníciu.

(5) Dopravný prostriedok, ktorým sa prepravujú výbušniny, výbušné predmety a munícia sa vybaví

- a) minimálne jedným základacím klinom, ktorého rozmery zodpovedajú hmotnosti dopravného prostriedku a priemeru jeho kolies,
- b) vhodnou výstražnou vestou alebo výstražným odevom pre každého člena osádky dopravného prostriedku.

(6) Dopravné prostriedky a zariadenia určené na prepravu výbušnín, výbušných predmetov a munície sa vybavujú protipožiarnym zariadením, a to aspoň jedným prenosným hasiacim prístrojom s obsahom minimálne 2 kg suchého prášku alebo zodpovedajúcej náplne rovnakého hasiaceho účinku, ktorý je vhodný na hasenie požiaru v motorovom priestore alebo kabíne dopravnej jednotky. Prenosný hasiaci prístroj má

- a) plombu, ktorá dokazuje, že nebol použitý,
- b) značku, ktorá osvedčuje, že zodpovedá norme uznávanej príslušným orgánom,
- c) nápis, ktorý uvádza dátum platnosti (mesiac, rok) alebo dobu obvyklej použiteľnosti.

(7) Dopravné prostriedky a zariadenia sa počas prepravy výbušnín, výbušných predmetov a munície nemôžu dopĺňať pohonnými hmotami.

(8) Vlečné vozíky, ktorými sa prepravujú výbušniny, výbušné predmety a munícia musia zodpovedať technickým podmienkam podľa osobitného predpisu.²⁾ V osobnom automobile alebo v prívese za ním možno prepravovať najviac 50 kg trhavín a oddelene najviac 250 ks rozbušiek v expedičnom obale alebo v inom uzavretom obale.

(9) Pri nakladaní a vykladaní výbušnín, výbušných predmetov a munície nemôže byť motor dopravného prostriedku v prevádzke, dopravný prostriedok musí byť zabrzdený, na svahu zaradený najnižší rýchlostný stupeň a koleso založené klinom. Ak počas prepravy výbušnín, výbušných predmetov a munície vznikne porucha dopravného prostriedku, zabezpečiť sa strážením jeho nákladu a bezpečnosť.

(10) Pri ručnej preprave výbušnín, výbušných predmetov a munície koľajovým vozíkom hmotnosť vozíka s nákladom nemôže prekročiť 600 kg. Jednotlivé naložené vozíky smú tlačiť len dve osoby a vzájomná vzdialenosť vozíkov nie je menšia ako 30 m. Ak spád trate presahuje 5 ‰, vozíky sa opatria účinnou brzdou a pri spáde nad 10 ‰ sa výbušniny ručne neprepravujú.

(11) Pri ručnej preprave bezkoľajovým vozíkom sa výbušniny, výbušné predmety a munícia prepravujú len po dobre zjazdných cestách alebo po chodníkoch vyhovujúcich použitému vozíku. Jednokolesovým alebo dvojkolesovým vozíkom sa môže prepravovať najviac 50 kg trhaviny.

(12) Pri ručnej preprave výbušnín, výbušných predmetov a munície na vozíkoch podľa odsekov 10 a 11 sa nesmú súčasne prepravovať aj osoby.

(13) Výbušniny, výbušné predmety a munícia nie je dovolené prepravovať na bicykloch, motocykloch a v prívesoch za nimi.

(14) Pri strojovej koľajovej preprave vozíky naložené výbušninou, výbušnými predmetmi a municiou sa iba ťahajú. Náklad výbušnín a výbušných predmetov nemôže presahovať korbu vozíkov.

(15) Pri preprave výbušnín, výbušných predmetov a munície vlakovou súpravou ťahanou trolejovým hnacím vozidlom musí byť prvý vozík za hnacím vozidlom prázdny.

§ 3

Uloženie výbušnín, výbušných predmetov a munície na dopravnom prostriedku

(1) Výbušniny, výbušné predmety a munícia prepravované dopravným prostriedkom sa zabezpečia proti posunutiu, vzájomnému narážaniu, prevrhnutiu a vypadnutiu z dopravného prostriedku.

(2) Obaly s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou sa na dopravný prostriedok uložia najviac do výšky jeho bočníc.

(3) Dopravným prostriedom sa spolu s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou nemôžu prepravovať žiadne predmety okrem prázdnych obalov od výbušnín, výbušných predmetov a munície a prostriedkov potrebných na manipuláciu s prepravovanými výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou, ktoré neohrozujú bezpečnosť výbušnín.

(4) Ak sa prepravujú trhaviny a rozbušky spolu, uložia sa v samostatných obaloch; na dopravnom prostriedku sa umiestnia tak, aby výbuch rozbušiek nespôsobil výbuch trhavín.

§ 4

Prepravný poriadok

(1) Oprávnená osoba v prepravnom poriadku určí

- a) dopravné cesty na prepravu výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- b) dopravné prostriedky, ktorými sa budú výbušniny, výbušné predmety a munícia prepravovať a ich prehliadky,
- c) najmenšiu vzdialenosť medzi dopravnými prostriedkami,
- d) najvyššiu dovolenú hmotnosť nákladu výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- e) použitý druh obalov výbušnín, výbušných predmetov a munície a spôsob ich uloženia na dopravnom prostriedku,
- f) najvyššiu povolenú rýchlosť pri preprave výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- g) spôsob a miesto nakladania, vykladania a prenášania výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- h) zodpovedných zamestnancov za bezpečnú prepravu výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- i) spôsob ochrany pri manipulácii a preprave výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- j) maximálny počet vozíkov naložených výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou,
- k) spôsob ochrany pri vzniku poruchy dopravného prostriedku,
- l) iné povinnosti pri preprave a prenášaní výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(2) Dopravné cesty v podzemí, po ktorých sa prepravujú výbušniny, výbušné predmety a munícia nie sú súčasne sprístupnené inej preprave ani osobám nezúčastneným na preprave výbušnín; pritom sa vykonávajú opatrenia, aby sa na križujúcich cestách neohrozili osoby ani prevádzka.

(3) Preprava výbušnín, výbušných predmetov a munície sa vopred oznámi vodičovi dopravného prostriedku alebo obsluhu strojového zariadenia. Za technické vybavenie a označenie dopravného prostriedku a strojového zariadenia zodpovedá vodič alebo obsluha strojového zariadenia, ktorí sú preukázateľne oboznámení s prepravným poriadkom a prepravovaným nákladom.

(4) Dopravný prostriedok s nákladom výbušnín, výbušných predmetov a munície sa označí predpísanými značkami³⁾ a pri preprave v podzemí aj modrým svetlom.

(5) Nakladať a skladať výbušniny, výbušné predmety a muníciu možno len pri dostatočnej viditeľnosti, pritom je potrebné zabrániť pádu alebo nárazu výbušnín, výbušných predmetov a munície. Jedna osoba naraz môže ručne nakladať alebo skladať najviac 30 kg výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(6) V dopravnom prostriedku, na ktorom sa prepravujú výbušniny, výbušné predmety a munícia, môže byť okrem vodiča len sprievodca odborne spôsobilý na zaobchádzanie s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou. Pred nakladaním výbušnín, výbušných predmetov a munície sprievodca skontroluje spôsobilosť dopravného prostriedku na prepravu výbušnín, výbušných predmetov a munície a počas nakladania dbá na správne uloženie a zaistenie nákladu. Sprievodca zaisťuje bezpečnosť prepravovaného nákladu výbušnín, výbušných predmetov a munície počas prepravy.

(7) Vodič dopravného prostriedku pri havárii, mimoriadnej udalosti alebo krízovej situácii⁴⁾ počas prepravy postupuje podľa písomných pokynov vypracovaných oprávnenou osobou, ktoré obsahujú

a) špecifikáciu každej prepravovanej výbušniny, výbušného predmetu a munície,

b) špecifikáciu nebezpečenstva spojeného s prepravovanými výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou ako aj opatreniami, ktoré musí vodič prijať a osobnou ochranou, ktorú musí vodič použiť,

c) všeobecné opatrenia, v prípade havárie alebo inej mimoriadnej udalosti, napríklad varovanie užívateľov ohrozených objektov a okoloidúcich, privolanie príslušníkov Policajného zboru, príslušníkov Hasičského a záchranného zboru,

d) potrebné vybavenie na dodatočné a špeciálne činnosti, ak sú použiteľné.

(8) Oprávnená osoba oboznámi zamestnancov zabezpečujúcich nakladanie, vykladanie a prepravu výbušnín, výbušných predmetov a munície s pokynmi podľa odseku 7; pokyny sa uložia v kabíne vodiča dopravného prostriedku.

§ 5

Preprava osobitne nebezpečných výbušnín

(1) Plachta na prekrytie nákladu čierneho prachu musí byť pevne utiahnutá a na všetkých stranách musí presahovať bočnice dopravného prostriedku. Plachta a ložná plocha dopravného prostriedku musí byť vyhotovená z neiskrivého materiálu, ktorý je bezpečný proti hromadeniu náboja statickej elektriny.

(2) Kvapalné estery kyseliny dusičnej sa prepravujú v gumových alebo v hliníkových nádobách, ktoré sú na podvozku vozíka riadne odpružené. Nádoby sa výrazne označia výstražnou oranžovou farbou.

(3) Na prepravu kvapalných esterov kyseliny dusičnej sa vyhradia dopravné cesty označené tabuľami „Pozor, preprava nitroesterov!“.

§ 6

Prenášanie výbušnín

(1) Výbušniny sa môžu prenášať len v uzavretých obaloch. Výbušniny sa nemôžu neprenášať vo vreckách odevov ani pod odevom.

(2) Strelmajster, pyrotechnik alebo odpaľovač ohňostrojov môže prenášať len také množstvo výbušnín, ktoré použije. Pomocník môže prenášať najviac 25 kg trhavín súčasne, a to len pod dozorom strelmajstra, pyrotechnika alebo odpaľovača ohňostrojov. Strelmajster alebo pyrotechnik súčasne smie prenášať najviac 100 ks rozbušiek a najviac 10 kg trhavín, a to oddelene od rozbušiek.

(3) Výbušniny citlivé na iskru sa môžu prenášať len v uzavretých taškách alebo v uzavretých nádobách vyhotovených z neiskrivého materiálu, ktorý je bezpečný proti hromadeniu náboja statickej elektriny, a to najviac 15 kg jednou osobou.

(4) Traskaviny a traskavé zlože možno prenášať len v súlade s technologickým postupom a za podmienok uvedených v § 6 ods. 5.

(5) Traskaviny, traskavé zlože a kvapalné estery kyseliny dusičnej sa musia prenášať najkratšou bezpečnou cestou bez prerušenia z dôvodov nesúvisiacich s prenášaním v uzavretých nádobách uložených v mäkkých odpružených obaloch a len také množstvo, ktoré môže jedna osoba bezpečne niesť v jednej ruke, pričom druhá ruka musí byť voľná. Osoba, ktorá prenáša traskaviny, traskavé zlože a kvapalné estery kyseliny dusičnej musí byť vybavená odevom s výstražným oranžovým sfarbením zjavne viditeľnej časti odevu, výrazne odlišným od ostatných zamestnancov.

(6) Zážihové rozbušky sa môžu prenášať len v plných originálnych obaloch alebo v drevených schránkach, v ktorých sú zaistené proti vzájomnému narážaniu.

§ 7

Prechodné ustanovenia

Oprávnená osoba zabezpečí súlad doteraz vydaných opatrení pri preprave a prenášaní výbušnín, výbušných predmetov a munície s touto vyhláškou do šiestich mesiacov odo dňa nadobudnutia jej účinnosti.

§ 8

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2015.

Poznámky pod čiarou

¹⁾ Vyhláška ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb. o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) v platnom znení.

Zákon č. 514/2009 Z. z. o doprave na dráhach v znení neskorších predpisov.
§ 32 zákona č. 324/2011 Z. z. o poštových službách a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zákon č. 56/2012 Z. z. o cestnej doprave v znení neskorších predpisov.

²⁾ Zákon č. 725 /2004 Z. z. o podmienkach prevádzky vozidiel v premávke na pozemných komunikáciách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

³⁾ Vyhláška ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb. o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) v platnom znení.

⁴⁾ Zákon č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.

Ústavný zákon č. 227/2002 Z. z. o bezpečnosti štátu v čase vojny, vojnového stavu, výnimočného stavu a núdzového stavu v znení neskorších predpisov.

VYHLÁŠKA

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky
č. 344/2014 z 1.decembra 2014

ktorou sa upravujú podrobnosti o odbornej spôsobilosti pri prácach s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky po dohode s Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky podľa § 87 ods. 1 písm. m), n) a o) zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

Predmet vyhlášky

Táto vyhláška ustanovuje

- a) obsah a rozsah odbornej prípravy,
- b) náležitosti prihlášky do kurzu, náležitosti prihlášky na skúšku z odbornej spôsobilosti, podrobnosti o overovaní odbornej spôsobilosti,
- c) vzor preukazu strelmajstra, vzor preukazu odpaľovača ohňostrojov, vzor preukazu pyrotechnika, vzor osvedčenia na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou, vzor osvedčenia na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi, vzor osvedčenia na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou a vzor osvedčenia predavača pyrotechnických výrobkov.

§ 2

Odborná príprava

Odborná príprava uchádzačov na získanie odbornej spôsobilosti pozostáva z teoretickej výučby a praktickej výučby; teoretická výučba a praktická výučba

- a) predavača pyrotechnických výrobkov sa uskutoční v rozsahu piatich hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 1,
- b) na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou sa uskutoční v rozsahu najmenej 40 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 2,
- c) na priame organizovanie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi sa uskutoční v rozsahu najmenej 160 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 3,
- d) na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou sa uskutoční v rozsahu najmenej 320 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 4,
- e) na odbornú spôsobilosť odpaľovača ohňostrojov sa uskutoční v rozsahu najmenej 40 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 5,
- f) na odbornú spôsobilosť strelmajstra sa uskutoční v rozsahu najmenej 100 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 6,
- g) na odbornú spôsobilosť technického vedúceho odstrelův sa uskutoční v rozsahu najmenej 32 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 7,

h) na odbornú spôsobilosť pyrotechnika na vyhľadávanie munície skupiny A sa uskutoční v rozsahu najmenej 40 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 8,

i) na odbornú spôsobilosť pyrotechnika strelca skupiny B sa uskutoční v rozsahu najmenej 80 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 9,

j) na odbornú spôsobilosť pyrotechnika skupiny C na ničenie výbušnín sa uskutoční v rozsahu najmenej 120 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 10,

k) na odbornú spôsobilosť pyrotechnika skupiny D sa uskutoční v rozsahu najmenej 200 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 11,

l) na odbornú spôsobilosť pyrotechnika – muničného technika skupiny E sa uskutoční v rozsahu najmenej 400 hodín; obsah výučby je uvedený v prílohe č. 12.

§ 3

(1) O obsahu a rozsahu odbornej prípravy vedie školiace zariadenie evidenciu.

(2) Evidencia obsahu a rozsahu odbornej prípravy obsahuje mená a priezviská uchádzačov, ktorí absolvujú odbornú prípravu, obsah, rozsah a dátum konania teoretickej výučby a praktickej výučby, meno, priezvisko a podpis prednášajúceho.

§ 4

Príhláška do kurzu

(1) Prihláška do kurzu obsahuje

a) titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, dátum, miesto narodenia a miesto trvalého pobytu alebo prechodného pobytu uchádzača,

b) identifikačné údaje oprávnenej osoby, pracovné zaradenie a druh vykonávanej práce uchádzača v prípade, že prihlášku podáva oprávnená osoba, s ktorou je uchádzač o skúšku v pracovnom pomere alebo obdobnom pracovnom vzťahu,

c) druh odbornej spôsobilosti, o ktorú sa uchádzač uchádza.

(2) K prihláške do kurzu sa prikladá

a) výpis z registra trestov, ktorý nesmie byť starší ako tri mesiace, podľa § 25 ods. 3 zákona,

b) lekársky posudok o zdravotnej spôsobilosti, ktorý nesmie byť starší ako 3 mesiace, podľa § 25 ods. 4 zákona,

c) overenú kópiu dokladu o dosiahnutom vzdelaní,

d) potvrdenie o absolvovaní praxe.

(3) K prihláške do kurzu pyrotechnika skupiny D alebo skupiny E uchádzač prikladá aj potvrdenie o vykonávaní činností v rozsahu oprávnenia skupiny A alebo skupiny C.

(4) Uchádzač o získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti predavača pyrotechnických výrobkov prikladá k prihláške do kurzu len doklady podľa odseku 2 písm. a) a b).

§ 5

Prihláška na skúšku z odbornej spôsobilosti

(1) Prihláška na skúšku obsahuje

a) titul, meno, priezvisko, rodné priezvisko, dátum a miesto narodenia, rodné číslo, miesto jeho trvalého pobytu alebo prechodného pobytu,

b) pracovné zaradenie a druh vykonávanej práce uchádzača v prípade, ak prihlášku na skúšku podáva oprávnená osoba, s ktorou je uchádzač v pracovnom pomere alebo obdobnom pracovnom vzťahu,

c) druh odbornej spôsobilosti, ktorú má uchádzač skúškou preukázať.

(2) K prihláške na skúšku sa prikladá

a) výpis z registra trestov, ktorý nesmie byť starší ako tri mesiace, podľa § 25 ods. 3 zákona,

b) lekársky posudok o zdravotnej spôsobilosti, ktorý nesmie byť starší ako 3 mesiace, podľa § 25 ods. 4 zákona,

c) identifikačné údaje oprávnenej osoby v prípade, ak prihlášku na skúšku podáva oprávnená osoba, s ktorou je uchádzač o skúšku v pracovnom pomere alebo obdobnom pracovnom vzťahu,

d) doklad o splnení podmienok odbornej praxe,

e) overenú kópiu dokladu o dosiahnutom vzdelaní.

(3) Uchádzač o získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti predavača pyrotechnických výrobkov prikladá k prihláške na skúšku len doklady podľa odseku 2 písm. a) a b).

(4) Doklady priložené k prihláške do kurzu podľa § 4 ods. 2, ak nie sú staršie ako tri mesiace a nedošlo v nich k žiadnym zmenám, možno použiť aj k prihláške na skúšku z odbornej spôsobilosti.

§ 6

Skúšobná komisia

(1) Odbornú spôsobilosť uchádzačov overuje najmenej trojčlenná skúšobná komisia.

(2) Školiace zariadenie vymenuje skúšobnú komisiu na overenie odbornej spôsobilosti uchádzača na osvedčenie o odbornej spôsobilosti

a) na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou,

b) predavača pyrotechnických výrobkov.

(3) Predseda obvodného banského úradu na základe oznámenia podľa § 27 ods. 6 zákona môže do skúšobnej komisie podľa odseku 2 vymenovať banského inšpektora obvodného banského úradu.

(4) Predseda obvodného banského úradu vymenuje skúšobnú komisiu na overenie odbornej spôsobilosti strelmajstra.

(5) Predseda Hlavného banského úradu vymenuje skúšobnú komisiu na overenie odbornej spôsobilosti

a) na priame organizovanie prác s výbušninami a výbušnými predmetmi, na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou,

b) odpaľovača ohňostrojov,

c) technického vedúceho odstrelů,

d) pyrotechnikov skupiny A až E.

(6) Pri overovaní odbornej spôsobilosti pyrotechnika skupiny D alebo skupiny E predsedom skúšobnej komisie je banský inšpektor Hlavného banského úradu, pričom jedného člena navrhne Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo vnútra“) a jedného člena navrhne Ministerstvo obrany Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo obrany“). Členovia skúšobnej komisie navrhnutí ministerstvom vnútra a ministerstvom obrany musia byť pyrotechnickými inšpektormi ministerstva vnútra alebo pyrotechnickými inšpektormi ministerstva obrany.

(7) Do skúšobnej komisie podľa odsekov 4 až 6 môžu byť vymenovaní aj členovia navrhnutí školiacim zariadením; títo musia byť držiteľmi minimálne rovnakého stupňa osvedčenia alebo oprávnenia, na ktorý je vykonávaná skúška.

§ 7

Skúška z odbornej spôsobilosti

(1) Skúška z odbornej spôsobilosti pozostáva z písomnej časti a ústnej časti a skúška na získanie odbornosti odpaľovača ohňostrojov a pyrotechnika skupiny B až skupiny E aj z praktickej časti. Všetky časti skúšky z odbornej spôsobilosti sa konajú v jeden deň.

(2) Pri písomnej časti skúšky na získanie odbornosti strelmajstra uchádzač vypracuje návrh technických podmienok na bezpečné vykonanie trhacích prác malého rozsahu podľa príslušnej odbornosti strelmajstra. Písomná časť skúšky z odbornej spôsobilosti trvá najviac 3 hodiny.

(3) Pri písomnej časti skúšky na získanie odbornosti technického vedúceho odstrelů uchádzač vypracuje projekt trhacích prác veľkého rozsahu podľa príslušnej odbornosti technického vedúceho odstrelů. Písomná časť skúšky z odbornej spôsobilosti trvá najviac 6 hodín.

(4) Pri písomnej časti skúšky na získanie odbornosti odpaľovača ohňostrojů uchádzač vypracuje návrh technických podmienok na bezpečné vykonanie ohňostrojných prác. Písomná časť skúšky z odbornej spôsobilosti trvá najviac 3 hodiny.

(5) Pri praktickej časti skúšky na získanie odbornosti odpaľovača ohňostrojů sa vykonávajú ohňostrojné práce povolené podľa zákona.

(6) O výsledku jednotlivých častí skúšky z odbornej spôsobilosti, ako aj o výsledku celej skúšky z odbornej spôsobilosti rozhoduje skúšobná komisia hlasovaním. V prípade rovnosti hlasů členů skúšobnej komisie je rozhodujúci hlas predsedu skúšobnej komisie.

(7) Ak uchádzač nevyhovie niektorej časti skúšky z odbornej spôsobilosti, považuje sa výsledok skúšky z odbornej spôsobilosti za nevyhovujúci, pričom tie časti skúšky z odbornej spôsobilosti, z ktorých uchádzač vyhovel, uznávajú sa pre opravnú skúšku z odbornej spôsobilosti.

§ 8

Predĺženie platnosti oprávnenia alebo osvedčenia

(1) Pri predĺžení platnosti oprávnenia alebo osvedčenia technický vedúci odstrelův, ktorý je zároveň strelmajstrom, vykoná len skúšku z odbornej spôsobilosti technického vedúceho odstrelův; strelmajster, ktorý je držiteľom viacerých odborností strelmajstra, a technický vedúci odstrelův, ktorý je držiteľom viacerých odborností technického vedúceho odstrelův, vykoná len jednu skúšku z odbornej spôsobilosti za všetky odbornosti; pyrotechnik, ktorý je držiteľom viacerých odborností, vykoná len jednu skúšku z odbornej spôsobilosti za všetky odbornosti.

(2) Žiadateľ o predĺženie platnosti oprávnenia alebo osvedčenia je povinný k žiadosti priložiť doklady uvedené v § 4 a kópiu oprávnenia alebo osvedčenia, ktoré žiada predĺžiť.

§ 9

Vzory preukazův a osvedčeni

Vzor preukazu strelmajstra, vzor preukazu odpaľovača ohňostrojův, vzor preukazu pyrotechnika, vzor osvedčenia na práce s výbušniniami, výbušnými predmetmi a muníciou, vzor osvedčenia na priame organizovanie a riadenie prác s výbušniniami a výbušnými predmetmi, vzor osvedčenia na priame organizovanie a riadenie prác s výbušniniami, výbušnými predmetmi a muníciou a vzor osvedčenia predavača pyrotechnických výrobkov je uvedený v prílohách č. 13 až 19.

§ 10

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. januára 2015.

Príloha č. 1 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI PREDAVAČA PYROTECHNICKÝCH VÝROBKOV

1. Predpisy o výbušniniách a výbušných predmetoch a predpisy o ochrane pred požiarimi.
2. Základy pyrotechniky (základné pojmy, vlastnosti pyrotechnických zloží, konštrukcia pyrotechnických výrobkov).
3. Preprava a uskladňovanie pyrotechnických výrobkov.
4. Zásady bezpečnosti pri manipulácii a používaní pyrotechnických výrobkov vrátane ochrany pred požiarimi.
5. Zásady prvej pomoci.

Príloha č. 2 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI NA PRÁCE S VÝBUŠNINAMI, VÝBUŠNÝMI PREDMETMI A MUNÍCIOU

1. Predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušniniami, výbušnými predmetmi a muníciou (podľa rozsahu vykonávanej práce).

2. Výbušniny, výbušné predmety a munícia (podľa rozsahu vykonávanej práce).
3. Technológia výroby výbušnín, výbušných predmetov a munície (podľa rozsahu vykonávanej práce).
4. Používanie výbušnín, výbušných predmetov a munície (podľa rozsahu vykonávanej práce).
5. Praktické ukážky vlastností výbušnín, výbušných predmetov a munície.
6. Praktický zácvik pod odborným dohľadom.
7. Zásady prvej pomoci.
8. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 3 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI NA PRIAME ORGANIZOVANIE PRÁČ S VÝBUŠNINAMI A VÝBUŠNÝMI PREDMETMI

1. Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch a súvisiace predpisy.
2. Predpisy o ochrane pred požiarimi, predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušninami a výbušnými predmetmi a predpisy o preprave výbušnín a výbušných predmetov.
3. Skladovanie, evidencia a preprava výbušnín a výbušných predmetov.
4. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
5. Výroba výbušnín.
6. Skúšanie výbušnín.
7. Laboratóriá, skúšobne, strelnice a trhacie jamy.
8. Výbušné predmety, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
9. Skúšanie výbušných predmetov.
10. Balenie a označovanie výbušnín.
11. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov pri práci s výbušninami.
12. Stavby skladov výbušnín a ich vybavenie.
13. Zásady prvej pomoci.
14. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 4 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI NA PRIAME ORGANIZOVANIE A RIADENIE PRÁČ S VÝBUŠNINAMI, VÝBUŠNÝMI PREDMETMI A MUNÍCIOU

1. Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch, munícii a súvisiace predpisy.
2. Predpisy o ochrane pred požiarimi, predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou a predpisy o preprave výbušnín, výbušných predmetov a munície.
3. Skladovanie, evidencia a preprava výbušnín a výbušných predmetov a munície.
4. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
5. Výroba výbušnín.
6. Skúšanie výbušnín.
7. Laboratóriá, skúšobne, strelnice a trhacie jamy.
8. Výbušné predmety, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
9. Skúšanie výbušných predmetov.
10. Munícia, rozdelenie, základné charakteristiky.

11. Kategorizácia munície a výbušnín a metódy jej stanovovania.
12. Balenie a označovanie munície.
13. Metódy skúšok munície.
14. Technologické postupy pri výrobe, oprave, kompletácii, dekompletácii, laborácii, delaborácii a ničení munície.
15. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov na práce s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou.
16. Stavby skladov výbušnín a ich vybavenie.
17. Zásady prvej pomoci.
18. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 5 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI ODPAL'OVAČA OHŇOSTROJOV

1. Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch, súvisiace predpisy.
2. Predpisy o ochrane pred požiarimi, predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušnami a výbušnými predmetmi a predpisy o preprave výbušnín a výbušných predmetov.
3. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti so zameraním na pyrotechnické zlože.
4. Pyrotechnické výrobky, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
5. Ničenie pyrotechnických výrobkov.
6. Skladovanie a evidencia pyrotechnických výrobkov.
7. Druhy odpaľovacích zariadení, popis, funkcia, požiadavky a spôsoby použitia.
8. Príprava a vykonávanie ohňostrojných prác, výber a príprava terénu.
9. Administratívne postupy povoľovania ohňostrojných prác.
10. Postup po skončení ohňostrojných prác.
11. Praktický výcvik vykonávania ohňostrojných prác s pyrotechnickými výrobkami kategórie 4 za denného svetla a za súmraku.
12. Zásady prvej pomoci.
13. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 6 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI STRELMAJSTRA

A. Všeobecná časť pre strelmajstrov a technických vedúcich odstrelov (ďalej len „TVO“)

1. Predpisy o výbušninách.
 - 1.1 Predpisy o výbušninách a súvisiace predpisy, banský zákon, stavebný zákon, zákon o cestnej doprave, zákon o správnom konaní.
 - 1.2 Rozsah trhacích prác – trhacie práce malého a veľkého rozsahu, dokumentácia (technologický postup trhacích prác, technický projekt odstreľu).
 - 1.3 Povoľovanie trhacích prác malého a veľkého rozsahu, náležitosti žiadosti o povolenie trhacích prác.
 - 1.4 Povoľovanie odberu výbušnín, podmienky na povolenie odberu.
 - 1.5 Uskladňovanie výbušnín. Zriaďovanie skladov výbušnín, rozdelenie skladov výbušnín (povrchové, pod povrchom), umiestnenie a vybavenie skladov,

obloženie skladov, spoločné skladovanie výbušnín, zabezpečenie skladov, požiarňa ochrana, úschovne výbušnín.

1.6 Preprava výbušnín. Preprava po ceste (ADR), železnici (RID), lietadlom, poštou, prepravné poriadky, vnútropodniková doprava.

1.7 Evidencia výbušnín v skladoch – vedenie záznamov, evidencia príjmu a výdaja. Evidencia spotreby výbušnín – strelmajstrovský záznam, záznamový list, vrátenie výbušnín, vzory tlačív. Ničenie výbušnín, zápisnica o ničení výbušnín.

1.8 Strelmajster a pomocník strelmajstra, technický vedúci odstrelov a jeho zástupca, práva, povinnosti, zodpovednosť, kvalifikačné požiadavky, výučba, skúšky a vydávanie oprávnení strelmajstra a TVO.

2. Prostriedky trhacej techniky.

2.1 Základné fyzikálne a chemické pojmy. Výbuch, detonácia, explozívne horenie, deflagrácia, brizancia, detonačná rýchlosť, výbuchové teplo, výbuchová teplota, objem výbuchových splodín, teplota vzbuchu, tlak plynov, pracovná schopnosť trhavín, iniciačná citlivosť, hustota, prenos detonácie, kyslíková bilancia, stabilita výbušnín, banská bezpečnosť výbušnín.

2.2 Rozdelenie výbušnín a ich charakteristiky. Traskaviny, trhaviny, streliviny – ich druhy, rozdelenie trhavín a ich charakteristiky, výrobný sortiment, použitie a ničenie.

2.3 Roznecovadlá. Zápalnice, elektrické palníky, rozbušky, elektrické rozbušky, neelektrické rozbušky, bleskovice. Konštrukcia roznecovadiel, typy – výrobný sortiment, charakteristiky, použitie a manipulácia. Ohmov zákon a základy elektrotechniky.

2.4 Pomôcky na použitie výbušnín. Roznetnice, ohmetre, skúšačky roznetníc, roznetné a prepojovacie vedenie, rýchlospojky, rozbuškové kliešte, zažiháče, zápalnice, nabíjaky a nabíjacie zariadenia, upchávky a iné pomôcky, ich konštrukcia, skúšanie, vlastnosti, použitie a údržba.

3. Trhacia technika.

3.1 Konštrukcia a parametre náloží. Druhy náloží – sústredená, tiahla, delená, medzerová, príložná, usmernená, skliepková. Základné výpočtové vzorce a zásady pri výpočte náloží – záber, výtrž. Účinok náloží – odhoz, zosun, nakyprenie, spolupôsobenie náloží, utesňovanie náloží.

3.2 Roznet náloží. Príprava roznetnej náložky bleskovicou, zážihovou rozbuškou, elektrickou rozbuškou, neelektrickou rozbuškou.

3.2.1 Zápalnicový roznet – použitie, skúšanie, adjustácia, zažihanie, časovanie.

3.2.2 Bleskovicový roznet – roznet bleskovicou, spájanie bleskovic, bleskovicová roznetná sieť, časovanie náloží.

3.2.3 Elektrický roznet – základné princípy elektrického roznetu, roznetné vedenie, izolácia vodičov, výpočet roznetného vedenia, preskúšanie okruhu, zapojenie roznetných sietí, ochrana elektrického roznetu pred účinkami cudzej elektrickej energie.

3.2.4 Neelektrický roznetný systém – základné princípy, vedenie, rozbuška, konektor, roznetnica, roznetné siete, výhody a nevýhody systému.

3.3 Zlyhavky, ich príčiny a odstraňovanie, zaobchádzanie s nepoužiteľnými výbušninami, najčastejšie vady výbušnín.

4. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci s výbušninami.

4.1 Pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušninami. Toxické látky vo výbušninách a výfukových splodinách, ich pôsobenie na organizmus, choroby z povolania. Prvá pomoc pri úrazoch, požiarne ochrana (hasiace prístroje, typy a ich použitie, opatrenie pri požiari výbušnín). Dozor nad bezpečnosťou pri práci s výbušninami.

4.2 Zaistenie bezpečnosti pri príprave a uskutočnení odstrelu. Zaobchádzanie s výbušninami, povinnosti strelmajstra a TVO pri príprave odstrelu, zabezpečenie manipulačného priestoru a bezpečnostného okruhu, výstražné signály, čakacie doby. Opatrenia po odstrelе.

4.3 Nežiaduce účinky trhacích prác.

4.3.1 Rozlet úlomkov rozpojeného materiálu.

4.3.2 Vzdušná tlaková vlna.

4.3.3 Seizmické účinky trhacích prác.

4.3.4 Výpočet bezpečnej vzdialenosti odstrelu.

5. Praktické cvičenie strelmajstrov z trhacej techniky: Zaobchádzanie s pomôckami, príprava roznetej náložky, roznet zápalnicou, bleskovicou, elektrický roznet, neelektrický roznet, skúšanie roznetného okruhu, roznetná sieť, ochrana pred nežiaducim roznetom, likvidácia zlyhaviek.

6. Ďalšia učebná látka na výučbu podľa odbornosti strelmajstra z technológie trhacích prác podľa časti B.

B. Technológie trhacích prác podľa odbornosti strelmajstra

1. Základy geológie, náuky o materiáloch, vŕtanie, geodézia a banské meračstvo.

1.1 Základy geológie a náuky o materiáloch.

1.1.1 Vznik a vývoj zeme.

1.1.2 Druhy hornín.

1.1.3 Fyzikálno-mechanické vlastnosti hornín (tabuľky).

1.1.4 Fyzikálno-mechanické vlastnosti stavebných materiálov (tabuľky).

1.1.5 Základy inžinierskej geológie a geofyziky.

1.2 Vŕtanie a vŕtacia technika.

1.2.1 Spôsoby vŕtania.

1.2.2 Vŕtacie kladivá.

1.2.3 Vŕtné súpravy.

1.2.4 Vŕtné vozy.

1.2.5 Zásady ochrany a bezpečnosti práce pri obsluhu zariadení.

1.3 Geodézia a banské meračstvo.

1.3.1 Základné geodetické prístroje.

1.3.2 Meranie dĺžok a uhlov, výškové meranie.

1.3.3 Tachymetria.

1.3.4 Súradnicové riešenie úloh.

1.3.5 Vytyčovací práce (banské odstrelы, komorové odstrelы, clonové odstrelы, stavebné práce).

2. Trhacie práce pri hlbinnom dobývaní.

2.1 Razenie horizontálnych banských diel.

2.2 Druhy zálomov.

2.3 Výpočet parametrov odstrelu náloží pre razenie banských diel.

- 2.4 Razenie veľkoprofilových banských diel, technológia.
- 2.5 Razenie úklonných a zvislých banských diel.
- 2.6 Dobývanie ložísk podzemným spôsobom, dobývacie metódy.
- 2.7 Výpočet náloží pri dobývaní.
- 2.8 Likvidácia vyrúbaných priestorov, výpočet náloží.
- 2.9 Osobitné podmienky vykonávania trhacích prác v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu plynov, pár a prachov.
- 2.10 Vetranie, spôsoby vetrania, výpočet vetrania, regulácia vetrania, vetracia bilancia.
- 3. Trhacie práce pri povrchovom dobývaní.
- 3.1 Základné technické parametre lomového dobývania.
- 3.2 Clonové odstrelý, technológia, výpočet parametrov odstrelu.
- 3.3 Technológia razenia štôlní pre komorové odstrelý, vetranie, výpočet parametrov odstrelu.
- 3.4 Plošné odstrelý, technológia, výpočet parametrov odstrelu.
- 3.5 Druhotné rozpojovanie nadmerných kusov, technológia, výpočet náloží.
- 4. Trhacie práce pri deštrukciách.
- 4.1 Statika a dynamika stavebných konštrukcií, statické momenty, posuvná sila.
- 4.2 Charakteristika trhacích prác pri deštrukciách.
- 4.3 Zásady rozmiestňovania náloží, deštrukčné rezy.
- 4.4 Rozrušovanie jednotlivých prvkov stavebných konštrukcií, vrtné schémy, výpočet náloží.
- 4.5 Deštrukcie komínov a veží, druhy technológií, vrtné schémy, výpočet náloží.
- 4.6 Ochrana okolia pred nežiaducimi účinkami odstrelu.
- 5. Trhacie práce v stavebníctve.
- 5.1 Metódy zakladania stavieb.
- 5.2 Charakteristika trhacích prác v stavebníctve.
- 5.3 Metódy riadeného výlomu.
- 5.1 Skálne výlomy, vrtné schémy, výpočet náloží.
- 5.2 Podzemné výlomy, druhy.
- 5.3 Hĺbenie studní, vrtné schémy, výpočet náloží.
- 5.4 Trhacie práce pod vodou, vrtné schémy, výpočet náloží.
- 5.5 Trhacie práce v zeminách, hĺbenie a čistenie odvodňovacích a zavlažovacích priekop, vrtné schémy, výpočet náloží.
- 5.6 Eliminácia nepriaznivých účinkov trhacích prác.
- 6. Trhacie práce pri geologických a geofyzikálnych prácach.
- 6.1 Razenie banských diel (chodby, šachtice, ryhy).
- 6.2 Trhacie práce v hlbinných vrtoch, výpočet náloží.
- 6.2.1 Perforovanie.
- 6.2.2 Torpédovanie.
- 6.2.3 Jadrovanie.
- 6.2.4 Trhacie práce pri geofyzikálnych prácach, technológia, výpočet náloží.
- 7. Trhacie práce v speleológii.
- 7.1 Technológia trhacích prác v speleológii.
- 7.2 Prieskumné práce v speleológii.
- 7.3 Technológia sprístupňovacích prác.

- 7.4 Trhacie práce a spôsoby razenia v speleológii.
- 7.5 Ochrana krasových útvarov pred nepriaznivými účinkami trhacích prác.
- 8. Trhacie práce v hutníctve.
- 8.1 Druhy trhacích prác v hutníckych prevádzkach.
- 8.2 Rozpojovanie materiálov za vysokých teplôt.
- 8.3 Prípravné práce pre rozpojovanie v horúcom prostredí.
- 8.4 Konštrukcia a výpočet náloží.
- 8.5 Technológia vykonávania trhacích prác na hutníckych a súvisiacich zariadeniach.
- 8.6 Ochranné opatrenia pred účinkami trhacích prác v hutníckych prevádzkach.
- 9. Trhacie práce pri tvarovaní kovov.
- 9.1 Princípy tvarovania kovov výbuchom, výbušniny ako zdroj energie.
- 9.2 Princípy výbuchových operácií.
- 9.2.1 Výbuchové plátovanie kovov.
- 9.2.2 Výbuchové zvarovanie kovov.
- 9.2.3 Výbuchové tvarovanie kovov.
- 9.2.4 Výbuchové lisovanie kovových plátov.
- 9.2.5 Výbuchové rezanie kovov.
- 9.2.6 Pracovisko na výbuchové spracovanie kovov.
- 10. Trhacie práce v poľnohospodárstve a lesníctve.
- 10.1 Charakteristika trhacích prác v poľnohospodárstve a lesníctve. Výpočet náloží.
- 10.2 Odstraňovanie pŕov trhacími prácami.
- 10.3 Zalesňovanie a výstavba zväžnic.
- 10.4 Poľnohospodárske meliorácie.
- 10.5 Kyprenie a rozpojovanie zamrznutej pôdy.
- 10.6 Rozmetanie objemových hnojív.
- 10.7 Použitie trhavín pri lesných požiaroch.
- 11. Trhacie práce pri iných činnostiach.
- 11.1 Uvoľňovanie ľadu na zamrznutých vodných tokoch, vodných priehradách a jazerách.
- 11.2 Rozrušovanie zmrznutých substrátov (haldy rúd, sypké hmoty v železničných vagónoch, skládky štrkov).
- 11.3 Otrasy trhacie práce pre rôzne činnosti.
- 11.4 Uvoľňovanie lavín pomocou výbušnín.
- 11.5 Uvoľňovanie spevnených materiálov v zásobníkoch.
- 11.6 Použitie výbušnín pri ohňostrojných prácach.
- 11.7 Deštrukcie objektov v podzemí.

Príloha č. 7 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI TECHNICKÉHO VEDÚCEHO ODS TRELOV

Technológie trhacích prác podľa odbornosti technického vedúceho odstrelu.

- 1. Základy geológie, náuky o materiáloch, vŕtanie, geodézia a banské meračstvo.
- 1.2 Vŕtanie a vŕtacia technika. Spôsoby vŕtania. Vŕtacie kladivá. Vrtné súpravy. Vrtné vozy. Zásady ochrany a bezpečnosti práce pri obsluhu zariadení.

1.3 Geodézia a banské meračstvo. Základné geodetické prístroje. Meranie dĺžok a uhlov, výškové meranie. Tachymetria. Súradnicové riešenie úloh. Vytyčovací práce (banské odstrelý, komorové odstrelý, clonové odstrelý, stavebné práce).

2. Trhacie práce pri hlbinnom dobývaní.

2.1 Razenie horizontálnych banských diel. Razenie veľkoprofilových banských diel, technológia.

2.2 Dobývanie ložísk podzemným spôsobom, dobývacie metódy. Výpočet náloží pri dobývaní.

2.3 Likvidácia vyrúbaných priestorov, výpočet náloží.

2.4 Osobitné podmienky vykonávania trhacích prác v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu plynov, pár a prachov.

2.5 Vetranie, spôsoby vetrania, výpočet vetrania, regulácia vetrania, vetracia bilancia.

3. Trhacie práce pri povrchovom dobývaní.

3.1 Základné technické parametre lomového dobývania.

3.2 Clonové odstrelý, technológia, výpočet parametrov odstrelu.

3.3 Komorové odstrelý, technológia razenia, vetranie, výpočet parametrov odstrelu.

3.4 Plošné odstrelý, technológia, výpočet parametrov odstrelu.

3.5 Druhotné rozpojovanie nadmerných kusov, technológia, výpočet náloží.

4. Trhacie práce pri deštrukciách.

4.1 Statika a dynamika stavebných konštrukcií, statické momenty, posuvná sila.

4.2 Charakteristika trhacích prác pri deštrukciách.

4.3 Zásady rozmiestňovania náloží, deštrukčné rezy.

4.4 Rozrušovanie prvkov stavebných konštrukcií, vrtné schémy, výpočet náloží.

4.5 Deštrukcie komínov a veží, druhy technológií, vrtné schémy, výpočet náloží.

4.6 Ochrana okolia pred nežiaducimi účinkami odstrelu.

5. Trhacie práce v stavebníctve.

5.1 Metódy zakladania stavieb.

5.2 Charakteristika trhacích prác v stavebníctve.

5.3 Metódy riadeného výlomu.

5.4 Výlomy, vrtné schémy, výpočet náloží.

5.5 Podzemné výlomy, druhy.

5.6 Eliminácia nepriaznivých účinkov trhacích prác.

6. OTRASOVÉ TRHACIE PRÁCE PRE RÔZNE ČINNOSTI.

Príloha č. 8 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

**OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
PYROTECHNIKA NA VYHLADÁVANIE MUNÍCIE SKUPINY A**

1. Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch, munícii a súvisiace predpisy.

2. Predpisy o ochrane pred požiarimi a predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri vyhľadávaní munície.

3. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.

4. Munícia, hlavné komponenty, rozdelenie, základné charakteristiky.

5. Zariadenia na vyhľadávanie munície, taktika, techniky a postupy vyhľadávania munície.

6. Rozlišovanie výbušných objektov od nevýbušných, znaky, ktoré môžu identifikovať prítomnosť povrchovej alebo zahlbenej munície.

7. Zásady prvej pomoci.

8. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 9 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

**OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
PYROTECHNIKA STRELCA SKUPINY B**

1. Predpisy o výbušninách, zákon o zbraniach a strelive a súvisiace predpisy.

2. Predpisy o ochrane pred požiarimi, o bezpečnosti na strelnici.

3. Povinnosti strelca a vedúceho strelieb.

4. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti so zameraním na streliviny.

5. Strelivo, rozdelenie, konštrukcia.

6. Ničenie streliva.

7. Strelné zbrane, rozdelenie, konštrukcia.

8. Základné pojmy z balistiky.

9. Hlavné druhy skúšok zbraní a streliva.

10. Zásady prvej pomoci.

11. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 10 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

**OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
PYROTECHNIKA SKUPINY C**

1. Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch, súvisiace predpisy.

2. Predpisy o ochrane pred požiarimi, predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušninami a výbušnými predmetmi a predpisy o preprave výbušnín a výbušných predmetov.

3. Skladovanie, evidenciu a preprava výbušnín a výbušných predmetov.

4. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.

5. Výroba výbušnín.

6. Skúšanie výbušnín.

7. Laboratóriá, skúšobne, strelnice a trhacie jamy.

8. Výbušné predmety, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.

9. Skúšanie výbušných predmetov.

10. Nežiaduce javy pri výbuchu, obmedzenie účinkov nežiaducich javov.

11. Pomôcky na použitie výbušnín a výbušných predmetov.

12. Roznet ohňom, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.

13. Neelektrický roznet, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.

14. Elektrický roznet, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.

15. Postupy pri likvidácii zlyhaviek, čakacie doby.

16. Ničenie výbušnín výbuchom, spaľovaním, chemicky.

17. Ničenie výbušných predmetov a streliva.

18. Balenie a označovanie výbušnín.

19. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov pri práci s výbušninami.

20. Stavby skladov výbušnín a ich vybavenie.

21. Zásady prvej pomoci.

22. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 11 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.
OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
PYROTECHNIKA SKUPINY D

1. Predpisy o výbušnínach, výbušných predmetoch, munícii a súvisiace predpisy.
2. Predpisy o ochrane pred požiarimi, predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušnínami a výbušnými predmetmi a predpisy o preprave výbušnín a výbušných predmetov.
3. Skladovanie, evidencia a preprava výbušnín a výbušných predmetov a munície.
4. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
5. Výroba výbušnín.
6. Skúšanie výbušnín.
7. Laboratória, skúšobne, strelnice a trhacie jamy.
8. Výbušné predmety, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
9. Výroba výbušných predmetov.
10. Skúšanie výbušných predmetov.
11. Munícia, rozdelenie, základné charakteristiky.
12. Kategorizácia munície a výbušnín.
13. Balenie a označovanie munície.
14. Metódy skúšok munície.
15. Technologické postupy pri výrobe, oprave, kompletácii, dekompletácii, laborácii, delaborácii a ničení munície.
16. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov na práce s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.
17. Nežiaduce javy pri výbuchu, obmedzenie účinkov nežiaducich javov.
18. Pomôcky na použitie výbušnín a výbušných predmetov.
19. Roznet ohňom, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.
20. Neelektrický roznet, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.
21. Elektrický roznet, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.
22. Postupy pri likvidácii zlyhaviek, čakacie doby.
23. Ničenie výbušnín výbuchom, spaľovaním, chemicky.
24. Ničenie výbušných predmetov a streliva.
25. Ničenie munície, jednotlivo a hromadne, deflagračné techniky.
26. Ekologické aspekty pri ničení munície.
27. Balenie a označovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície.
28. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov na práce s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.
29. Zariadenia na vyhľadávanie munície, taktika, techniky a postupy vyhľadávania munície.
30. Organizácia vyhľadávania nevybuchnutej munície.
31. Rozlišovanie výbušných objektov od nevýbušných, znaky, ktoré môžu identifikovať prítomnosť povrchovej alebo zahĺbenej munície.
32. Stavby skladov výbušnín a ich vybavenie.
33. Zásady prvej pomoci.
34. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 12 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

**OBSAH VÝUČBY NA ZÍSKANIE ODBORNEJ SPÔSOBILOSTI
PYROTECHNIKA – MUNIČNÉHO TECHNIKA SKUPINY E**

1. Predpisy o výbušninách, výbušných predmetoch, munícii a súvisiace predpisy.
2. Predpisy o ochrane pred požiarimi, predpisy na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s výbušninami a výbušnými predmetmi a predpisy o preprave výbušnín a výbušných predmetov.
3. Skladovanie, evidencia a preprava výbušnín a výbušných predmetov a munície.
4. Výbušniny, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
5. Výroba výbušnín.
6. Skúšanie výbušnín.
7. Laboratória, skúšobne, strelnice a trhacie jamy.
8. Výbušné predmety, rozdelenie, charakteristika, vlastnosti.
9. Výroba výbušných predmetov.
10. Skúšanie výbušných predmetov.
11. Munícia, rozdelenie, základné charakteristiky.
12. Kategorizácia munície a výbušnín.
13. Metódy skúšok munície.
14. Technologické postupy pri výrobe, oprave, kompletácii, dekompletácii, laborácii, delaborácii a ničení munície.
15. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.
16. Nežiaduce javy pri výbuchu, obmedzenie účinkov nežiaducich javov.
17. Pomôcky na použitie výbušnín a výbušných predmetov.
18. Roznet ohňom, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.
19. Neelektrický roznet, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.
20. Elektrický roznet, zostavenie roznetovej siete, adjustácia nálože.
21. Postupy pri likvidácii zlyhaviek, čakacie doby.
22. Ničenie výbušnín výbuchom, spaľovaním, chemicky.
23. Ničenie výbušných predmetov a streliva.
24. Ničenie munície, jednotlivo a hromadne, deflagračné techniky.
25. Ekologické aspekty pri ničení munície.
26. Spôsoby priemyselnej likvidácie výbušnín.
27. Balenie a označovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície.
28. Podmienky bezpečnej prevádzky objektov na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.
29. Zariadenia na vyhľadávanie munície, taktika, techniky a postupy vyhľadávania munície.
30. Organizácia vyhľadávania nevybuchnutej munície.
31. Rozlišovanie výbušných objektov od nevybušných, znaky, ktoré môžu identifikovať prítomnosť povrchovej alebo zahĺbenej munície.
32. Metodika prístupu k nevybuchnutej munícii. Metodika prístupu k hlavnej výbušnej náplni a jej odstránenie z munície.

33. Pyrotechnické röntgenové zariadenie na získanie röntgenového snímku, riziká vyplývajúce z ožiarenia.
34. Pyrotechnické zariadenia na znefunkčnenie, narušenie alebo odstránenie zapalovača.
35. Konštrukcia zbraní a zbraňových systémov.
36. Spôsoby používania munície, obsluha zbraní a zbraňových systémov.
37. Stavby skladov výbušnín a ich vybavenie.
38. Zásady prvej pomoci.
39. Konzultácie a príprava na skúšky.

Príloha č. 13 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

VZOR

Organizácia vykonávajúca školenie
 Zn. v dňa 20....

**Osvedčenie
 na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou**

Meno a priezvisko

Narodený dňa v okres

Rodné číslo

Vykonal dňa úspešne skúšku pred komisiou na overovanie odbornej spôsobilosti a je odborne spôsobilý na práce s týmito výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou:

Toto osvedčenie stráca platnosť dňa 20.....

.....
 predseda skúšobnej komisie

.....
 vedúci organizácie vykonávajúcej školenie

Príloha č. 14 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

VZOR

HLAVNÝ BANSKÝ ÚRAD
Kammerhofská 25, 969 00 Banská Štiavnica

Č.
dňa 20....

**Osvedčenie
na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami
a výbušnými predmetmi – pyrotechnik skupiny D**

Meno a priezvisko

Narodený dňa v okres

Rodné číslo

Vykonal dňa úspešne skúšku pred komisiou na overovanie odbornej spôsobilosti a je odborne spôsobilý priamo organizovať a riadiť práce s týmito výbušninami a výbušnými predmetmi:

Toto osvedčenie stráca platnosť dňa 20.....

.....
predseda úradu

Príloha č. 15 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

VZOR

HLAVNÝ BANSKÝ ÚRAD
Kammerhofská 25, 969 00 Banská Štiavnica

Č.
dňa 20....

**Osvedčenie
na priame organizovanie a riadenie prác s výbušninami,
výbušnými predmetmi a muníciou – pyrotechnik skupiny E**

Meno a priezvisko

Narodený dňa v okres

Rodné číslo

Vykonal dňa úspešne skúšku pred komisiou na overovanie odbornej spôsobilosti a je odborne spôsobilý priamo organizovať a riadiť práce s týmito výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou:

Toto osvedčenie stráca platnosť dňa 20.....

.....
predseda úradu

Príloha č. 17 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

Preukaz odpaľovača ohňostrojov

VZOR

	 P R E U K A Z ODPAĽOVAČA OHŇOSTROJOV č.
--	--

Fotografia držiteľa preukazu (pečiatka) rozm. 3x4 cm _____ Podpis držiteľa preukazu	Priezvisko, titul: _____ Meno: _____ Dátum narodenia: _____ Miesto narodenia: _____ Rodné číslo: _____ Preukaz vydal: _____ Dňa ____ č. _____ Pečiatka _____ Podpis
---	--

3

Ostatné strany prílohy 17 dostupné na internete:
<http://www.zakonypreludi.sk/disk/zz/file/2014/2014c106z0344p17.pdf>
(19.4.2016).

Príloha č. 18 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.

Preukaz pyrotechnika

VZOR

	 P R E U K A Z P Y R O T E C H N I K A č.
--	--

Fotografia držiteľa preukazu (pečiatka) rozm. 3x4 cm _____ Podpis držiteľa preukazu	Priezvisko, titul: _____ Meno: _____ Dátum narodenia: _____ Miesto narodenia: _____ Rodné číslo: _____ Preukaz vydal: _____ Dňa _____ č. _____ Pečiatka _____ Podpis 3
--	---

Ostatné strany prílohy 18 dostupné na internete:
<http://www.zakonypreludi.sk/disk/zz/file/2014/2014c106z0344p18.pdf>
(19.4.2016).

Príloha č. 19 k vyhláške č. 344/2014 Z. z.
príloha 19

VZOR

Organizácia vykonávajúca školenie

Zn.
v dňa 20....

Osvedčenie
predavača pyrotechnických výrobkov

Meno a priezvisko (titul)

Narodený dňa v okres

Rodné číslo

Vykonal dňa úspešne skúšku pred komisiou na overovanie odbornej spôsobilosti a je odborne spôsobilý
predávať pyrotechnické výrobky kategórie 1, 2, 3, P1 a T1.

Toto osvedčenie stráca platnosť dňa 20.....

VYHLÁŠKA

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

č. 345/2014 z 1. decembra 2014

o ohňostrojných prácach

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky po dohode s Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky podľa § 87 ods. 1 písm. g) zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušnínach, výbušných predmetoch a munícií a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovuje:

§ 1

Predmet vyhlášky

Táto vyhláška upravuje podmienky vykonávania ohňostrojných prác.

§ 2

Pravidlá zaobchádzania s pyrotechnickými výrobkami

(1) Pri zaobchádzaní s pyrotechnickými výrobkami môžu byť prítomné len osoby, ktoré plnia úlohy v súvislosti s nakladaním, vykladaním a prepravou pyrotechnických výrobkov, uskladňovaním pyrotechnických výrobkov, predajom pyrotechnických výrobkov, prípravou pyrotechnických výrobkov na použitie a kontrolou pyrotechnických výrobkov.

(2) Pri zaobchádzaní s pyrotechnickými výrobkami, ako aj v miestnostiach, kde sú pyrotechnické výrobky uskladnené, sa nesmie fajčiť ani manipulovať s otvoreným ohňom.

§ 3

Technologický postup ohňostrojných prác

Technologický postup ohňostrojných prác obsahuje

- a) účel ohňostrojných prác,
- b) vymedzenie pyrotechnických výrobkov,
- c) rozmiestnenie a postupnosť odpaľovania pyrotechnických výrobkov vrátane použitých odpaľovacích zariadení a ich rozmiestnenie,
- d) spôsob odpaľovania a obmedzujúce podmienky odpaľovania pyrotechnických výrobkov,
- e) spôsob vykonania roznetu,
- f) spôsob kontroly elektrického obvodu, výpočet odporu v roznetnom okruhu, určenie maximálnej hodnoty odporu roznetného okruhu,
- g) spôsob ochrany pred účinkami ohňostrojných prác, zabezpečenie prítomnosti zdravotnej služby a zabezpečenie opatrení ochrany pred požiarimi,
- h) počet osôb, ktoré sú potrebné pri zaobchádzaní s pyrotechnickými výrobkami,
- i) popis miesta výkonu ohňostrojných prác a najbližšieho okolia s vymedzením manipulačného priestoru a bezpečnostného okruhu,
- j) spôsob vypratania a uzavretia manipulačného priestoru a bezpečnostného okruhu,

- k) prostriedky na vyhlasovanie výstražných signálov, núdzového signálu a spôsoby ich vyhlasovania,
- l) miesto odpalu,
- m) čakaciu dobu po odpale,
- n) určenie bezpečnej vzdialenosti pre odpaľovačov ohňostrojov,
- o) predpísané a zakázané úkony pri výkone ohňostrojných prác.
- p) spôsob vykonania prehliadky miesta odpalu a miest predpokladaného dopadu zvyškov odpálených pyrotechnických výrobkov,
- q) spôsob vykonania prehliadky zlyhaných pyrotechnických výrobkov alebo ich častí na mieste odpalu a miestach dopadu,
- r) opatrenia pri zlyhaviach a postupy pri likvidácii zlyhaviek,
- s) oprávnenie a zodpovednosť jednotlivých osôb vykonávajúcich ohňostrojné práce,
- t) druh, spôsob a rozsah použitia osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- u) situačný výkres s mierkou a náčrtom miesta plánovaných ohňostrojných prác, v ktorom je vyznačený bezpečnostný okruh, manipulačný priestor, miesto odpalu, nehnuteľnosti a okolie v okruhu minimálne dvojnásobku stanovenej bezpečnostnej vzdialenosti od miesta odpalu.

§ 4

Bezpečnostný okruh a manipulačný priestor

(1) Pre všetky ohňostrojné práce sa vymedzí bezpečnostný okruh a manipulačný priestor. Za uzavretie a uvoľnenie bezpečnostného okruhu a manipulačného priestoru zodpovedá vedúci odpaľovač ohňostrojov, ktorý určuje ich vymedzenie.

(2) Bezpečnostný okruh sa zabezpečuje tak, aby sa zabránilo vstupu nepovolaných osôb. Bezpečnostný okruh sa vyčistí a uzavrie najneskôr 30 minút pred plánovaným začatím ohňostrojných prác a po vykonaní úkonov po ukončení ohňostrojných prác sa bezpečnostný okruh uvoľní.

(3) Ak sa v bezpečnostnom okruhu nachádzajú ľahko zápalné látky, vedúci odpaľovač ohňostrojov prijme opatrenia pre zabezpečenie ich ochrany pred požiarmi.

(4) Vedúci odpaľovač ohňostrojov určí manipulačný priestor tak, aby sa v súvislosti s postupom odpaľovania zabezpečili podmienky na bezpečné odpaľovanie pyrotechnických výrobkov.

(5) Manipulačný priestor je potrebné vypratať a uzavrieť najneskôr pred dopravením pyrotechnických výrobkov určených na vykonanie ohňostrojných prác.

(6) V manipulačnom priestore a vo vnútri bezpečnostného okruhu sa po ich uzavretí môžu zdržiavať len osoby oboznámené s technologickým postupom vykonávania ohňostrojných prác, ktoré vedúci odpaľovač ohňostrojov písomne určil.

(7) Kontrolné a dozorné orgány majú prístup do manipulačného priestoru a do vnútra bezpečnostného okruhu len s vedomím vedúceho odpaľovača ohňostrojov.

§ 5

Vybavenie osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami

Odpalovač ohňostrojov je pri príprave, odpaľovaní pyrotechnických výrobkov, kontrole odpaliska zneškodňovaní a likvidácii zlyhaviek a upratovaní zvyškov pyrotechnických výrobkov po vykonaných ohňostrojných prácach vybavený osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami.

§ 6

Odpalovacie zariadenia

(1) Odpalovacie zariadenia použité pri ohňostrojných prácach sú vyhotovené tak, aby bol zabezpečený bezpečný výmet pyrotechnických výrobkov, bezpečnosť v manipulačnom priestore a v priestore odpaľovania pyrotechnických výrobkov.

(2) Odpalovacie zariadenia sa nasmerujú tak, aby bol korigovaný spád vetrom unášaných zvyškov pyrotechnických výrobkov.

(3) Medzi jednotlivými zostavami odpaľovacích zariadení je manipulačný priestor určený v technologickom postupe ohňostrojných prác.

§ 7

Odpálenie ohňostroja

(1) Vedúci odpaľovač ohňostrojov sa pred začatím ohňostrojných prác presvedčí, či sú splnené všetky opatrenia na zaistenie bezpečnosti osôb a majetku určené v technologickom postupe a v rozhodnutí o povolení ohňostrojných prác.

(2) Vedúci odpaľovač ohňostrojov pred začatím ohňostrojných prác oboznámi každého odpaľovača ohňostroja s povinnosťami a úlohami, ktoré bude plniť pri odpaľovaní ohňostroja. Každý odpaľovač ohňostrojov je oboznámený s činnosťou ostatných odpaľovačov ohňostrojov.

(3) V prípade hroziaceho nebezpečenstva vedúci odpaľovač ohňostrojov preruší, prípadne predčasne ukončí ohňostrojné práce.

§ 8

Postup po ukončení ohňostrojných prác

(1) Po ukončení ohňostrojných prác vedúci odpaľovač ohňostrojov zabezpečí, aby sa po uplynutí čakacej doby vykonala prehliadka odpaľovacích zariadení a miesta odpalu. Ak sa ohňostrojné práce vykonávajú za tmy, prehliadka sa zopakuje pri dennom svetle, najbližšie ráno po rozvidnení.

(2) Vedúci odpaľovač ohňostrojov po prehliadke zabezpečí vyčistenie priestorov odpaľovacích zariadení a miesta odpalu od zlyhaviek a nedohorených zvyškov pyrotechnických výrobkov a ich súčastí.

(3) Nájdene zlyhavky a nedohorené zvyšky pyrotechnických výrobkov a ich súčastí sa po skončení prehliadky bezodkladne zničia v súlade s technologickým postupom ohňostrojných prác a návodom výrobcu.

(4) Zničenie zlyhaviek a nedohorených zvyškov pyrotechnických výrobkov vykoná vedúci odpaľovač ohňostrojov alebo ním v technologickom

postupe určený alebo poverený odpaľovač ohňostrojov a o ich zničení vyhotoví písomný záznam, ktorý je súčasťou zápisnice o vykonaní ohňostrojných prác.

§ 9

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 20. decembra 2014.

VYHLÁŠKA

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky
č. 200/2015 z 8. júna 2015
o trhacích prácach

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky po dohode s Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky podľa § 87 ods. 1 písm. b), c) a f) zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

Predmet vyhlášky

Táto vyhláška upravuje

- a) podrobnosti o návode na používanie výbušnín, výbušných predmetov a pomôcok na použitie výbušnín do podzemia,
- b) podrobnosti o evidencii výbušnín a výbušných predmetov používaných pri trhacích prácach,
- c) podmienky používania výbušnín na trhacie práce,
- d) podmienky vykonávania trhacích prác.

§ 2

Základné pojmy

Na účely tejto vyhlášky sa rozumie

a) vývrtom vrt zhotovený na trhacie práce alebo iný priestor zhotovený vypaľovaním, vytváraním skliepkov alebo zabudovaním rúrok pre trhacie práce s výnimkou vrtoz vrtného a geofyzikálneho prieskumu a vrtoz na ťažbu ropy a zemného plynu,

b) náložou množstvo trhaviny umiestnenej na jednom mieste pripravenej na odstrel,

c) celkovou náložou súčet hmotností všetkých náloží pripravených na súčasné odpálenie,

d) medzerovou náložou nálož so vzduchovými medzerami alebo medzerami vyplnenými dištančnými vložkami medzi jej jednotlivými časťami v tom istom vývrte, pričom musí byť zabezpečený prenos detonácie,

e) delenou náložou nálož s medzerami vyplnenými upchávkovým materiálom tak, aby nedošlo k prenosu detonácie a k ovplyvneniu výbušnínarských vlastností použitých výbušnín,

f) náložkou najmenšie zabalené množstvo trhaviny dodávané výrobcom,

g) roznetnou náložkou náložka trhaviny adjustovaná roznetcovadlom,

h) výbušným prostredím prostredie, kde pri obvyklých podmienkach nemožno vylúčiť nahromadenie výbušnej zmesi plynov, pár alebo prachov,

i) pomocníkom strelmajstra osoba s odbornou spôsobilosťou na práce s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podľa § 26 ods. 2 písm. a) zákona a pracujúca pod dohľadom strelmajstra,

j) vrstvou uhlia z hľadiska priblíženia sa skalnej trhaviny vrstva uhlia s hrúbkou 1 cm a viac,

k) horninou prestúpenou trhlinami hornina, v ktorej sa vyskytujú také trhliny, ktoré sú komunikáciami metánu do priestoru banského diela,

l) fúkačom mimoriadne a intenzívne uvoľňovanie metánu z uhoľného masívu alebo zo sprievodnej horniny; za mimoriadne a intenzívne uvoľňovanie sa považuje taký výstup metánu, ktorého hodnota pri meraní prekročí povolenú koncentráciu, a keď nemožno tomuto uvoľňovaniu zamedziť utesnením miesta výstupu,

m) dovrchným dielom banské dielo razené v úseku dlhšom ako 25 m so stúpaním väčším ako 1:10 a prestáva sa považovať za dovrchné dielo, ak sa ďalej razí v úseku dlhšom ako 25 m a so stúpaním menším ako 1:10,

n) uvoľňovaním výstuže rozrušovanie horniny na mieste styku výstuže s horninou s použitím výbušnín,

o) odľahčovacím vrtom vrt s priemerom 80 až 200 mm slúžiaci na vytvorenie zóny zníženého napätia pred banským dielom,

p) otrasovými trhacími prácami trhacie práce, ktorých účelom je vyvolať seizmický účinok, následkom ktorého sa presunie miesto zvýšeného napätia do bezpečnej vzdialenosti v predpolí banského diela, alebo sa vyvolá prietrž hornín a plynov v čase, keď sú osoby na bezpečnom mieste chránení pred účinkami prietrže,

q) horúcou prevádzkou prevádzka, v ktorej sa tepelne spracúvajú suroviny a materiály a trhacie práce sa vykonávajú v horúcom prostredí,

r) horúcim prostredím prostredie, v ktorom je teplota vyššia ako najvyššia určená teplota teplotne najcitlivejšej výbušniny použitej v tomto prostredí,

s) manipulačným časom čas potrebný na zahriatie nálože vo vývrte na 80 % teploty samovoľnej detonácie teplotne najcitlivejšej použitej výbušniny,

t) úpravou materiálov výbuchom tvarovanie, plátovanie, lisovanie alebo iná úprava kovov a iných materiálov s použitím výbušnín,

u) strelišťom miesto, kde sa vykonávajú trhacie práce pri úprave materiálov výbuchom.

§ 3

Návod na používanie výbušnín, výbušných predmetov a pomôcok na

používanie výbušnín v podzemí

(1) Návod na používanie výbušnín a výbušných predmetov v podzemí obsahuje:

a) zásady bezpečnej a správnej manipulácie s výbušninou a výbušným predmetom,

b) okruh pracovísk, pre ktoré je výbušnina a výbušný predmet určený,

c) druhy materiálov a hornín, v ktorých sa nesmie použiť, druhy materiálov a hornín, v ktorých je vhodné použiť výbušninu a výbušný predmet,

d) druh náloží, dovoľené spôsoby adjustácie a nabíjania,

e) odporúčaný druh roznetu alebo iniciácie,

f) najmenší dovoľený priemer vývrtnu,

g) podmienky skladovania a prepravy,

h) spotrebnú dobu a záručnú dobu,

- i) delenie náložiek, odolnosť proti vode, odolnosť proti vysokým a nízkym teplotám pri použití, teplotu samovoľnej detonácie,
- j) zariadenie na prepravu a uskladňovanie,
- k) stupeň odolnosti a medznú nálož,
- l) hygienické opatrenia,
- m) spôsob ničenia a likvidácie zlyhaviek.

(2) Návod na používanie pomôcok na používanie výbušnín v podzemí obsahuje:

- a) opis výrobku a jeho funkcie,
- b) okruh pracovísk a druh prostredia, pre ktoré je pomôcka určená,
- c) účel, na ktorý má byť používaná,
- d) najnižšie a najvyššie prevádzkové hodnoty,
- e) spôsob a početnosť údržby a kontrol,
- f) kvalifikáciu osôb pre údržbu a kontrolu,
- g) nastavovacie hodnoty,
- h) dovoľené úkony a neprípustné úkony,
- i) podmienky pre manipuláciu, prepravu a uskladňovanie,
- j) trvalé teplotné a vlhkosťové podmienky pri uskladnení a pri prevádzke,
- k) hygienickú ochranu práce,
- l) spôsob balenia,
- m) spotrebnú dobu, záručnú dobu a predpokladanú životnosť.

(3) Ak sa v odsekoch 1 a 2 vyžadujú číselné hodnoty, uvádzajú sa ako výrobcom zaručené po celú dobu používania a na určený spôsob používania.

§ 4

Evidencia výbušnín a výbušných predmetov používaných pri trhavých prácach

(1) Evidencia uskladňovaných výbušnín a výbušných predmetov používaných pri trhavých prácach sa vedie oddelene od evidencie výbušnín a výbušných predmetov odobratých na spotrebu, a to na evidenčných záznamoch.

(2) Evidenčné záznamy spolu s ďalšími dokladmi, ktoré sa týkajú evidencie výbušnín a výbušných predmetov používaných pri trhavých prácach, musia byť k dispozícii kontrolným orgánom.

(3) Zápisy v evidenčných záznamoch vyhotovuje a za ich správnosť zodpovedá pri trhavých prácach malého rozsahu strelmajster, pri trhavých prácach veľkého rozsahu technický vedúci odstrelou.

(4) Zápis v evidenčných záznamoch podpisuje ten, kto zápis vyhotovil.

(5) Správnosť zápisu o spotrebe výbušnín a výbušných predmetov používaných pri trhavých prácach potvrdzuje podpisom vedúci pracoviska alebo pomocník strelmajstra, a to najneskôr pred vykonaním odpalu.

(6) O ničení chybných výbušnín a výbušných predmetov používaných pri trhavých prácach vyhotoví strelmajster alebo technický vedúci odstrelou zápisnicu, v ktorej uvedie dátum, dôvod a spôsob ničenia výbušnín a výbušných predmetov, ich druh a množstvo, spotrebu výbušnín a výbušných predmetov použitých na roznet, výsledok ničenia a mimoriadne udalosti. Správnosť údajov v zápisnici potvrdzuje pomocník strelmajstra alebo iná prítomná osoba.

Zápisnica tvorí súčasť evidencie výbušnín a výbušných predmetov používaných pri trhacích prácach.

(7) V evidenčných záznamoch sa údaje nevymazávajú ani neprepisujú. Chybné zapísané hodnoty sa preškrtnú tak, aby zostali čitateľné; správne hodnoty sa zapíšu do nového riadka.

(8) Zápisy v evidenčných záznamoch sa najmenej raz za tri mesiace a po zapísaní posledného zápisu súčtovo uzavrujú, skontrolujú a porovnávajú so skutočným stavom.

(9) Výbušniny a výbušné predmety nespotrebované pri trhacích prácach vráti strelmajster do skladu výbušnín alebo ich môže odovzdať inému strelmajstrovi tej istej oprávnenej osoby; odovzdanie zápisu strelmajstri v evidenčných záznamoch s uvedením dátumu odovzdania, množstva výbušnín a výbušných predmetov na použitie pri trhacích prácach podľa druhu, mien a podpisov odovzdávajúceho a preberajúceho strelmajstra.

(10) Ak sa zistí, že evidenčné záznamy a doklady nie sú riadne vedené alebo nesúhlasia so skutočným stavom, je potrebné to bezodkladne oznámiť oprávnenej osobe.

§ 5

Dokumentácia trhacích prác

(1) Textová časť technologického postupu trhacích prác obsahuje:

- a)** odôvodnenie účelu použitia trhacích prác,
- b)** právomoc a zodpovednosť osôb zúčastnených na trhacích prácach,
- c)** vymedzenie výbušnín a výbušných predmetov povolených na trhacie práce,
- d)** vymedzenie pomôcok povolených na trhacie práce,
- e)** určenie technológie trhacích prác a obmedzujúce podmienky odstrelu,
- f)** spôsob ochrany okolia pred účinkami odstrelu, zabezpečenie objektov, strojného a elektrického zariadenia ohrozeného trhacími prácami,
- g)** potrebný počet osôb na výkon trhacích prác vrátane strelmajstrov,
- h)** situáciu miesta odstrelu a jeho najbližšieho okolia s vymedzením manipulačného priestoru a bezpečnostného okruhu, spôsob a čas ich vypratania a uzavretia,
- i)** prostriedky na vyhlasovanie výstražných signálov a núdzového signálu a spôsob ich vyhlasovania,
- j)** určenie čakacej doby po odstrele,
- k)** zásady určenia úkrytov osôb a určenie miesta odpalu,
- l)** rozmiestnenie, veľkosť a spôsob tesnenia náloží,
- m)** spôsob roznetu a povolené odchýlky medzi nameraným a vypočítaným odporom roznetného okruhu alebo parametre neelektrického roznetu,
- n)** podmienky na delenie náložiek trhavín, spúšťanie náložiek, keď je vo vývrte roznetná náložka,
- o)** opatrenia pri zlyhavke vrátane spôsobu jej likvidácie,
- p)** používanie viacerých roznetných náložiek v náloží a adjustáciu roznetnej náložky niekoľkými rozniecovačmi,
- q)** výpočet seizmických účinkov trhacích prác na okolie a určenie bezpečnej vzdialenosti.

(2) Grafická časť technologického postupu trhacích prác vo vhodnej mierke obsahuje:

- a) vyznačenie miesta výkonu trhacích prác,
- b) vyznačenie manipulačného priestoru a bezpečnostného okruhu,
- c) vyznačenie miesta odpalu – stanovište strelmajstra,
- d) vyznačenie stanovišť hliadok,
- e) vrtnú schému,
- f) konštrukciu nálože.

§ 6

(1) Technická správa technického projektu odstrelu obsahuje:

- a) účel použitia trhacích prác a odôvodnenie projektového riešenia,
- b) právomoc a zodpovednosť osôb zúčastnených na trhacích prácach,
- c) výpočet veľkosti náloží,
- d) výpočet istoty roznetu a schému roznetného vedenia, technologický postup trhacích prác,
- e) určenie bezpečnostného okruhu, spôsob a čas jeho vypratania a uzavretia,
- f) určenie manipulačného priestoru,
- g) určenie čakacej doby po odstrel,
- h) identifikáciu nežiaducich vplyvov vedľajších účinkov trhacích prác, najmä impulzného hluku na okolie,
- i) výpočet predpokladaných seizmických účinkov,
- j) opatrenia na zaistenie bezpečnosti pri odstrel; pri podzemných pracoviskách vplyv trhacích prác na vetranie s návrhom opatrení,
- k) opatrenia pri zlyhavke vrátane spôsobu jej likvidácie.

(2) Grafická časť technického projektu odstrelu vo vhodnej mierke obsahuje:

- a) vyznačenie miesta výkonu trhacích prác,
- b) vyznačenie manipulačného priestoru a bezpečnostného okruhu,
- c) vyznačenie miesta odpalu – stanovište strelmajstra,
- d) vyznačenie stanovišť hliadok,
- e) vrtnú schému,
- f) konštrukciu nálože.

§ 7

Bezpečnostný okruh a manipulačný priestor

(1) Pri trhacích prácach musí byť určený bezpečnostný okruh a manipulačný priestor.

(2) Bezpečnostný okruh musí byť zabezpečený hliadkami alebo iným vhodným spôsobom tak, aby sa zabránilo vstupu nezúčastnených osôb pri trhacích prácach.

(3) Bezpečnostný okruh musí byť uzatvorený pred pripojením roznetnej siete na prívodné vedenie; pri použití čierneho prachu sa bezpečnostný okruh uzatvára pred jeho nabíjaním.

(4) Strelmajster pred uzatvorením bezpečnostného okruhu preukázateľne poučí hliadky o ich povinnostiach a zabezpečí ich rozostavenie.

(5) Hliadka zodpovedá za vypratanie a uzavretie prideleného úseku bezpečnostného okruhu.

(6) Hliadka musí byť zreteľne označená a vybavená prostriedkami na dávanie núdzového signálu alebo prostriedkami na komunikáciu so strelmajstrom.

(7) Pri pravidelne sa opakujúcich trhacích prácach na povrchu sa vyhlási časový rozvrh trhacích prác a výstražné signály aj na tabuliach, ktoré musia byť postavené na vhodných miestach pozdĺž bezpečnostného okruhu.

(8) Manipulačný priestor sa určí tak, aby sa zabezpečili pracovné podmienky na bezpečnú prípravu odstrelu.

(9) Výbušniny môžu byť dopravené na miesto vykonávania trhacích prác až po tom, ako sa vyprace manipulačný priestor a uskutočnia sa všetky opatrenia podľa dokumentácie trhacích prác.

(10) V manipulačnom priestore a v bezpečnostnom okruhu sa po ich vyprataní môžu zdržiavať so súhlasom strelmajstra osoby, ktoré plnia úlohy súvisiace s prípravou a vykonaním odstrelu.

(11) Miesto pre bezpečný úkryt osôb a miesto odpalu určí strelmajster podľa zásad uvedených v dokumentácii trhacích prác a podľa miestnych podmienok tak, aby všetci boli chránení pred účinkami odstrelu.

§ 8

Úkryt osôb a miesto odpalu

(1) Strelmajster môže začať manipulovať s výbušninami pri príprave odstrelu až vtedy, keď sa presvedčí, že stav pracoviska zodpovedá predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky a dokumentácii trhacích prác.

(2) V manipulačnom priestore musí byť so strelmajstrom až do času jeho odchodu na miesto odpalu vždy aspoň jedna osoba. Ostatné osoby musia byť pred pripojením prírodného vedenia k rozietnej sieti alebo pred začatím zažihania zápalníc v úkryte alebo mimo bezpečnostného okruhu.

(3) Vzdialenosť úkrytov, stanovišť hliadok a miesta odpalu je v podzemí od miesta odstrelu najmenej

a) 30 m v dobývkach pri trhacích prácach malého rozsahu, ak sa osoby nezdržujú v smere možného účinku trhacích prác,

b) 75 m v dlhých dielach pri trhacích prácach malého rozsahu, ak sa osoby môžu bezpečne ukryť,

c) 150 m pri trhacích prácach malého rozsahu v ostatných prípadoch,

d) 200 m pri trhacích prácach veľkého rozsahu.

(4) Vzdialenosť úkrytov, stanovišť hliadok a miesta odpalu určí strelmajster podľa dokumentácie trhacích prác.

§ 9

Výstražné signály

(1) Pri trhacích prácach sa vyhlasujú výstražné signály, ktoré musia byť dobre vnímateľné v celom bezpečnostnom okruhu pripravovaného odstrelu; výstražné signály sa musia voliť tak, aby nedošlo k ich zámene a dávajú sa na pokyn strelmajstra.

(2) Pred odpalom sa dáva výstražný signál v dvoch stupňoch. Pri prvom stupni sa výstražný signál dáva dvakrát, pri druhom raz. Prvý stupeň výstražného signálu je príkazom na odchod všetkých nezúčastnených osôb z ohrozeného územia a na odchod hliadok na určené stanovištia. Druhý stupeň výstražného signálu sa dáva po zistení, že ohrozené územie je celkom vypratané, zabezpečené hliadkami a nálože sú pripravené na odpal. Odpal nasleduje jednu minútu po druhom stupni výstražného signálu.

(3) Trhacie práce sa ukončujú signálom, ktorý sa dáva po vykonaní prehliadky miesta odstrelu po vykonaní trhacích prác.

(4) Hliadka upozorňuje strelmajstra na porušenie bezpečnostného okruhu alebo na inú skutočnosť, ktorá by mohla ohroziť bezpečnosť osôb alebo majetku. Spôsob upozornenia hliadky sa určí v dokumentácii trhacích prác; núdzový signál musí byť odlišný od všetkých ostatných signálov.

(5) So spôsobom zaistenia bezpečnostného okruhu a s významom signálov strelmajster oboznámi všetky osoby zúčastnené pri trhacích prácach.

§ 10

Zakladanie vývrtov

(1) Uvoľnená hornina sa pred vŕtáním musí odstrániť tak, aby ústie zakladaných vývrtov bolo plne odkryté.

(2) Nadmerné kusy horniny určené na druhotné rozpojenie sa uložia alebo zabezpečia tak, aby nemohlo dôjsť k ich zosunutiu alebo pohybu.

(3) Vývrty musia byť

a) založené podľa vrtnej schémy uvedenej v dokumentácii trhacích prác,

b) očistené od vrtnej múčky,

c) nabíjané podľa nabíjacej schémy určenej v dokumentácii trhacích prác.

(4) Vývrty po vyhorených náložkách a zvyšky vývrtov sa neprevrtávajú, neprehlbujú a nenabíjajú. Nové vývrty musia byť vo vzdialenosti najmenej 30 cm od nich; ak nemožno túto vzdialenosť dodržať, čelba sa pred vŕtáním opláchnie tlakovou vodou.

(5) Počas vŕtania sa do vývrtov po vyhorených náložkách a do zvyškov vývrtov po celej ich dĺžke zasunie nabíjak.

§ 11

Delenie náložiek

Deliť možno náložky trhavín, pri ktorých je delenie povolené v návode na ich používanie.

§ 12

Príprava roznetných náložiek

(1) Roznetné náložky pripravuje strelmajster v manipulačnom priestore bezprostredne pred nabíjaním.

(2) Roznetné náložky môžu byť pripravené v množstve potrebnom na pripravovaný odstrel.

§ 13

Nabíjanie

(1) Nabíjanie možno vykonať z bezpečného stanovišťa a nabiť možno toľko náloží, koľko sa ich pri jednom odstrele odpáli.

(2) Nálož v kvapalinách alebo vo voľnom priestore musí byť zabezpečená spôsobom a v polohe určenej v dokumentácii trhacích prác.

(3) Roznetné náložky nabíja technický vedúci odstrelov alebo jeho zástupca, strelmajster alebo za jeho dozoru pomocník strelmajstra. Roznetné delené náložky nabíja strelmajster alebo technický vedúci odstrelov.

(4) Dno rozbušky musí vždy smerovať k dlhšej časti nálože. Pri nabíjaní sa musí postupovať tak, aby nedošlo k poškodeniu prírodných vodičov roztecovadiel.

(5) Náložky trhavín sa nesmú do vývrtov vsúvať násilím.

(6) Ak je roznetná náložka už vo vývrte, trhaviny možno nabíjať voľným pádom alebo pneumatically podľa návodu na používanie trhaviny a ak sú na to určené podmienky v dokumentácii trhacích prác.

(7) Roznetné náložky možno nabíjať ručne.

§ 14

Nabíjanie náložiek

(1) Na nabíjanie náložiek do vývrtov možno používať drevený nabíjak. Konce dreveného nabijaku musia byť kolmé na pozdĺžnu os, jeho priemer musí byť najmenej taký veľký, aby nedošlo k porušeniu náložky, a jeho dĺžka musí presahovať najdlhší vývrt určený na nabíjanie.

(2) Technické podmienky nabíjania náložiek pneumatickým zariadením musia byť určené v dokumentácii trhacích prác podľa návodu na ich používanie.

§ 15

Utesňovanie nálože

(1) Nálož sa utesňuje upchávkou. Od utesnenia možno upustiť len vtedy, ak je to určené v dokumentácii trhacích prác.

(2) Na utesnenie nálože sa použijú materiály uvedené v dokumentácii trhacích prác.

(3) Pri utesňovaní náloží pneumatickým zariadením sa medzi nálož a upchávku vsunie aspoň 10 cm dlhá vložka z plastického ílu.

§ 16

Skliepkovanie vývrtov a používanie čierneho prachu

(1) Pri skliepkovaní vývrtov sa po každom odstrelе musí priestor skliepku ochladiť tak, aby sa nabíjané trhavinу nevznietili.

(2) Pri nabíjaní čierneho prachu do vývrtov, škár a trhlín, ktorý do nich padá vlastnou váhou, je potrebné

a) sypať čierny prach pomocou lievika z neiskriaceho materiálu, ktorého trubica siaha až na dno nabíjaného priestoru; pritom sa lievik nesmie natriasať ani prudko posúvať,

b) postupovať tak, aby nedošlo k rozsypaniu čierneho prachu mimo nabíjaného priestoru,

c) odstrániť pred nabíjaním z blízkosti nabíjaného priestoru kovové predmety,

d) upchať pred nabíjaním vývrtu jeho dno na dĺžku najmenej 10 cm, ak sa zistilo, že vo vývrte zostali úlomky vrtáka, ktoré nemožno odstrániť.

(3) Nálož čierneho prachu možno nabíjať ručne a odpaľovať elektrickým roznetom.

(4) Nálož čierneho prachu musí byť utesnená upchávkou ručne dreveným nabijakom.

§ 17

Roznet náloží

(1) Roznetné vedenie musí byť pripravené, umiestnené a zabezpečené tak, aby sa zabezpečila jeho funkčná spoľahlivosť a nedošlo k jeho poškodeniu.

(2) Všetky práce spojené s prípravou roznetného vedenia riadi strelmajster, ktorý po uzavretí bezpečnostného okruhu skontroluje roznetné vedenie a ako posledný odchádza z miesta odstrelu a vykoná odpal.

§ 18

Roznet zápalnicou

(1) Roznet zápalnicou možno použiť na povrchových pracoviskách, kde je bezpečná ústupová cesta z miesta zážihu. Roznet zápalnicou sa nesmie použiť vo výbušnom prostredí.

(2) Zápalnice musia byť dlhé najmenej 120 cm a z vývrtu musia vyčnievať najmenej 20 cm. Dĺžku vyčnievajúcej zápalnice určí dokumentácia trhacích prác tak, aby strelmajster a jeho pomocník mali po zážihu poslednej zápalnice dostatok času odísť do bezpečného úkrytu. Voľné konce zápalníc sa nezvinujú, neskladajú a ani sa nevsúvajú do vývrtu.

(3) Zápalnice môžu byť zažíhané, až keď sú všetky nálože pripravené na odpálenie.

(4) Zápalnice zažíha strelmajster a jeden pomocník strelmajstra, pričom každý z nich pri jednom odstrelе uskutoční najviac päť zážihov. Zažíha sa postupne v smere ústupu osôb v poradí určenom v dokumentácii trhacích prác.

(5) Pri rozmetaní objemových hnojív môže zažíhať zápalnice aj viac pomocníkov strelmajstra. Počet zážihov nie je obmedzený. Dĺžka zápalnice je určená v dokumentácii trhacích prác tak, aby pri postupnom zažíhaní zápalníc

bola každá zúčastnená osoba už mimo územia ohrozeného rozletom materiálu od nálože, ktorá je privedená k výbuchu.

(6) Zápálne sa zažihajú zažiháčom zápalníc alebo vrúbkovanou zápalnicou; konzumnou zápalkou sa zažína jedna zápalnica.

(7) Vrúbkovaná zápalnica môže byť dlhá najviac 50 cm a odreže sa zo zvitku zápalnice použitej na odstrel. Zárezy sú od seba rovnako vzdialené a je ich najmenej o polovicu viac, ako je počet zážihov.

(8) Zážihovú rozbušku možno k zápalnici pripájať povolenými rozbuškovými kliešťami.

§ 19

Roznet bleskovicou

(1) Bleskovicu možno rezať nožom alebo inými pomôckami povolenými výrobcom na čistej drevenej podložke. Pri rezaní nesmie byť bleskovica spojená s inou výbušninou.

(2) Bleskovicová roznetná sieť sa zostavuje priložením bleskovic k sebe v smere postupu výbuchu a ich pevným spojením v dĺžke najmenej 10 cm alebo uzlami podľa návodu na používanie. Pri dvojitom bleskovicovom roznete sa obidve bleskovice k sebe tesne priložia a obidve sa odpália súčasne. V iných prípadoch sa žiadna časť tej istej alebo viacerých bleskovic nesmie priblížiť k sebe na vzdialenosť menšiu ako 30 cm.

(3) Bleskovica sa roznetuje rozbuškou pripojenou k nej najmenej 10 cm od konca bleskovice. Dno rozbušky smeruje v smere postupu výbuchu bleskovice.

(4) V bleskovicovom roznetnom vedení nesmú byť na bleskovici skruty ani slučky.

§ 20

Elektrický roznet

(1) Roznetnú sieť tvoria prepojené elektrické roznetcovadlá s prírodnými vodičmi alebo s predlžovacími vodičmi, ktoré majú po celej dĺžke nepoškodenú izoláciu a spoje sú spoľahlivo izolované. Roznetné vedenie sa skladá z roznetnej siete a z prírodného vedenia slúžiaceho na pripojenie roznetnej siete na zdroj roznetného prúdu. Roznetným okruhom je uzavreté roznetné vedenie pripravené na odpal.

(2) Do tej istej roznetnej siete sa zapájajú elektrické roznetcovadlá, ktorých elektrické vlastnosti sú z hľadiska roznetnej elektrickej energie zhodné a sú z tej istej odporovej triedy.

(3) Konce prírodných vodičov elektrických roznetcovadiel sa spoja nakrátko, ak nie sú izolované až do konca; rozpojenie alebo odizolovanie sa vykoná až tesne pred pripojením do roznetnej siete.

(4) Vodiče prírodného vedenia, prepojovacie vodiče, rýchlospojky alebo iné pomôcky používané na upevnenie alebo izoláciu spojov roznetného vedenia musia mať elektrickú pevnosť vyššiu ako napätie roznetného zdroja.

(5) Zdroj roznetnej elektrickej energie musí mať osobitné odnímateľné zariadenie, bez ktorého ho nemožno uviesť do činnosti. Toto zariadenie má strelmajster počas trhacích prác pri sebe.

(6) Elektrické roznicovadlá do série zapája strelmajster alebo pod jeho dohľadom pomocník strelmajstra. Technický vedúci odstrelov zapája roznicovadlá paralelne alebo sérioparalelne.

(7) Roznetné vedenie sa nesmie dotýkať kovových alebo iných elektricky vodivých predmetov s výnimkou roznetného vedenia, pri ktorom je to uvedené v návode na používanie. Vzdialenosť roznetného vedenia od iných elektrických vedení musí byť najmenej 30 cm.

(8) Ak na jedno stanovište odpalu vedú dve alebo viac prívodných vedení, označia sa tak, aby nemohlo dôjsť k ich zámene.

(9) Prívodné vedenie k roznetnej sieti pripája strelmajster.

(10) Strelmajster preskúša z miesta odpalu ohmmetrom správnosť zapojenia a odpor roznetného okruhu pred jeho pripojením na roznetnicu. Ak zistí väčšiu odchýlku medzi vypočítaným a nameraným odporom roznetného okruhu, ako povoľuje dokumentácia trhacích prác, zistí príčinu a chybu odstráni.

§ 21

Neelektrický roznet

(1) Rázové rúrky sa režu na to určeným nožom.

(2) Skúšanie funkčnosti iskrovej roznetnice a rázových rúrok sa vykoná tak, že sa odreže časť rázovej rúrky, pripojí sa na iskrovú roznetnicu a odpálením sa zistí funkčnosť roznetnice alebo odpaľovacieho vedenia.

(3) Skúšanie rázovej rúrky možno vykonať aj prefúknutím proti podložke. Ak rázová rúrka nebola iniciovaná, objaví sa na podložke biely alebo strieborný prášok výbušniny.

(4) Ak dôjde k zlyhavke, skúška funkčnosti rázovej rúrky sa vykoná odrezaním 20 až 30 cm rázovej rúrky a vo vzdialenosti najmenej 10 m od zlyhavky sa pripojí na iskrovú roznetnicu a odpáli.

(5) Skúšanie funkčnosti iskrových roznetníc a rázových rúrok v mieste zlyhavky je zakázané.

(6) Do konektora nie je možné vložiť viac rázových rúrok, ako je jeho kapacita určená výrobcom. Pred odstrelom sa prekontroluje uzamknutie konektorov, ako aj správnosť uloženia rázových rúrok v ňom tak, aby sa nekrížili.

(7) Rázové rúrky rozbušiek počínových náloží musia vyčnievať z vrtu najmenej 0,6 m.

§ 22

Ochrana elektrického roznetu pred účinkami cudzej elektrickej energie

(1) Pri projektovaní trhacích prác v miestach, kde hrozí nebezpečenstvo predčasného roznetu vplyvom cudzej elektrickej energie, sa v dokumentácii trhacích prác určia aj opatrenia na ochranu elektrického roznetu.

(2) Opatrenia na ochranu elektrického roznetu sa realizujú pred prinesením elektrických roznicovadiel do manipulačného priestoru.

(3) Ak nemožno vplyv nežiaduceho zdroja cudzej elektrickej energie vylúčiť, použijú sa elektrické roznicovadlá so zodpovedajúcou elektrickou odolnosťou alebo iný vhodný druh roznetu.

§ 23

Blúdivé prúdy

Ak nemožno odstrániť nebezpečenstvo predčasného roznetu vplyvom blúdivých prúdov vypnutím zdroja, zabezpečí sa

- a) meranie blúdivých prúdov,
- b) určenie počtu meraní a ich miest v dokumentácii trhacích prác,
- c) použitie elektrických roznecovadiel s hodnotou bezpečného prúdu najmenej trikrát vyššou, ako je najvyššie zistená hodnota blúdivých prúdov.

§ 24

Elektrostatická energia

(1) Na ochranu elektrického roznetu pred účinkami elektrostatickej energie sa zabezpečí

a) pre všetky osoby, ktoré sa nachádzajú v manipulačnom priestore, ochranný odev a obuv¹⁾ a pomôcky na použitie výbušnín, ktorých materiály nespôsobujú elektrostatické výboje schopné iniciovať trhavinu,

b) aby sa všetky zúčastnené osoby zbavili elektrostatického náboja dotykom s elektrostaticky uzemneným predmetom, a to pred každou manipuláciou s elektrickými roznecovadlami a s ktoroukoľvek časťou roznetného vedenia a vždy po každom prerušení týchto prác,

c) vybitie elektrostatického náboja dotykom prírodného vedenia s elektrostaticky uzemneným predmetom pred pripojením na roznetnú sieť.

(2) Pneumatické zariadenia na nabíjanie trhavín alebo upchávky a všetky zariadenia z vodivých materiálov v manipulačnom priestore sa uzemia tak, aby zvodový odpor nebol vyšší ako 106 . Na uzemnenie sa nesmú použiť vodivé časti výstroja.

§ 25

Atmosférická elektrická energia

(1) Na ochranu pred nežiaducim vplyvom atmosférickej elektrickej energie pri vyhlásení výstrahy pred búrkami sa zabezpečí sledovanie počasia počas prípravy a výkonu trhacích prác.

(2) Pri búrke alebo pri vyhlásenej výstrahe pred búrkami je príprava elektrického roznetu na povrchu zakázaná. Ak sú elektrické roznecovadlá pripojené k bleskoviciam alebo ak sú adjustované v náložkách, bezodkladne sa

a) vyprace ohrozené územie,

b) uzavrie bezpečnostný okruh a

c) odpália pripravené náložky, ak je to z technického a bezpečnostného hľadiska možné.

(3) Ak nemožno uskutočniť odpálenie pripravených náloží, konce roznetného vedenia sa rozpoja.

(4) Pri trhacích prácach veľkého rozsahu pri vyhlásení výstrahy pred búrkami možno používať elektrické roznecovadlá, pri ktorých je hodnota bezpečného prúdu najmenej 0,9 A a hodnota bezpečného zážihového impulzu je najmenej 20 mJ/.

(5) Pri vyhlásení výstrahy pred búrkami elektrický roznet v podzemí sa pripraví vtedy, ak sa dodržia vzdialenosti uvedené v prílohe č. 1.

§ 26

Vonkajšie rozvody elektrickej energie vysokého a veľmi vysokého napätia

(1) Pri použití elektrického roznetu na povrchu musí byť roznetné vedenie vo vzdialenosti väčšej ako 250 m od vonkajších rozvodov elektrickej energie vysokého a veľmi vysokého napätia alebo od dráhových elektrických zariadení.

(2) Roznetné vedenie elektrického roznetu možno použiť vo vzdialenosti menšej ako 250 m od vonkajších rozvodov elektrickej energie vysokého a veľmi vysokého napätia alebo od dráhových elektrických zariadení, len ak sú vypnuté.

(3) Ak rozvody elektrickej energie uvedené v odsekoch 1 a 2 nie sú vypnuté alebo ich nemožno vypnúť, musia sa dodržať tieto podmienky:

a) vzdialenosť najbližšej časti roznetného vedenia od osi vonkajšieho rozvodu, osi krajnej koľaje elektrifikovanej dráhy alebo stĺpov a stožiarov nesmie byť menšia, ako je uvedené v prílohe č. 2,

b) roznetcovadlá sa zapoja do série,

c) roznetné vedenie sa umiestni tak, aby v žiadnom mieste nebolo nad zemou vyššie ako 40 cm; ak nemožno túto podmienku splniť, dodrží sa dvojnásobok vzdialeností uvedených v prílohe č. 2,

d) konce roznetného vedenia sú rozpojené až do pripojenia na roznetnicu,

e) prírodné vedenie od roznetnice k miestu odstrelu sa vedie kolmo na priemet osi vonkajšieho rozvodu elektrickej energie.

§ 27

Vysokofrekvenčná energia

(1) V blízkosti zdroja vysokofrekvenčnej energie musia byť konce roznetného vedenia až do pripojenia na roznetnicu rozpojené.

(2) Ak nie je zdroj vysokofrekvenčnej energie vypnutý, musia sa dodržať vzdialenosti uvedené v prílohe č. 3. Táto vzdialenosť sa meria od zdroja k najbližšej časti roznetného vedenia.

(3) V bezpečnej vzdialenosti určenej podľa prílohy č. 3 sa prístupové cesty označia výstražnými tabuľami zakazujúcimi používať zdroje vysokofrekvenčnej energie podľa prílohy č. 4. Tabuľa sa umiestni tak, aby jej stred bol vo výške 200 cm nad terénom.

§ 28

Čakacia doba

(1) Na pracovisko sa po odstrelu vstupuje až po uplynutí čakacej doby.

(2) Čakacia doba po odstrelu viac ako jednej nálože je pri

a) použití zápalnice najmenej 10 minút,

b) elektrickým roznete bez použitia zápalnice najmenej 5 minút,

c) neelektrickým roznete najmenej 5 minút.

(3) Pri použití bleskovicového roznetu sa čakacia doba riadi spôsobom roznetu bleskovice.

(4) Pri elektrickom roznete sa čakacia doba predlžuje na 10 minút, ak je podozrenie, že došlo k zlyhavke. Ak dôjde k zlyhavke pri použití zápalnice, čakacia doba sa rovná normovanej dobe horenia najdlhšej použitej zápalnice predĺženej o 30 minút.

(5) Čakacia doba sa meria od posledného výbuchu. Pri použití zápalnice musí strelmajster a pomocník strelmajstra počítat výbuchy nezávisle na sebe. Ak ich počty sú rozdielne alebo nezodpovedajú počtu odpálených náloží, je čakacia doba taká ako pri zlyhavke.

(6) Čakacie doby podľa odsekov 2 až 4 nesmú byť kratšie, ako je čas potrebný na zriedenie splodín výbuchu, najmenej na hranicu určenú osobitným predpisom; táto čakacia doba neplatí pre osoby v izolačných dýchacích prístrojoch.

(7) V dokumentácii trhacích prác sa uvedie nutnosť kontroly zloženia ovzdušia pred vstupom na pracovisko a spôsob tejto kontroly.

§ 29

Prehliadka a zabezpečenie pracoviska po odstrele

(1) Strelmajster prehliadne pracovisko bezodkladne po uplynutí čakacej doby po odstrele.

(2) Ak nehrozí nebezpečenstvo od výbušnín, dá strelmajster pokyn na uvoľnenie bezpečnostného okruhu.

§ 30

Zlyhavky

(1) Ak dôjde k zlyhavke, strelmajster, ktorý vykonal trhacie práce, bezodkladne pristúpi k jej vyhľadaniu a zneškodneniu, pričom určí manipulačný priestor a bezpečnostný okruh.

(2) Pomocníci strelmajstra môžu strelmajstrovi pomáhať pri zneškodnení zlyhavky len v nevyhnutných prípadoch, a to podľa jeho pokynov a pod jeho dozorom.

(3) Ak sa zistí zlyhavka alebo zvyšky nevybuchnutých výbušnín až počas ďalších prác, práca sa preruší a bezodkladne sa to oznámi strelmajstrovi alebo v jeho neprítomnosti najbližšiemu nadriadenému. V práci možno pokračovať až po zlikvidovaní zlyhavky.

(4) Zlyhavky a zvyšky nevybuchnutých výbušnín sa zničia na mieste nálezu.

(5) Oprávnená osoba vedie evidenciu zlyhaviek.

§ 31

Zneškodňovanie zlyhaviek

(1) Zlyhavka sa zneškodňuje

a) obnovou voľne prístupnej časti roznetného vedenia; pri zápalnicovom roznete je novopripojená zápalnica dlhá najmenej 120 cm,

b) použitím novej roznetnej náložky po predchádzajúcom odstránení upchávky nálože; upchávka sa odstráni vytiahnutím, ak je v obale, vyfúkaním stlačeným vzduchom, vypláchnutím alebo odstránením škrabkou, ak je vylúčená možnosť dotyku škrabky s roznetnou náložkou,

c) odpálením nálože v novom vývrte, ak sa vývrt nepriblíži k zlyhavke na menšiu vzdialenosť, ako je desaťnásobok priemeru vývrту, v ktorom je zlyhavka, nie však menšiu ako 30 cm; polohu a smer nového vývrту určí strelmajster, pričom na zistenie smeru vývrtu so zlyhavkou možno v potrebnej miere odstrániť upchávku spôsobom uvedeným v písmene b),

d) použitím príložnej nálože v nevýbušnom prostredí,

e) vypláchnutím sypkých alebo kvapalných trhavín alebo vyfúkaním náložkovaných trhavín,

f) nenásilným vyňatím voľne prístupných náložiek vo zvyškoch vývrťov.

(2) Vo vývrťoch dĺžky do 1 m pri deštrukčných prácach alebo vo vývrťoch s vodnou upchávkou bez obalu možno nenásilným spôsobom vyňať i roznetnú náložku ťahom za prírodné vodiče, ak bola zhotovená tak, že ťahom nebudú namáhané vodiče v mieste ich spojenia s rozbuškou.

(3) Nová roznetná náložka sa nezapočítava do najvyššie prípustnej hmotnosti nálože.

(4) Pomôcky na používanie výbušnín alebo tie ich časti, ktoré by mohli prísť do styku so zlyhavkami, musia byť z neiskriaceho materiálu. Ak sa použil elektrický roznet a došlo k zlyhavke, pri jej zneškodňovaní sa urobia opatrenia na ochranu elektrických roznicovadiel pred nežiaducim roznetom.

§ 32

Vyhradené úkony pri trhavých prácach veľkého rozsahu

(1) Pri trhavých prácach veľkého rozsahu určí technický vedúci odstrelov zástupcu, ktorý má oprávnenie technického vedúceho odstrelov príslušnej odbornosti. Zástupca zastupuje technického vedúceho odstrelov pri všetkých úkonoch prípravy a uskutočnenia odstrelov.

(2) Pri trhavých prácach, pri ktorých sa použijú výbušniny s obsahom esterov kyseliny dusičnej, sa osobám, ktoré s výbušninou pracujú, poskytuje aspoň dvakrát za zmenu teplá zrnková káva, pri práci s výbušninami s obsahom tritolu alebo kyseliny pikrovej sa poskytuje mlieko.

§ 33

Denník a zápisnica o odstrele pri trhavých prácach veľkého rozsahu

(1) Technický vedúci odstrelov vedie denník, v ktorom sa zaznamenávajú všetky skutočnosti dôležité pre posúdenie stavu prípravných prác na odstrel.

(2) Technický vedúci odstrelov bezodkladne vyhotoví o priebehu a výsledku každého odstrelu zápisnicu, v ktorej najmä uvedie, či nedošlo k zlyhavke, aké bezprostredné opatrenia sú potrebné pre ďalší postup prác a zoznam škôd. Zápisnicu zašle orgánu, ktorý odstrel povolil.

§ 34

Kontrola pred nabíjaním pri trhacích prácach veľkého rozsahu

Technický vedúci odstrelov po ukončení prípravných prác na odstrel a pred nabíjaním náloží zabezpečí zameranie miesta náloží a skontroluje, či stav zodpovedá dokumentácii trhacích prác.

§ 35

Zmena parametrov odstrelu pri trhacích prácach veľkého rozsahu

Ak by sa v dôsledku zistených zmien nemohli pri odstrele dodržať podmienky rozhodnutia o jeho povolení a mohli byť ohrozené ďalšie práva a právom chránené záujmy, predloží sa orgánu, ktorý odstrel povolil, upravená a doplnená dokumentácia odstrelu so žiadosťou o zmenu povolenia. V iných prípadoch technický vedúci odstrelov bez zbytočného odkladu zaznamená zmeny oproti pôvodnej dokumentácii a zašle ich orgánu, ktorý odstrel povolil.

§ 36

Postup pri zneškodňovaní zlyhavky pri trhacích prácach veľkého rozsahu

(1) Technický vedúci odstrelov určí postup pri zneškodňovaní zlyhavky a upraví rozsah a spôsob uzavretia bezpečnostného okruhu.

(2) Pred začatím prác spojených so zneškodňovaním zlyhavky technický vedúci odstrelov oboznámi všetky osoby, ktoré sa zúčastnia prác spojených so zneškodňovaním zlyhavky, s pracovným postupom a s nebezpečenstvom pri práci. Poučí ich najmä o postupe pri náleze nevybuchutej výbušniny, iniciátora a nepoškodeného roznetného vedenia.

(3) Postup prác spojených so zneškodňovaním zlyhavky a možné príčiny zlyhavky zaznamená technický vedúci odstrelov v zápisnici o výsledku odstrelu.

§ 37

Prípravné práce pre povrchové komorové odstrelly pri trhacích prácach veľkého rozsahu

(1) V technologickom postupe pre razenie a zabezpečovanie podzemných diel pre komorové odstrelly musia byť zohľadnené požiadavky technického projektu odstrelu.

(2) Nad vchodom do vstupnej štôlne sa zriadi bezpečný a pevný kryt proti pádu horniny, pričom jeho dĺžka musí byť najmenej 3 m, a riadi sa stabilitou, sklonom a výškou skalnej steny.

(3) Pri ukladaní trhavín do komôr sa stabilné elektrické osvetľovacie zariadenie odstráni z blízkosti komôr.

(4) Pred dopravou elektrických rozbušiek do komôr sa vo všetkých podzemných dielach odstráni elektrické vedenie. Na osvetľovanie sa použijú banské osobné svietidlá alebo banské lampy na pohon stlačeným vzduchom.

§ 38

Roznet náloží povrchových komorových odstrelov pri trhacích prácach veľkého rozsahu

(1) Nálože sa privádzajú k výbuchu elektrickým, neelektrickým alebo bleskovicovým roznetom.

(2) Pri rozniecovaní náloží sa použijú najmenej dve roznetné vedenia, pričom v každej náloží v každom roznetnom okruhu sú najmenej dve roznetné náložky.

(3) Pri komorovom odstrele s iným spôsobom tesnenia štôlní ako umelým závalom sa koniec roznetného vedenia uloží pri vchode do vstupnej štôlne do uzamykateľnej skrinky. Až potom sa do roznetnej siete zapoja roznetné náložky.

(4) Vstupná štôlna sa nenabíja výbušninami s výnimkou vývrtov pre tesnenie štôlní umelým závalom; nálože vývrtov na zával štôlní sa adjustujú rozbuškami až po uložení trhavín v komorách a po postavení ochranných múrikov pri komorách.

(5) Nálože vývrtov pre zával štôlne sa orientujú tak, aby nepôsobili svojím účinkom do priestoru nálože v komore.

(6) Pri tesnení štôlní kvapalinou sa nálože v komore zabezpečia proti posunu prúdiacou kvapalinou alebo jej vztlakom.

(7) Ak sa použije spôsob tesnenia, pri ktorom možno očakávať vyhodenie materiálu vstupnou štôľňou, určí sa v dokumentácii trhacích prác spôsob ochrany ohrozených objektov a zariadení.

§ 39

Prístup k zlyhavke povrchového komorového odstrelu a jej likvidácia pri trhacích prácach veľkého rozsahu

(1) Ak sa razí k zlyhavke nové podzemné dielo, meraním sa zabezpečí kontrola polohy a vzdialenosti čelby od zlyhavky.

(2) Ak sa postupuje k zlyhavke pôvodným podzemným dielom, technický vedúci odstrelov kontroluje stav roznetného vedenia, súdržnosť stropov a bokov diela a meraním zisťuje vzdialenosť postupujúceho pracoviska od zlyhavky.

(3) Zlyhavky sa odpália v pôvodnej veľkosti vtedy, ak sa nezmenili podmienky platné pre príslušnú nálož.

(4) Ak nemožno zlyhavku v komore znovu odpáliť, odstránia sa podľa možnosti najskôr roznetné náložky a až potom ostatné výbušniny.

§ 40

Trhacie práce pod vodou

Ak je pre prípravu trhacích prác pod vodou potrebný pobyt pod vodnou hladinou s potápačským vybavením, trhacie práce vykoná strelmajster a jeho pomocníci, ktorí sú súčasne držiteľmi osvedčenia o spôsobilosti na výkon potápačských prác.

§ 41

Blízke pracoviská na povrchu

(1) Za blízke pracoviská pri trhacích prácach na povrchu sa považujú tie pracoviská, ktorých bezpečnostné okruhy by sa pri súčasnom vykonávaní trhacích prác dotýkali alebo prekryvali. Pri trhacích prácach na blízkych pracoviskách sa určí jeden spoločný bezpečnostný okruh. Za koordináciu trhacích prác zodpovedá určený strelmajster.

(2) Ak ide o blízke pracoviská rôznych oprávnených osôb, určia sa v dokumentácii trhacích prác opatrenia podľa odseku 1 alebo aj ďalšie potrebné opatrenia.

§ 42

Blízke pracoviská v podzemí, priblíženie k starinám a k povrchu

(1) Ak sú podzemné pracoviská od seba vzdialené v ľubovoľnom smere menej ako 30 m, strelmajster včas vyrozumie osádku týchto pracovísk, že sa uskutoční odstrel. Trhacie práce na týchto pracoviskách vykoná ten istý strelmajster. Bezpečnostné opatrenia pre trhacie práce sa určia v dokumentácii trhacích prác.

(2) Ak ide o podzemné pracoviská dvoch oprávnených osôb, určia sa bezpečnostné opatrenia pre približovanie takýchto pracovísk v dokumentácii trhacích prác samostatne.

(3) Ak sa priblížia čelby k sebe na vzdialenosť 10 m, musí sa pri ďalšom vykonávaní trhacích prác razenie na jednej čelbe zastaviť a potrebná časť tohto diela zahrnúť do bezpečnostného okruhu.

(4) Podľa odsekov 1 až 3 sa postupuje aj vtedy, ak sa predpokladá prerazenie do používaného podzemného diela alebo sa razí v jeho blízkosti.

(5) Ak sa priblíži čelba k starinám alebo dočasne opustenej časti podzemného priestoru na vzdialenosť 10 m, musia sa pre trhacie práce určiť potrebné opatrenia v dokumentácii trhacích prác.

(6) Ak sa priblíži čelba k povrchu na vzdialenosť 30 m, musia sa v dokumentácii trhacích prác určiť potrebné technické a organizačné opatrenia.

§ 43

Trhacie práce v hĺbení

(1) Uzávery otvorov v povalách sa pred odpalom otvoria.

(2) Po trhacích prácach sa jama a príslušné priestory skontrolujú z hľadiska bezpečnosti zvislej dopravy a chôdze.

(3) Po odstrele sa v ďalších prácach na dne hĺbenia pokračuje až vtedy, keď strelmajster a dozorný orgán³⁾ zistí účinky odstrelu a spôsobilosť pracoviska na bezpečnú prácu.

§ 44

Trhacie práce vo výbušnom prostredí

V uhoľných baniach s výskytom výbušného prostredia sa trhacie práce vykonávajú za podmienok podľa § 65 až 81.

§ 45

Prehliadka a zabezpečenie pracoviska po odstrele

(1) Prehliadku pracoviska po odstrele nie je potrebné vykonať bezodkladne po uplynutí čakacej doby po odstrele, ak sa pracovisko až do doby prehliadky zneprístupní pre nepovolane osoby spôsobom určeným v dokumentácii trhacích prác.

(2) Pri prehliadke pracoviska strelmajster zmeria koncentráciu oxidu uhoľnatého a nitróznych plynov v ovzduší, ak je to určené v dokumentácii trhacích prác; vstup na pracovisko sa povolí, ak ich koncentrácia nepresahuje hodnoty určené osobitnými predpismi.²⁾

§ 46

Používanie trhavín a rozbušiek pri trhacích prácach v uhoľných baniach

(1) Skálne trhaviny, bansky bezpečné trhaviny a trhaviny rôznej kategórie bezpečnosti⁴⁾ sa nesmú použiť v tom istom vývrte, rovnako sa nesmú použiť v tom istom vývrte trhaviny plastickej a sypkej konzistencie okrem prípadu, keď je pri používaní sypkých trhavín plastická trhavina roznetnou náložkou alebo iniciačnou náložou.

(2) Hmotnosť jednej nálože bansky bezpečnej trhaviny nesmie presiahnuť hodnotu medznej nálože uvedenú v návode na používanie trhaviny.

(3) Na roznet sa použijú elektrické rozbušky s medenou dutinkou.

(4) Drevená výstuž sa rozstreľuje v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva, a to náložami vo vývrtoch s použitím bansky bezpečnej trhaviny. Upchávka siaha až k ústiú vývrtnu a nesmie byť kratšia ako dĺžka nálože.

§ 47

Trhacie práce v blízkosti banských požiarov

(1) Pri trhacích prácach v blízkosti banských požiarov musí byť prítomný stály dozor.⁵⁾

(2) Spôsob merania teploty vo vývrtoch sa určí v dokumentácii trhacích prác.

§ 48

Zakladanie, nabíjanie a upchávanie vývrtnov pri trhacích prácach

v uhoľných baniach

(1) Nálože bansky bezpečných trhavín vo vývrtoch sa nesmú priblížiť k iným náložiam alebo k iným neutesneným vývrtom na menšiu vzdialenosť ako 30 cm v uhlí a 40 cm v kameni.

(2) Vzdialenosť medzi náložami skalných plastických trhavín nesmie byť menšia ako 15 cm, vzdialenosť medzi náložami ostatných skalných trhavín nesmie byť menšia ako 30 cm.

(3) Vývrty po vyhorených náložiach a zvyšky vývrtov sa počas vŕtania nových vývrtov označia vloženými nabíjakmi a po ukončení vŕtania sa utesnia po celej dĺžke predpísanou upchávkou.

(4) Pri použití skalnej trhavy na pracovisku, kde možno predpokladať navŕtanie uhlia, sa spôsobom určeným v dokumentácii trhacích prác predvŕta najmenej jedným vrtom v smere najbližšieho predpokladaného výskytu uhlia. Vrt musí byť najmenej o 1 m dlhší, ako sú ostatné vývrty. Navŕtanie uhlia týmto vrtom predák oznámi zmenovému technikovi³⁾ a strelmajstrovi; tento vrt sa označí spôsobom určeným v dokumentácii trhacích prác a nesmie sa nabíjať.

(5) Pri navŕtaní uhlia vývrtom môže sa pri trhacích prácach použiť banský bezpečná trhavina.

(6) Vývrty pre skalnú trhavinu sa založia tak, aby sa nálož skalnej trhavy nepriblížila k vrstve uhlia bližšie ako 20 cm.

(7) Nálož sa odpália bezprostredne po nabití všetkých vývrtov.

§ 49

Medzery v náloží pri trhacích prácach v uhoľných baniach

(1) Pri použití banskej skalnej trhavy nesmú byť jednotlivé medzery v náloží väčšie ako 20 cm, ak nie je prenos detonácie zabezpečený bleskovicou.

(2) Pri použití bansky bezpečnej trhavy sa vždy prenos detonácie zabezpečí bleskovicou.

(3) Dĺžka medzier pred náložou alebo za náložou sa neobmedzuje.

(4) Vývrty sa neskliepkujú.

(5) Príložné náložie sa nesmú používať.

§ 50

Tesnenie náloží vo vývrtoch a obaly pre upchávky pri trhacích prácach v uhoľných baniach

(1) Na tesnenie náloží vo vývrtoch sa použije:

a) voda v obaloch alebo bez obalov,

b) piesok alebo vysokopecná granulovaná troska vrhaná do vývrtu pod tlakom,

c) piesok s plastickým ílom ako spojivom,

d) piesok v obaloch,

e) tvárliivy íl.

(2) V podzemí je možné použiť obaly na upchávky a iné upchávkové materiály, ktoré povolil Hlavný banský úrad.

§ 51

Upchávka pri trhacích prácach v uhoľných baniach

(1) Upchávka po celej svojej dĺžke vypĺňa prierez vývrtu. Upchávky v obaloch majú priemer najviac o 5 mm menší, ako je priemer vývrtu.

(2) Vodná upchávka v obaloch pozostáva najmenej z dvoch samostatných k sebe priliehajúcich častí s približne rovnakou dĺžkou. Jednotlivé

časti tejto upchávky nesmú byť kratšie ako 20 cm. Samosvorná upchávka musí byť z jedného kusa s dĺžkou najmenej 40 cm.

(3) Dĺžka upchávky je najmenej 40 cm, pri medzerovej náloží 50 cm.

§ 52

Materiál pre upchávku pri trhacích prácach v uhoľných baniach

(1) Piesok a vysokopečná granulovaná troska pre upchávku má najmenej 90 % objemu so zrnitosťou 0,3 až 3 mm, zvyšok najviac 5 mm a obsah ílových prímiesí nesmie presiahnuť 10 % objemu.

(2) Za tvárliivy íl sa považuje taký íl, ktorý možno ručne tvarovať.

(3) Piesok s plastickým ílom ako pojivom sa zhotovuje z piesku podľa odseku 1 a ílu tak, aby sa výsledná zmes dala ručne tvarovať.

§ 53

Trhacie práce v hĺbení v blízkosti uhoľného sloja

(1) Ak sa priblíži vývrt na vzdialenosť 3 m k uhoľnému sloju, použije sa bansky bezpečná trhavina príslušnej kategórie. Skalná trhavina sa použije do vzdialenosti 1 m od tohto sloja, ak je dno hĺbenia zatopené vodou najmenej 10 cm nad jeho najvyšší bod. Ak sa priblíži ktorákoľvek nálož na vzdialenosť 3 m od uhoľného sloja, časový interval medzi výbuchom susedných náloží nesmie presiahnuť 60 ms.

(2) Vzdialenosť uhoľného sloja odo dna hĺbenia sa pri priblížení na 10 m podľa geologického profilu jamy spresňuje predvrtaním aspoň tromi vrtmi o 1 m dlhšími, ako je dĺžka záberu. Aspoň jeden vrt sa založí v mieste, kde sa predpokladá najmenšia vzdialenosť od sloja, a to kolmo na jeho predpokladaný sklon. Pri použití predvrtov pre trhacie práce sa ich časť presahujúca záber utesní po celej dĺžke.

(3) Pri predvrtávaní podľa odseku 2 musí byť prítomný zmenový technik, ktorý vyhodnotí predvrtý.

§ 54

Trhacie práce v neprerazených dielach

(1) V neprerazených dovrchných dielach a v dielach z nich odbočujúcich pri trhacích prácach strelmajster meria obsah metánu nielen v okruhu 25 m, ale aj po celej dĺžke dovrchného diela v miestach jeho možného nahromadenia.

(2) Trhacie práce vo väčšej vzdialenosti ako 500 m od priechodného vetracieho prúdu, ak sa vyskytuje v celom úseku razenia aspoň jeden úsek považovaný za dovrchné dielo, sa vykonajú na základe príkazu.

§ 55

Zneškodňovanie uhoľného prachu pri trhacích prácach a ochrana

pracovník pri trhacích prácach v uhoľných baniach

(1) V banských dielach sa pred zneškodňovaním uhoľného prachu odstráni uhlie a ľahko zápalné hmoty do vzdialenosti 25 m od ústia vývrtov na všetky strany.

(2) Pred nabíjaním vývrtov sa zneškodní uhoľný prach do vzdialenosti 25 m vo všetkých smeroch od miesta odstrelu; to isté platí pre banské dielo, ktoré sa priblížilo na vzdialenosť 10 m k miestu odstrelu.

(3) Podľa odseku 1 sa nemusí uhlie odstraňovať, ak

a) sa uvoľnené uhlie pred každým odpalom pokropí vodou,

b) sa nad uvoľneným uhlím meria koncentrácia metánu.

(4) V dobývkach, kde nemožno účinne zavlažovať uhoľný pilier a kde nie je odstránené uhlie, sa pred trhacími prácami otvorený priestor dobývky pokropí vodou najmenej na vzdialenosť 25 m na obidve strany od krajných vývrtov a smerom do závalu tak ďaleko, ako je to bezpečne možné.

(5) Uhoľný prach sa nemusí zneškodňovať, ak sa preukázalo, že v prirodzenom stave nie je schopný výbuchu.

§ 56

Meranie koncentrácie metánu pri trhacích prácach na plynujúcich

baniach

(1) Strelmajster v prítomnosti predáka pracoviska meria v mieste odstrelu koncentráciu metánu v najvyššom mieste diela pod stropom, a to

a) pred nabíjaním vývrtov,

b) bezprostredne pred odchodom na miesto odpalu a

c) po vykonaní odstrelu pri prehliadke pracoviska.

(2) Koncentrácia metánu sa meria pred nabíjaním vývrtov aj v okruhu 25 m od miesta odstrelu, a to aj v susedných banských dielach; v dobývkach smerom k závalu, len ak je to bezpečne možné.

(3) Koncentrácia metánu sa meria podľa odseku 2 aj v banskom diele, ktoré sa priblíži na vzdialenosť menšiu ako 10 m k miestu odstrelu alebo ktoré je s miestom odstrelu spojené neutesneným vrtom.

(4) Ak sa pri meraní podľa odsekov 1 až 3 zistí koncentrácia 0,5 % metánu, meranie koncentrácie metánu sa musí vykonať

a) pri ústí každého vývrtu, a to v mieste situovanom 10 cm pred a 10 cm nad jeho vyústením na čelbu; ak sa v tomto mieste zistí koncentrácia metánu vyššia ako 1 %, tento vývrt sa nesmie nabiť, len sa utesní upchávkou,

b) nad uvoľneným uhlím podľa § 55 ods. 3 písm. b),

c) na stanovišti odpalu tesne pred vykonaním odpalu.

(5) Koncentrácia metánu sa musí merať aj v priestoroch pod stropom, keď je strop odkrytý, alebo pod zapažením, keď je strop vystužený a založený.

(6) Po poslednom meraní metánu v mieste odstrelu a splnení podmienok podľa odseku 4 strelmajster bez meškania vykoná odpal.

§ 57

Kontrola ovzdušia po odstrelé pri trhacích prácach v uhoľných baniach

Pri prehliadke pracoviska po odstrelé strelmajster musí merať aj koncentráciu oxidu uhoľnatého a nitróznych plynov v ovzduší; vstup na pracovisko strelmajster dovolí, ak koncentrácia oxidu uhoľnatého a nitróznych plynov nepresahuje hodnoty určené osobitným predpisom.²⁾

§ 58

Vývrty a nabíjanie pri bezvýlomových trhacích prácach

(1) Pri bezvýlomových trhacích prácach sa usporiadaním vývrtov, voľbou hmotnosti a geometrie náloží a upchávkou zabezpečí, že nedôjde k vytvoreniu výlomov ani k prešľahnutiu plameňa alebo účinku tlakovej vlny detonujúcej náložé.

(2) Nálož pre bezvýlomové trhacie práce sa nesmie priblížiť k iným náložiam na vzdialenosť menšiu, ako je určená v geomechanickom zadaní v závislosti od fyzikálno-mechanických vlastností hornín a použitých výbušnín, nie však menšiu ako 2 m.

(3) Trhavina sa nabíja tak, aby nálož tvorila súvislý stípec.

(4) Pri nabíjaní vývrtov sa adjustovaná náložka pri všetkých súčasne odpaľovaných náložiach umiestni vždy v rovnakom mieste náložé. Pri použití bansky bezpečnej protiplynovej trhaviny II. kategórie musí byť adjustovaná náložka vždy na dne vývrtu.

§ 59

Prípustnosť bezvýlomových trhacích prác a súvisiace opatrenia

(1) Pre bezvýlomové trhacie práce sa vydá písomný príkaz na zabezpečenie technicko-organizačných a bezpečnostných opatrení.

(2) Dokumentácia bezvýlomových trhacích prác sa vypracuje na základe geomechanického zadania určeného odborníka z odboru mechaniky hornín.

§ 60

Technologický postup bezvýlomových trhacích prác

(1) Technologický postup bezvýlomových trhacích prác okrem náležitostí podľa § 5 obsahuje aj náležitosti technického projektu odstrelu podľa § 6 s výnimkou výpočtu seizmických účinkov odstrelu.

(2) Pre opakované odstrelé sa vypracuje generálny technologický postup bezvýlomových trhacích prác, ktorý obsahuje náležitosti technického projektu odstrelu s výnimkou výpočtu seizmických účinkov odstrelu.

§ 61

Použitie výbušnín pri bezvýlomových trhacích prácach

(1) Na používanie bansky bezpečných trhavín pri bezvýlomových trhacích prácach sa nevzťahujú ustanovenia o medznej náloži podľa § 46 ods. 2.

(2) Ak nemožno pri náložiach bansky bezpečných trhavín zabezpečiť spoľahlivosť stability detonácie, táto sa zabezpečí pomocou bansky bezpečnej bleskovice.

(3) Bansky bezpečná bleskovica sa použije, ak dĺžka súvislej nálože bansky bezpečných protiplynových trhavín

- a) I. kategórie prekročí 10 m,
- b) II. kategórie alebo III. kategórie prekročí 2 m.

§ 62

Použitie bleskovice pri bezvýlomových trhacích prácach

(1) Pri nabíjaní sa zabezpečí styk bleskovice s trhavinou po celej dĺžke nálože.

(2) V naklonených vývrtoch sa bleskovica zabezpečí pred jej vypadnutím z vývrtu.

(3) Bleskovica použitá v jednom vývrte musí mať dĺžku nálože trhaviny.

(4) Ak je potrebné bleskovice vo vývrtoch spájať, spoj sa vytvorí priložením a pevným spojením v dĺžke najmenej 20 cm.

(5) Bleskovica vo svojej funkčnej časti vo vývrte nesmie vytvárať skrutky, slučky a ostré záhyby.

§ 63

Dĺžka upchávky pri bezvýlomových trhacích prácach

Dĺžka upchatej časti vývrtu v centimetroch musí byť väčšia ako šesťnásobok druhej mocniny priemeru vývrtu v centimetroch, najmenej však 100 cm; pritom vodná upchávka v obaloch sa zhotoví najmenej zo štyroch samostatných približne rovnakých dielov.

§ 64

Čakacia doba a kontrola po odstrele pri bezvýlomových trhacích prácach

(1) Čakacia doba po odstrele je najmenej 30 minút.

(2) Po uplynutí čakacej doby strelmajster skontroluje

- a) nezávadnosť ovzdušia v ohrozenom priestore,
- b) úplnosť detonácie náloží, a to:

1. vizuálnou kontrolou, ak je vývrt voľný a bez prírodných vodičov,
2. kontrolou prerušenia mostíka elektrických roznecovadiel, ak z vývrtu vyčnievajú prírodné vodiče,
3. zisťovaním výstupu oxidu uhoľnatého z jednotlivých vývrtov; pred meraním možno odstrániť upchávku v potrebnej dĺžke.

(3) Spôsob likvidácie zlyhavky sa určí v dokumentácii trhacích prác.

§ 65

Použitie trhavín a roznecovadiel pri trhacích prácach v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva

(1) Pri trhacích prácach v uhlí sa musia použiť

a) v neplynujúcich baniach banský bezpečný trhavínový protiprachový,

b) v plynujúcich baniach I. triedy nebezpečenstva banský bezpečný protiplynový trhavínový I. kategórie.

(2) Susedné nálože, ktoré sú v zóne vzájomného ovplyvnenia a ktoré vzájomne spolupôsobia pri rozširovaní voľného priestoru – výlomu, sa v plynujúcich baniach I. triedy nebezpečenstva musia roznecovať s časovým intervalom oneskorenia najviac 100 ms.

(3) Na trhacie práce v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva sa používajú výbušniny podľa prílohy č. 5.

§ 66

Zakladanie a nabíjanie vývrtov pri trhacích prácach v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva

(1) Vzdialenosť nálože trhaviny od najbližšej voľnej plochy musí byť najmenej 30 cm.

(2) V plynujúcich baniach I. triedy nebezpečenstva sa nenabíjajú vývrty do priemeru 50 mm, ktorý je bližšie ako 30 cm od nabitého vývrtu utesní, pri ústí upchávkou s dĺžkou najmenej 40 cm, pri väčších priemeroch najmenej 100 cm.

§ 67

Upchávka pri trhacích prácach v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva

(1) Každý nabitý vývrt sa musí utesniť.

(2) V plynujúcich baniach I. triedy nebezpečenstva sa vývrty utesnia až k svojmu ústiu; to neplatí pre utesňovanie vývrtov v nadstropných lávkach.

§ 68

Zneškodňovanie zlyhaviek pri trhacích prácach v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva

Spôsob zneškodňovania zlyhaviek, ak nemožno zabezpečiť dodržanie predpísaného časového intervalu medzi odpaľovanými zlyhankami, sa určí v dokumentácii trhacích prác.

§ 69

Prípustná koncentrácia metánu pri trhacích prácach v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva

Trhacie práce sú prípustné, ak koncentrácia metánu v mieste merania podľa § 56 nepresahuje 1 %.

§ 70

Trhacie práce v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva v blízkosti fúkača

Trhacie práce v menšej vzdialenosti ako 25 m od fúkača sú zakázané.

§ 71

Rozstreľovanie a uvoľňovanie rúbaniny pri trhacích prácach v uhoľných baniach neplynujúcich a plynujúcich I. triedy nebezpečenstva

(1) Na rozstreľovanie rúbaniny v neplynujúcich baniach sa musia použiť banský bezpečné protiprachové alebo banský bezpečné trhavy vyššej kategórie bezpečnosti a v plynujúcich baniach I. triedy nebezpečenstva banský bezpečné protiplynové trhavy I. kategórie alebo banský bezpečné trhavy vyššej kategórie bezpečnosti.

(2) Nálože sa umiestňujú vo vývrtoch.

(3) Pri hmotnosti nálože do 0,2 kg na jeden vývrt musí byť vzdialenosť nálože k voľnej ploche najmenej 20 cm a dĺžka upchávky najmenej 20 cm.

(4) Trhacie práce pri uvoľňovaní rúbaniny v zásobníku sa vykonávajú v nevyhnutných prípadoch a na základe písomného príkazu náložami utesnenými upchávkou. Pritom sa zneškodní uhoľný prach a na plynujúcich baniach I. triedy nebezpečenstva sa meria koncentrácia metánu najmä v miestach odstrelu náloží a pod horným a spodným vyústením zásobníka. Pri týchto trhacích prácach sa môžu použiť banský bezpečné protiplynové trhavy I. kategórie alebo vyššej kategórie bezpečnosti; pritom hmotnosť nálože nesmie byť väčšia ako 0,2 kg.

§ 72

Použitie trhavín pri trhacích prácach v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

(1) Skalné trhavy sa smú používať na pracoviskách v kameni, kde súčet všetkých vrstiev uhlia nepresahuje 20 cm a nálož skalnej trhaviny sa nepriblíži k vrstve uhlia na vzdialenosť menšiu ako 20 cm; to neplatí pre bane s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov.

(2) Banský bezpečné protiplynové trhavy I. kategórie alebo vyššej kategórie bezpečnosti sa musia používať na pracoviskách v kameni, kde súčet všetkých vrstiev uhlia presiahne 20 cm.

(3) Banský bezpečné protiplynové trhavy II. kategórie alebo III. kategórie sa musia používať na pracoviskách,

a) ak niektorá z náloží je umiestnená v uhlí,

b) pri oddelenom odstrelu pribierky kameňa s vopred vyuhleným predstihom,

c) pri súčasnom odstrelu v uhlí a kameni.

§ 73

Použitie rozniecovadiel pri trhacích prácach v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

(1) Pri trhacích prácach sa smú použiť milisekundové elektrické rozbušky, pričom časový interval trvania celého odstrelu nesmie presahovať 450 ms pri náložkách v kameni a 400 ms pri náložkách v uhlí.

(2) Susedné nálože, ktoré sú v zóne vzájomného ovplyvnenia a ktoré vzájomne spolupôsobia pri rozširovaní voľného priestoru, sa smú rozniecovať s časovým intervalom oneskorenia najviac 60 ms; ostatné susedné nálože najviac 150 ms.

(3) Pri trhacích prácach, pri ktorých sa použijú skalné trhaviny, protiprachové trhaviny a bansky bezpečné protiplynové trhaviny I. kategórie, sa musia použiť milisekundové elektrické rozbušky. Pri trhacích prácach, pri ktorých sa použijú bansky bezpečné protiplynové trhaviny II. kategórie alebo III. kategórie, sa musia použiť milisekundové elektrické rozbušky so zvýšenou bezpečnosťou.

§ 74

Zakladanie a nabíjanie vývrtov pri trhacích prácach v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

(1) Vývrty sa zakladajú tak, aby sa nálož skalnej trhaviny, protiprachovej trhaviny alebo bansky bezpečnej protiplynovej trhaviny I. kategórie nepriblížila k voľnej ploche na vzdialenosť menšiu ako 30 cm, pri použití bansky bezpečnej protiplynovej trhaviny II. kategórie alebo III. kategórie v kameni na vzdialenosť menšiu ako 20 cm.

(2) Nenabitý vrt do priemeru 50 mm, ktorý je bližšie ako 30 cm od nabitého vývrtu, sa musí pred odpálením utesniť pri ústí upchávkou s dĺžkou najmenej 40 cm, pri väčších priemeroch s dĺžkou najmenej 100 cm.

(3) Pri priemere vývrtu do 50 mm pri trhacích prácach malého rozsahu sa musí roznetná náložka umiestniť na dne vývrtu a dno elektrickej rozbušky musí smerovať k dlhšej časti náložky.

(4) Náložky bansky bezpečnej protiplynovej trhaviny II. kategórie a III. kategórie sa smú nabíjať len vtedy, ak sa umiestnia v spoločnom obale.

(5) Bansky bezpečné protiplynové trhaviny II. kategórie a III. kategórie sa nesmú nabíjať pneumaticky.

§ 75

Upchávka pri trhacích prácach v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

Pri používaní bansky bezpečných protiplynových trhavín II. kategórie a III. kategórie sa smie používať mäkká upchávka, ktorú tvorí voda v obaloch a bez obalov alebo materiály vo forme pasty a gélu. Mäkká upchávka v obale dĺžky

najmenej 40 cm musí byť samosvorná a vo vývrte sa musí umiestniť tesne za nálož.

§ 76

Prípustná koncentrácia metánu pri trhacích prácach v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

(1) Trhacie práce sú prípustné, ak koncentrácia metánu v mieste merania podľa § 56 nepresahuje 1 %.

(2) Trhacie práce pri zvýšení koncentrácie metánu do 1,5 %, ak nemožno dostupnými opatreniami znížiť koncentráciu metánu na hranicu podľa odseku 1, sa smú vykonávať na základe písomného príkazu.

§ 77

Vodné clony pri trhacích prácach v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

V dlhých banských dielach, v ktorých sa vykonávajú trhacie práce, sa musí pri odstrele na vhodnom mieste, najďalej však 15 m od miesta odstrelu, vytvoriť účinná vodná clona pôsobiaca v celom profile banského diela.

§ 78

Rozstreľovanie a uvoľňovanie rúbaniny pri trhacích prácach v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

(1) Na nálož vo vývrtoch pri rozstreľovaní rúbaniny sa môžu použiť bansky bezpečné protiplynové trhaviny II. kategórie alebo III. kategórie; pritom hmotnosť náložie nesmie prekročiť 0,2 kg, vzdialenosť náložie od voľnej plochy nesmie byť menšia ako 20 cm a dĺžka upchávky musí byť najmenej 20 cm.

(2) Trhacie práce pri uvoľňovaní rúbaniny v zásobníku sa smú vykonávať len v nevyhnutných prípadoch na základe písomného príkazu náložami utesnenými upchávkou za podmienok, že koncentrácia metánu nepresiahne 1 %, zneškodní sa uhoľný prach a určia sa miesta merania metánu; metán sa meria najmä v mieste odstrelu náložie a pod vrchným a spodným vyústením zásobníka. Pri týchto trhacích prácach sa musia použiť bansky bezpečné protiplynové trhaviny II. kategórie alebo III. kategórie a hmotnosť náložie nesmie byť väčšia ako 0,2 kg.

§ 79

Uvoľňovanie výstuže pri trhacích prácach v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

Výstuž sa uvoľňuje náložami vo vývrtoch v hornine, a to na mieste styku výstuže s horninou a za podmienok určených v § 73, § 74 ods. 1 a § 78.

§ 80

Trhacie práce v uhoľných baniach plynujúcich II. triedy nebezpečenstva a v baniach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov v blízkosti fúkača

(1) Trhacie práce v menšej vzdialenosti ako 25 m od fúkača sa môžu vykonávať na základe písomného príkazu, v ktorom sa určí najmä

- a) situovanie vývrtov tak, aby sa nezasiahol zdroj fúkača,
- b) spôsob spoľahlivého zachytenia a odvedenia metánu z fúkača,
- c) spôsob vetrania,
- d) opatrenia na zaistenie bezpečnosti práce a prevádzky.

(2) Pri trhacích prácach podľa odseku 1 musí byť prítomný zmenový technik.

§ 81

Trhacie práce v banských dielach s nebezpečenstvom prietrží hornín a plynov

(1) Pri trhacích prácach v banských dielach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov sa musia použiť bansky bezpečné protiplynové trhaviny II. kategórie a III. kategórie.

(2) Odľahčovací vrty sa pred nabíjaním vývrtov na trhacie práce musia upchať nehorľavým materiálom do hĺbky, ktorá presahuje aspoň o 1 m hĺbku nabíjaných vývrtov; iné vývrty sa utesnia aspoň na dĺžku 0,5 m od ich ústia.

(3) V technologickom postupe sa musí riešiť ochrana osôb v razenom banskom diele alebo v porube a v ďalších banských dielach v smere vetracieho prúdu; pri trhacích prácach v porube nebezpečnom prietržami uhlia a plynov sa musia odvolať všetky osoby z tohto porubu a z banských diel v smere priebežného vetracieho prúdu až do konca samostatného vetracieho oddelenia.

(4) Miesto odpalu a miesto pre bezpečný úkryt osôb musí byť pri trhacích prácach v dlhých banských dielach vo vzdialenosti najmenej 200 m od miesta odstrelu.

(5) Pred odpalom v hĺbení sa odvolajú všetky osoby z hĺbeného banského diela; miesto pre bezpečný úkryt osôb a miesto odpalu je na povrchu alebo na už otvorenom obzore vo vŕažnom priebežnom vetracom prúde najmenej 200 m od miesta odstrelu.

(6) Pri otrasových trhacích prácach v banských dielach s nebezpečenstvom prietrží uhlia a plynov

a) zmenový technik pred začatím vŕtania posúdi vhodnosť rozmiestnenia vývrtov a je prítomný pri ich nabíjaní a pri odpale; vývrty v sprievodných horninách sa vŕtajú až po odvŕtaní všetkých vývrtov v uhlí,

b) celková nálož každého záberu sa musí odpáliť naraz,

c) pred odpálením náloží sa odvolajú všetky osoby z razeného banského diela bez ohľadu na jeho dĺžku alebo z porubu a z ďalších banských diel v smere priebežného vetracieho prúdu až do konca samostatného vetracieho oddelenia,

d) miesto odpalu a miesto pre bezpečný úkryt všetkých osôb musí byť najmenej 10 m vo vŕažnom vetracom prúde pred porubom alebo vyústením separátne vetraného banského diela do priechodného vetracieho prúdu, pritom však najmenej 200 m od miesta odstrelu,

e) ak sa vo vzdialenosti najmenej 200 m od miesta odstrelu v razenom separátne vetranom banskom diele zriadi bezpečný úkryt pre osoby, a to buď pretlaková komora, alebo výklenok vybavený potrebným počtom dýchacích prístrojov zapojených na rozvod stlačeného vzduchu, možno miesto odpalu umiestniť do tohto úkrytu,

f) čakacia doba po odstrelе je najmenej 30 minút,

g) miesto odstrelu musí prehliadnuť zmenový technik a strelmajster.

(7) Pri otrasových trhacích prácach v banských dielach s nebezpečenstvom prietrží plynov a hornín s výnimkou uhlia sa postupuje v súlade s odsekmi 1 až 6. V dokumentácii trhacích prác sa musí vyriešiť ochrana osôb v razenom banskom diele a v ďalších banských dielach, ktoré môže ovplyvniť prietrž.

§ 82

Pyrovoz

(1) Pyrovoz, na ktorom sa prepravujú výbušniny a súčasne aj osoby, musí mať

a) kabínu na prepravu osôb,

b) oddelený priestor na prepravu trhavín,

c) pevne prichytené drevené oplechované schránky na prepravu rozbušiek,

d) oddelený priestor na prepravu pomôcok na používanie výbušnín v podzemí alebo pomôcok na používanie výbušnín na povrchu a oddelený priestor na prostriedky prvej pomoci,

e) dva vhodné hasiace prístroje umiestnené na vonkajšej strane dosiahnuteľné zo zeme.

(2) Sprievodcom prepravovaných výbušnín v pyrovoze musí byť strelmajster, ktorý je povinný mať pri sebe evidenčný záznam o množstve prepravovaných výbušnín.

§ 83

Zakladanie vrto v pri trhacích prácach pri geofyzikálnych prácach, ťažbe ropy a zemného plynu

Dva susedné vrty sa nesmú zakladať na vzdialenosť menšiu ako 30 cm pri priemere vrtu do 50 mm a na vzdialenosť menšiu ako 100 cm pri vrtoch s priemerom nad 50 mm.

§ 84

Príprava náloží pri trhacích prácach pri geofyzikálnych prácach, ťažbe ropy a zemného plynu

(1) V tom istom vrte sa môže použiť aj niekoľko roznetných náložiek.

(2) Na zaznamenanie okamihu výbuchu sa použije ďalšia rozbuška umiestnená v náloží.

(3) Elektrické rozbušky sa v náloží umiestnia tak, aby na ne nemohol naraziť záťažník.

(4) Pri opakovaných odstreloch v tom istom vrte sa môžu súčasne pripraviť nálože v potrebnom množstve. Adjustované nálože sa umiestnia

v bezpečnej vzdialenosti od vrtu, ako aj od ostatných výbušnín. Prívodné vodiče rozbušiek týchto náloží sa musia do času ich použitia zvinúť a ich konce sa musia zaizolovať.

(5) V technologicky odôvodnených prípadoch môže strelmajster paralelne spojiť v jednej náloží viac elektrických roztecovadiel.

§ 85

Nabíjanie vrtov pri trhacích prácach pri geofyzikálnych prácach, ťažbe ropy a zemného plynu

(1) Na tom istom pracovisku sa môžu vrtáť a postupne nabíjať jednotlivé vrty. V takom prípade sa veľkosť nálože a jej umiestnenie vo vrte zvolí tak, aby pri nežiaducom výbuchu nálože nabitého vrtu nebola ohrozená bezpečnosť osôb. Vrty sa založia tak, aby nedošlo k ich vzájomnému prevŕtaniu.

(2) Bezprostredné okolie nabitých vrtov sa zabezpečí proti vstupu nepovolaných osôb a roznetné vedenie sa zabezpečí proti poškodeniu a predčasnému roznetu nálože.

(3) Ak vzhľadom na použitú metódu geofyzikálneho merania nemožno odpáliť nálož vo vrte v ten istý deň, keď bol nabitý, a ak sa výbuch nálože umiestnenej vo vrte neprejaví na povrchu rozletom materiálu, urobia sa opatrenia, aby nálož nemohla byť vytiahnutá z vrtu; roznetné vedenie sa zabezpečí proti poškodeniu a predčasnému roznetu nálože. Prívodné vedenie sa skratuje.

(4) Na zatlačanie nálože do hustého výplachu sa použije záťažník, ktorého koniec je z antistatického neiskrivého materiálu.

(5) Vrt sa nabíja pomocou vrtného náradia, pričom vrtná osádka pracuje pod dozorom strelmajstra. Členovia vrtnej osádky sa musia oboznámiť s manipuláciou s výbušninami v rovnakom rozsahu ako pomocníci strelmajstra.

(6) Pri zapúšťaní nálože, ak táto nie je ponorená do vrtu na dĺžku unášacej tyče, sa motor súpravy musí zastaviť a elektrické zdroje vypnúť. Pri zapúšťaní vrtným náradím sa musí použiť drevená koncovka pripevnená na prvú vrtnú tyč alebo náradie. Priemer koncovky nesmie byť menší ako priemer nálože.

(7) Vrtné náradie pri vyťahovaní z nabitého vrtu musí byť zabezpečené proti rotácii.

§ 86

Opätovné využitie vrtu pri trhacích prácach pri geofyzikálnych prácach, ťažbe ropy a zemného plynu

Ten istý vrt sa môže použiť viackrát na trhacie práce na vyvolanie seizmických účinkov, ak sa strelmajster presvedčí, že

a) vo vrte nie je zlyhavka,

b) vrt je priechodný,

c) vrt je ochladený s ohľadom na použité výbušniny.

§ 87

Zneškodňovanie zlyhavky pri trhacích prácach pri geofyzikálnych prácach, ťažbe ropy a zemného plynu

(1) Zlyhavka vo vrtoch sa zneškodňuje

a) obnovením voľne prístupnej časti roznetej siete alebo vedenia,

b) vyňatím, vypláchnutím alebo vyfúkaním upchávky a zavedením novej roznetej náložky k zlyhavke,

c) odpálením pomocnej náložky umiestnenej v novom vrte založenom rovnobežne s vrtom so zlyhavkou vo vzdialenosti najmenej 30 cm pri vrte s priemerom do 50 mm a najmenej 100 cm pri vrte s priemerom nad 50 mm.

(2) Zlyhavky sa odpália v pôvodnej veľkosti vtedy, keď sa nezmenili podmienky platné pre príslušnú nálož uvedenú v dokumentácii trhacích prác a pri odstrele sa neohroží bezpečnosť osôb a majetku.

§ 88

Zabezpečenie a likvidácia miesta po odstrele pri trhacích prácach pri geofyzikálnych prácach, ťažbe ropy a zemného plynu

(1) Ten, kto vykonáva trhacie práce, zabezpečí, aby sa jamy, krátery, kaverny a vrty bezodkladne po trhacích prácach zlikvidovali zasypaním alebo zabezpečili tak, aby do nich nemohli spadnúť osoby, zvieratá alebo predmety.

(2) O spôsobe zabezpečenia a o likvidácii miesta po odpale sa vedú záznamy.

§ 89

Kontrolný okruh okamihu výbuchu pri trhacích prácach pri geofyzikálnych prácach, ťažbe ropy a zemného plynu

(1) Rozbuška zapojená na kábel kontrolného okruhu sa musí umiestniť tak, aby nehrozilo nebezpečenstvo úrazu. Podmienky na jej umiestnenie sa určia v dokumentácii trhacích prác.

(2) Kontrolný okruh sa zapája bezprostredne pred odpalom.

(3) Po odpale alebo pri zlyhavke strelmajster kontrolný okruh bezodkladne odpojí a presvedčí sa, či rozbuška zapojená na kábel kontrolného okruhu detonovala.

§ 90

Odobzdanie vrtu pri perforovaní, torpédovaní a pri jadrovacích prácach

(1) Pred začatím karotážno-perforačných, torpédovacích a jadrovacích prác zodpovedný vedúci vrtu predloží strelmajstrovi písomné vyhlásenie o tom, že vrt a zariadenia pracoviska sú spôsobilé na vykonanie týchto prác.

(2) Geologická služba oprávnenej osoby dá vedúcemu skupiny karotážno-perforačných a torpédovacích prác písomný príkaz na ich vykonanie s vyznačením hĺbok, v ktorých sa majú vykonať.

§ 91

Karotážny kábel

(1) Karotážny kábel sa môže použiť ako prírodné vedenie.

(2) Pri zapúšťaní a vyťahovaní karotážneho kábla nie je dovolené nakláňať sa nad ním, prekračovať ho, podchádzať ho alebo sa ho dotýkať. Súčasne sa musia urobiť opatrenia, aby kolektor a káblové spoje boli chránené proti náhodnému dotyku, vniknutiu nečistoty a vlhkosti a proti mechanickému poškodeniu.

(3) Pred nabíjaním sa prekontroluje izolačný odpor karotážneho kábla. Karotážno-perforačná súprava a pramene karotážneho kábla sa uzemnia.

§ 92

Obmedzenie trhacích prác pri perforovaní, torpédovaní a pri jadrovacích prácach

(1) Trhacie práce vo vrtoch pri torpédovaní, perforovaní a jadrovaní sú zakázané v búrke, vo víchrici, pri zníženej viditeľnosti a vo vrtoch, v ktorých hrozí nebezpečenstvo výbuchu plynu.

(2) Ak začne z vrtu pretekať výplach, vrt začne plynovať alebo hrozí nebezpečenstvo erupcie, trhacie práce sa nesmú začať, ani sa v nich nesmie pokračovať.

(3) Pri torpédovaní, perforovaní a jadrovaní v noci alebo pri zníženej viditeľnosti počas prípravy trhacích prác sa tieto práce musia vykonať pod stálym dozorom a pracovisko vrátane manipulačného priestoru musí byť osvetlené.

§ 93

Perforovanie vrtov, príprava a nabíjanie perforátorov

(1) Perforátory, elektrické jadrovače, náboje do iných karotážnych prístrojov (ďalej len „perforátor“) sa pripravujú a nabíjajú v stabilných nabíjarňach. V nevyhnutných prípadoch možno perforátor pripravovať aj v pojazdných nabíjarňach alebo na vhodnom a bezpečnom mieste v priestore jeho použitia.

(2) Perforátor sa nabíja na pracovnom stole v antistatickom a neiskrivom vyhotovení s umývateľným povrchom, ktorý musí byť upravený tak, aby zaručoval bezpečné uloženie perforátora a jeho súčiastok a zamedzil nežiaducemu pohybu perforátora alebo jeho pádu.

(3) Na pracovnom stole sa pri nabíjaní kumulatívnych perforátorov môže uložiť taký počet náložiek, ktorý je potrebný na nabitie jedného perforátora alebo náložky v jednom expedičnom obale.

(4) Náložky kumulatívneho perforátora umiestnené na pracovnom stole sa musia uložiť v otvorenom expedičnom obale alebo držiaku z dreva, plsti alebo inej vhodnej hmoty. Náložky sa v držiaku uložia tak, aby iniciačné telieska boli chránené proti náhodnému nárazu cudzieho predmetu.

(5) Pred nabíjaním perforátora sa skontroluje izolačný stav prírodných vodičov k rozbuške a izolačný stav priechodovej hlavice.

(6) Kontrola roznetného okruhu perforátora sa urobí až po jeho zapustení do hĺbky najmenej 50 m, pri kratších vrtoch až po zapustení perforátora do miesta odstrelu.

§ 94

Nabíjanie perforátorov

(1) Miestnosti na prípravu a nabíjanie perforátorov musia byť suché, svetlé a vzdialené najmenej 30 m od ostatných objektov, v ktorých sa pravidelne zdržujú osoby, majú samostatné miestnosti na umývanie, rozoberanie a kontrolu perforátorov, opravy a montovanie mechanických častí perforátorov, vlastné nabíjanie perforátorov, uskladňovanie nabitých perforátorov a prípravu výmetných náloží a pancierovaných tlakovzdorných rozbušiek.

(2) Ak bude nabíjareň slúžiť na nabíjanie perforátorov v menšom rozsahu, môže mať len jednu miestnosť, ktorá vyhovuje podmienkam nabíjania perforátorov; počas nabíjania perforátorov sa v miestnosti nesmú vykonávať iné práce.

(3) Miestnosť na nabíjanie perforátorov sa musí rozdeliť na samostatné kabíny alebo pracoviská nabíjačov, tieto sa od seba oddelia ochrannou priehradou vysokou najmenej 1,7 m; miestnosť sa musí stále udržiavať čistá a steny musia byť umývateľné.

(4) V miestnosti nabíjarene musí byť okrem potrebného počtu vhodných hasiacich prístrojov tiež hadica pripojená na vodovod; ak nie je vodovod k dispozícii, musí byť pri vchode do miestnosti sud s obsahom najmenej 100 l vody.

(5) V miestnosti na vlastné nabíjanie perforátorov musí mať každý nabíjač svoj pracovný stôl.

(6) Elektrická inštalácia vo všetkých miestnostiach nabíjarene, okrem miestnosti určenej na opravy a montovanie mechanických častí perforátorov, musí zodpovedať predpisom pre elektrické zariadenia v priestoroch s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu výbušnín.⁶⁾

(7) Každá miestnosť nabíjarene musí mať ústredné vykurovanie, ktorého telesá nesmú byť rebrovité; teplota v miestnostiach nabíjarene nesmie prekročiť 33 °C, na kontrolu teploty musí byť v nabíjarni teplomer.

(8) V miestnostiach, kde sa pracuje s výbušninami, sa nepripúšťa manipulácia so zariadením na elektrický prúd okrem elektrických meracích prístrojov uvedených v dokumentácii trhacích prác podľa § 5 ods. 2 písm. f).

(9) Pomôcky a zariadenia používané pri príprave a nabíjaní perforátorov musia byť z antistatického a neiskrivého materiálu.

(10) V miestnosti na uskladňovanie nabitých perforátorov sa môžu prechodne uskladniť kumulatívne náložky v expedičných obaloch, najviac však 60 kg výbušnín.

§ 95

Pojazdné nabíjare pri perforovaní, torpédovaní a pri jadrovacích prácach

(1) Manipulačný priestor pojazdnej nabíjare umiestnenej na automobilovom alebo na vlečnom podvozku musí byť najmenej 1,7 m vysoký a najmenej 0,8 m široký.

(2) Vykurovanie pojazdnej nabíjare musí byť nepriame, a to z agregátu umiestneného mimo vlastného priestoru na nabíjanie.

(3) Elektrická inštalácia pojazdnej nabíjare musí vyhovovať predpisom pre elektrické zariadenia v priestoroch s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu výbušnín.⁵⁾

(4) Pojazdne nabíjare musia byť vybavené prostriedkami prvej pomoci a na vonkajšej strane najmenej dvoma vhodnými hasiacimi prístrojmi dosiahnuteľnými zo zeme.

(5) Stanovište pojazdnej nabíjare na mieste použitia určí strelmajster, pričom jeho vzdialenosť od ústia vrtu musí byť najmenej 30 m.

§ 96

Skúšky perforátorov

(1) Perforátory sa skúšajú vo vrtoch alebo jamách, ktoré musia byť také hlboké, aby horná náložka perforátora bola najmenej 1,5 m pod úrovňou terénu.

(2) Pri skúške priereznosti náložiek kumulatívnych perforátorov podľa technických podmienok sa náložka položí na skúšobný oceľový plech tak, aby pri odstrele kumulatívny účinok pôsobil v zvislom smere do zeme. Skúšobný oceľový plech s náložkou sa pri odstrele umiestni v ochrannom vale, ktorého horná hrana je aspoň 80 cm nad náložkou.

§ 97

Opravy perforátorov

Opravy perforátorov mechanického charakteru, pri ktorých sa použije zámočnícke náradie, možno robiť v miestnosti pre opravy perforátorov. Perforátory sa opravujú vtedy, keď sú celkom vyčistené od zvyškov výbušnín.

§ 98

Uskladňovanie nabitých perforátorov

Nabité perforátory sa uskladňujú v miestnosti určenej na uskladňovanie nabitých perforátorov, v pojazdnej nabíjarni alebo v karotážno-perforačnej súprave. Celková hmotnosť uskladnených výbušnín nesmie prekročiť 60 kg trhavín a 300 ks rozbušiek.

§ 99

Preprava nabitých perforátorov

Nabité perforátory sa pri preprave zabezpečia proti pohybu. Nabité jadrovače a kavernomery majú pritom konce prívodných vodičov elektrických

roznecovadiel spojené nakrátko na kostru. Prepravovať sa môže súčasne toľko kumulatívnych perforátorov, koľko ich treba na vykonanie prác.

§ 100

Príprava na perforáciu

(1) Pred začatím perforačných alebo jadrovacích prác sa karotážno-perforačná súprava uzemní uzemňovacou elektródou.

(2) Pred zapúšťaním perforátora alebo jadrovača na miesto určené na perforáciu alebo na odber bočného jadra sa prívodný napájací kábel súpravy odpojí od zdroja elektrickej energie a zabezpečí proti náhodnému zapojeniu. Kábel sa odpojí aj pred začatím vyťahovania perforátora alebo jadrovača z vrtu.

(3) Ak sa neustanovuje v technologickom postupe alebo v projekte vrtu inak, vrt sa naplní až po ústie výplachom s predpísanými hodnotami.

(4) Konštrukcia vrtnej veže sa trvale vodivo spojí s kolónou pažníc.

§ 101

Nabíjanie kumulatívnych perforátorov na mieste použitia

(1) Na nabíjanie kumulatívnych perforátorov sa na mieste použitia zriadi nabíjací stôl so žliabkami na uloženie perforátorov.

(2) Nabíjací stôl musí byť vzdialený najmenej 30 m od ústia vrtu a od iných objektov. Umiestni sa tak, aby os telesa perforátora smerovala k ústiu vrtu. Miesto na nabíjanie perforátora na mieste použitia určí strelmajster.

§ 102

Zapúšťanie a vyťahovanie perforátorov

(1) Rýchlosť zapúšťania a vyťahovania perforátora určí strelmajster v závislosti na type perforátora a podmienkach vo vrte. Táto rýchlosť nesmie byť väčšia ako 3 m/s. Zapúšťanie alebo vyťahovanie perforátora musí byť plynulé.

(2) Ak perforátor pri zapúšťaní pred požadovanou hĺbkou vo vrte uviazne, môže sa jeho zapúšťanie opakovať najviac trikrát. Keď sa výsledok nedosiahne, práce sa prerušia a vrt sa znova pripraví.

§ 103

Zlyhavky perforátorov

Pri zlyhavke perforátora sa postupuje podľa § 111 až 114. Ak sa však nedá zlyhaný perforátor znova použiť alebo zlikvidovať na mieste použitia, možno ho po odpojení rozbušky, vymytí vodou a uchytení prepraviť na miesto určené v dokumentácii trhacích prác, kde strelmajster určí ďalší postup likvidácie.

§ 104

Tlakovzdorná rozbuška

(1) Tlakovzdorná pancierovaná rozbuška, ktorá sa používa na iniciáciu trhavín v priamom tlaku kvapaliny vo vrte, musí zabezpečiť prenos detonácie v mieste jej použitia.

(2) Pancierovanie rozbušky sa uskutoční v určenej miestnosti nabíjare, v ktorej sa súčasne nesmú vykonávať iné práce.

(3) Obaly na pancierovanie rozbušiek zhotovené z novododaného materiálu sa skúšajú najmenej na tlak, ktorému sú vystavené v mieste ich použitia; skúša sa najmenej 10 obalov.

§ 105

Používanie strelivín pri perforovaní, torpédovaní a pri jadrovacích prácach

Príprava elektrických odporových palníkov so strelivinami a dávkovanie strelivín pri nabíjaní perforátorov sa musí vykonávať na nabíjacom stole s hladkým antistatickým a umývateľným povrchom v miestnosti slúžiacej na uvedené práce.

§ 106

Perforačné práce a torpédovacie práce pod tlakom

(1) Perforačné práce a torpédovacie práce vo vrte pod tlakom sa musia vykonávať cez zariadenie zabezpečujúce bezpečné zapúšťanie a vyťahovanie kábla s perforátorom.

(2) Pri perforačných prácach a torpédovacích prácach pod tlakom v plynnom prostredí sa zabezpečí, aby sa nemohla vytvoriť výbušná zmes vo vrte.

(3) Karotážno-perforačná súprava sa postaví vo vzdialenosti najmenej 30 m od ústia vrtu.

(4) Motory pomocných zariadení umiestnené v bezprostrednej blízkosti vrtu sa môžu uviesť do chodu po úplnom uzavretí ústia vrtu a po zistení, že sa v bezprostrednej blízkosti vrtu nenachádza výbušná zmes plynov.

§ 107

Torpédovanie vrtov, skúšanie a úprava obalu torpéda

(1) Obal hermetického torpéda sa pred použitím musí vyskúšať najmenej na tlak, ktorému je vystavený v mieste jeho použitia.

(2) Vonkajší priemer torpéda sa určí tak, aby sa torpédo mohlo nenásilne spustiť do požadovanej hĺbky.

(3) Konce torpéda sa musia opatriť nábehovými kužeľmi.

§ 108

Nabíjanie torpéda

(1) Torpédo so sypkými trhavinami sa nabíja na mieste použitia, pritom sa musí používať lieviek z neiskriaceho materiálu. Torpédo s plastickými, liatymi alebo lisovanými trhavinami sa nabíja v osobitných miestnostiach mimo miesta použitia.

(2) Druh výbušniny použitej v torpéde sa určí s ohľadom na teplotu a tlak vo vrte.

§ 109

Adjustácia torpéda

- (1) Torpédo sa musí adjustovať na mieste jeho použitia.
- (2) Roznetná náložka sa môže vsúvať do torpéda len pomocou nabijáka.
- (3) V jednom torpéde sa môžu použiť najviac dve roznetné náložky. Elektrické rozniecovačlá týchto náložiek sa musia zapojiť paralelne.

§ 110

Zapúšťanie a vyťahovanie torpéda

- (1) Pred torpédovaním sa vrt prekontroluje šablónou, ktorej priemer a dĺžka zodpovedá použitému torpédu.
- (2) Rýchlosť zapúšťania torpéda do vrtu a vyťahovania z vrtu nesmie prekročiť 1 m/s; zapúšťanie a vyťahovanie musí byť plynulé.
- (3) Po odpálení torpéda sa kábel vytiahne do výšky 20 m nad miesto odstrelu. Po zistení, že kábel je vo vrte voľný, sa môže vo vyťahovaní pokračovať.

§ 111

Postup pri zlyhavke pri perforovaní, torpédovaní a pri jadrovacích prácach

- (1) Ak sa zistí, že torpédo vo vrte nevybuchlo, prírodné vedenie sa po poslednom pokuse o odpal musí bezodkladne odpojiť od roznetnice.
- (2) Nevybuchnuté torpédo sa vytiahne z vrtu až po uplynutí čakacej doby po odpale. Čakacia doba po odpale sa počíta od posledného pokusu o odpal torpéda a nesmie byť kratšia ako 10 minút.
- (3) Rýchlosť vyťahovania torpéda vo vrte nesmie prekročiť 1 m/s a pri ústí vrtu 0,5 m/s.

§ 112

Opätovné použitie zlyhaného torpéda

Torpédo sa môže znovu zapustiť do vrtu a odpáliť, ak bola odstránená chyba, ktorá spôsobila zlyhavku.

§ 113

Likvidácia zlyhaného torpéda na povrchu

Ak nemožno zlyhané torpédo opäť použiť, zničí sa výbuchom v jame hlbokaj najmenej 1 m, a to tak, že sa na jeho teleso umiestni nálož brizantnej trhaviny s hmotnosťou najmenej 1 kg. Potom sa jama zasype zeminou a nálož odpáli. Na odpal sa môže použiť len elektrický roznet.

§ 114

Likvidácia zlyhaného torpéda vo vrte

(1) Ak torpédo nemožno vytiahnuť z vrtu a nachádza sa v mieste odstrelu, musí sa zlikvidovať odpálením druhého torpéda spusteného k zlyhanému torpédu. Ak to nie je možné alebo sa torpédo nachádza mimo miesta odstrelu, určí ďalší postup likvidácie oprávnená osoba.

(2) Údaje o polohe zlyhaného torpéda sa uvedú v technickej dokumentácii vrtu a zapisujú sa do vrtného denníka a do knihy prehliadok pracoviska.

§ 115

Obmedzenie postupu trhacích prác v horúcich prevádzkach

Pri trhacích prácach v horúcich prevádzkach je zakázané používať zážihové rozbušky, zápalnice a priame trhaviny.

§ 116

Technologický postup trhacích prác v horúcich prevádzkach

Technologický postup trhacích prác v horúcich prevádzkach, okrem § 5, obsahuje aj spôsob zisťovania teploty horúceho prostredia, manipulačný čas, spôsob ochladenia vývrtov a opatrenia zabezpečujúce, aby teplota použitých výbušnín nepresiahla 80 % teploty samovoľnej detonácie teplotne najcitlivejšej výbušniny v náloži.

§ 117

Vývrty a ich nabíjanie pri trhacích prácach v horúcich prevádzkach

(1) Priemer vývrtu musí byť o 30 % väčší ako priemer použitej náložky alebo rúrky pri použití tiahlej náložky. Sklon vývrtov je dovrchný.

(2) Nabíjajú sa len vývrty ochladené tak, aby ich teplota nepresiahla 80 % teploty samovoľnej detonácie najcitlivejšej výbušniny v náloži. Náložka sa musia odpáliť v čase kratšom, ako je manipulačný čas.

(3) Nabíjať vývrty môže len strelmajster, pričom na jeden odstrel strelmajster môže nabiť najviac dva vývrty.

(4) Vývrt sa nabíja náložou adjustovanou bleskovicou s elektrickou rozbuškou pripojenou na prírodné vedenie, pričom prírodné vedenie nesmie byť zapojené na roznetnicu.

(5) Tiahla nálož sa zhotovuje tak, že sa rúrka naplní trhavinou. Rúrka musí byť dlhšia ako je vývrt, aby po zasunutí do vývrtu na doraz vyčnievala z vývrtu najmenej 20 cm.

(6) Sústredená nálož sa musí opatriť spoľahlivou izoláciou proti teplu. Takto upravená nálož sa priviaže mäkkým viazacím drôtom na drevenú tyč, ktorá po zasunutí do vývrtu na doraz prečnieva najmenej 20 cm pred čelo rozpojovaného materiálu.

(7) Príložná nálož sa musí chrániť proti nepriaznivému vplyvu tepla obdobne ako nálož vo vývrte.

§ 118

Manipulačný čas pri trhacích prácach v horúcich prevádzkach

(1) V manipulačnom čase sa vykonávajú všetky úkony a opatrenia od nabíjania až po odpal náloží s potrebnou časovou rezervou.

(2) Manipulačný čas na pracovisku priebežne kontroluje osoba hodinkami so sekundovým delením, ktorá nesmie vykonávať iné úkony.

§ 119

Roznet náloží pri trhacích prácach v horúcich prevádzkach

(1) Na trhacie práce v horúcich prevádzkach možno použiť len bleskovicový roznet tak, že elektrická rozbuška pripojená na bleskovicu musí byť vždy mimo horúceho prostredia, a to najmenej 50 cm od ústia vývrtu.

(2) Súčasne odpaľované nálože môžu byť zapojené len v sérii.

§ 120

Zneškodňovanie zlyhavky pri trhacích prácach v horúcich prevádzkach

Zlyhavky v horúcom prostredí, ktorého teplota je o 60 °C vyššia ako teplota samovoľnej detonácie teplotne najcitlivejšej výbušniny, sa musia nechať vyhoriť. Zlyhavky v horúcom prostredí s teplotou nižšou ako je teplota samovoľnej detonácie sa z horúceho prostredia môžu odstrániť najneskôr do uplynutia 70 % manipulačného času. Takto odstránené zlyhané nálože sa musia pred zničením nechať vychladnúť.

§ 121

Technologický postup trhacích prác pri úprave materiálov výbuchom

Technologický postup trhacích prác, okrem náležitostí uvedených v § 5, musí obsahovať aj údaje o usporiadaní strelišťa, jeho opis a údaje o použitom zariadení.

§ 122

Obmedzenie postupu trhacích prác pri úprave materiálov výbuchom

Je zakázané pri trhacích prácach pri úprave materiálov výbuchom používať zážihové rozbušky, zápalnice a priame trhaviny.

§ 123

Roznet náloží pri trhacích prácach pri úprave materiálov výbuchom

Pri trhacích prácach možno použiť len elektrický roznet alebo roznet bleskovicový s elektrickou rozbuškou.

§ 124

Zneškodňovanie zlyhaviek pri trhacích prácach pri úprave materiálov výbuchom

(1) Pred odstránením zlyhanej náložie musí byť z náložie vybraná rozbuška.

(2) Zlyhaná nálož musí byť odstránená pomocou drevenej škrabky alebo lopatky z neiskriaceho materiálu a zničená.

§ 125

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. septembra 2015.

Príloha č. 1 k vyhláške č. 200/2015 Z. z.

BEZPEČNÁ VZDIALENOSŤ OD MIESTA OHROZENIA ATMOSFÉRICKÝM VÝBOJOM

Najväčšia vzdialenosť vodičov v rozvetnenej sieti [m]	Bezpečný prúd elektrických roznicovadiel					
	0, 18 A	0, 45 A	1 A	1, 5 A	4 A	5 A
	Bezpečná vzdialenosť [m]					
2	70	40	30	20	14	11
5	110	60	50	30	21	18
15	190	110	80	50	37	30
30	260	150	110	75	51	43

Bezpečná vzdialenosť je najmenšia vzdialenosť rozvetneného vedenia od

a) povrchu,

b) konca elektricky vodivých ciest (koľajníc, potrubia a podobne), ak nie sú prerušené,

c) najbližšieho prerušenia elektricky vodivých ciest, ak je dĺžka izolačnej vzdialenosti najmenej 2 cm.

Ak elektricky vodivé cesty nie sú prerušené podľa písmena c), ale sú vzájomne prepojené a uzemnené na rozvetvené uzemnenie, pripúšťa sa vzdialenosť meraná od najbližšieho prepojenia o 300 m dlhšia, ako je uvedené v tabuľke. Prepojenie sa musí vykonať aspoň trikrát po 100 m medeným vodičom s priemerom 6 mm alebo vodičom s ekvivalentným odporom; prvé prepojenie elektricky vodivých ciest sa musí vykonať pri ústí podzemného diela.

Príloha č. 2 k vyhláške č. 200/2015 Z. z.

BEZPEČNÉ VZDIALENOSTI OD VONKAJŠÍCH ROZVODOV ELEKTRICKEJ ENERGIE

Druh vedenia	F (m ²)	Bezpečný prúd elektrických roznicovadiel					
		0, 18 A	0, 45 A	1 A	1, 5 A	4 A	5 A
		Bezpečné vzdialenosti [m]					
		r rs	r rs	r rs	r rs	r rs	r rs
vedenie 1 – 35 kV	5 30	10 15 100 150	3 5 35 50	0 2 20 30	0 1 10 15	0 0 3 5	0 0 0 0

vedenie nad 35 kV	5 30	40 40 200 200	15 15 100 100	10 10 60 60	5 5 40 40	2 2 13 13	0 0 10 10
elektrifikované trate striedavé	5 30	50 50 250 250	35 35 180 180	30 30 150 150	25 25 120 120	22 22 105 105	20 20 100 100
elektrifikované trate jednosmerné	5 30	20 20 100 100	15 15 70 70	12 12 60 60	10 10 50 50	9 9 42 42	8 8 40 40

F – najväčšia prípustná plocha uzavretá roznetným okruhom na 1 ks roznicovadla,

r – bezpečná vzdialenosť meraná na povrchu zeme od osi vedenia alebo od osi krajnej koľaje elektrifikovanej dráhy,

rs – bezpečná vzdialenosť meraná vo všetkých smeroch od konštrukcie stožiaru alebo stĺpu vysokého napätia alebo stožiaru troleja.

Príloha č. 3 k vyhláške č. 200/2015 Z. z.

BEZPEČNÉ VZDIALENOSTI OD ZDROJOV VYSOKOFREKVENČNEJ ENERGIE

1. Od vysielateľov s frekvenciou 1,5 – 0,3 MHz (vlnové dĺžky 200 – 1 000 m)

Výkon vysielača [kW]	0,18 A		0,45 A		1 A		1,5 A		4 A		5 A	
	Bezpečné vzdialenosti [m]											
	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
5	350	250	200	200	100	100	100	100	100	100	100	100
10	500	250	300	200	100	100	100	100	100	100	100	100
25	800	400	500	250	200	100	100	100	100	100	100	100
50	1 200	600	700	350	300	150	200	100	100	100	100	100
100	2 000	1 000	1 500	750	500	250	300	150	130	100	100	100
200	3 000	1 500	2 400	1 200	700	350	500	250	200	120	150	100
500	5 000	2 500	3 000	1 500	1 000	500	800	400	350	190	300	150
750	6 000	3 000	4 000	2 000	1 300	650	1 000	500	400	200	360	180
1 000	7 200	3 600	4 600	2 300	1 500	750	1 200	600	460	230	420	210
1 500	8 500	4 250	5 600	2 800	1 800	900	1 400	700	560	280	520	260

A – bezpečná vzdialenosť, ktorá platí pre výškový rozdiel roznetného okruhu od 10 do 20 m,

B – bezpečná vzdialenosť, ktorá platí pre výškový rozdiel roznetného okruhu do 10 m; pri väčšom výškovom rozdieli ako 20 m platí dvojnásobok hodnôt A.

2. Od vysielačov s frekvenciou 30 – 1,5 MHz (vlnové dĺžky 10 – 200 m)

Výkon vysielača [kW]	Bezpečný prúd elektrických roznetcovadiel [A]					
	0,18	0,45	1	1,5	4	5
	Bezpečné vzdialenosti [m]					
1	300	150	100	100	100	100
5	750	300	150	100	100	100
10	1 000	400	200	100	100	100
50	2 500	1 000	500	250	120	100
100	3 000	1 500	600	300	170	150
200	4 500	2 000	900	450	225	200
500	7 500	3 000	1 500	750	350	300
750	9 000	4 000	1 800	900	380	340
1 000	10 500	4 800	2 100	1 100	470	400
1 500	12 000	5 500	2 500	1 250	550	450

3. Od VKV a televíznych vysielačov

Výkon vysielača [kW]	Bezpečný prúd elektrických roznetcovadiel [A]					
	0,18	0,45	1	1,5	4	5
	Bezpečné vzdialenosti [m]					
1	100	50	50	50	50	50
5	150	50	50	50	50	50
10	200	100	50	50	50	50
50	450	200	100	50	50	50
100	600	250	150	50	50	50
200	900	350	200	100	50	50
500	1 500	600	300	150	100	100
1 000	2 000	800	400	200	100	100
1 500	2 500	1 000	500	250	125	110

4. Od rádiostaníc VKV (dispečerských, prenosných a pod.)

Výkon rádiostanice VKV [W]	do 1	1 až 5	5 až 10	10 až 100
Bezpečná vzdialenosť [m]	bez obmedzenia*	2	5	20

* Platí len pre elektrické roznetcovadlá s bezpečným prúdom vyšším ako 0,18 A.

5. Od rádiolokátorov

Bezpečný prúd elektrických roznicovadiel [A]	0,18	0,45	1	1,5	4	5
Bezpečné vzdialenosti [m]	1 000	400	200	100	50	40

Príloha č. 4 k vyhláške č. 200/2015 Z. z.

TABUĽA SO ZÁKAZOM POUŽÍVAŤ ZDROJE VYSOKOFREKVENČNEJ ENERGIE

**Zakazuje sa používať vysielacie a rádiolokátory.
Nebezpečenstvo výbuchu!**

Tabuľa je 120 cm široká, 100 cm vysoká, žltej farby s 5 cm čiernym okrajom. Písmená čiernej farby sú 10 cm vysoké.

Príloha č. 5 k vyhláške č. 200/2015 Z. z.

POVOLENÉ POUŽÍVANIE TRHAVÍN A ELEKTRICKÝCH ROZBUŠIEK V UHOĽNÝCH BANIACH NEPLYNUJÚCICH A PLYNUJÚCICH I. TRIEDY NEBEZPEČENSTVA

A. Neplýnujúce bane (koncentrácia metánu – CH₄ – najviac 0,1 %)

Druh prostredia	Druh trhaviny	Druh elektrických rozbušiek	Dovolené časovanie	Umiestnenie náloží
v čistom kameni	skalná	DeM, DeD, DeP	0 – 18°	v kameni
zmiešané so súčtom vrstiev uhlia do 20 cm	skalná	DeM	0 – 18°	v kameni
zmiešané so súčtom vrstiev uhlia nad 20 cm	BBT-PP	DeM	0 – 18°	v kameni
v uhlí	BBT-PP BBT-I	DeM DeD, DeP	0 – 18°	v uhlí
s pribierkou kameňa pri vyuhlenom uhlí	skalná BBT-I	DeM DeD, DeP	0 – 18°	v kameni
súčasný odpal uhlia a kameňa	BBT-PP BBT-I	DeD DeP, DeM	0 – 18°	v kameni a uhlí

B. Plynujúce bane I. triedy nebezpečenstva (koncentrácia metánu – CH₄ – najviac 1,0 %)

Druh prostredia	Druh trhaviny	Druh elektrických rozbušiek	Dovolené časovanie	Umiestnenie náloží
v čistom kameni	skalná	DeM, DeD, DeP	0 – 18°	v kameni
zmiešané so súčtom vrstiev uhlia do 20 cm	skalná	DeM	0 – 18°	v kameni
zmiešané so súčtom vrstiev uhlia nad 20 cm	BBT-PP	DeM	0 – 18°	v kameni
v uhlí	BBT-I	DeM, DeD, DeP	0 – 18°	v uhlí
s pribierkou kameňa pri vyuhlenom uhlí	BBT-I	DeM	0 – 18°	v kameni
súčasný odpal uhlia a kameňa	BBT-I	DeM	0 – 18°	v kameni a uhlí

Vysvetlivka: BBT-PP bansky bezpečná protiprachová trhavina
BBT-I bansky bezpečná protiplynová trhavina I. kategórie.

VYHLÁŠKA

Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

č. 288 /2015 z 8. júna 2015,

ktorou sa ustanovujú **požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri výrobe a spracúvaní výbušnín, výbušných predmetov a munície, vyhľadávanie nevybuchnutej munície a podmienky uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície**

Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky po dohode s Ministerstvom obrany Slovenskej republiky a Ministerstvom vnútra Slovenskej republiky podľa § 87 ods. 1 písm. a), c), d), i), j), k) a l) zákona č. 58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov ustanovuje:

§ 1

Predmet úpravy

Táto vyhláška upravuje

a) podrobnosti o zaistení bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri výskume, vývoji, pokusnej výrobe, výrobe, spracovaní, nadobúdaní, skladovaní, skúšaní, delaborácii, zneškodňovaní, likvidácii a ničení výbušnín, výbušných predmetov, munície a vyhľadávaní nevybuchnutej munície,

b) podmienky preskúšania výbušnín, výbušných predmetov a munície a ich obalov, lehoty preskúšania výbušnín, výbušných predmetov, munície a ich obalov po záručnej lehote a náležitosti protokolov o preskúšaní technického stavu výbušnín, výbušných predmetov a munície a ich obalov,

c) podrobnosti o umiestnení, vyhotovení, zriaďovaní, prevádzkovaní a technických požiadavkách na objekty, v ktorých sa vyvíjajú, vyrábajú, skúšajú, opravujú, revidujú, skladujú, likvidujú a ničia výbušniny, výbušné predmety a munícia, podrobnosti o prevádzkovej dokumentácii týchto objektov a zásady na určenie bezpečnostného okruhu a ochranného pásma vrátane príslušnej technickej dokumentácie,

d) podmienky uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície, minimálny rozsah údajov o skladovaní výbušnín, výbušných predmetov a munície,

e) podrobnosti o zabezpečení objektov, v ktorých sa vyvíjajú, vyrábajú, skúšajú, opravujú, revidujú, skladujú, likvidujú a ničia výbušniny, výbušné predmety a munícia,

f) rozsah, postup prác, náležitosti technologického postupu a podmienky pri zneškodňovaní a ničení výbušných predmetov a munície,

g) podrobnosti o evidencii výbušnín, výbušných predmetov a munície.

§ 2

Vymedzenie pojmov

Na účely tejto vyhlášky sa rozumie

a) povrchovým skladoom objekt slúžiaci na skladovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície na povrchu alebo objekt zapustený do terénu a zasypaný,

b) podzemným skladoom objekt slúžiaci na skladovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície pod povrchom, súbor podzemných diel s prírodným horninovým nadložíom ohraničený vstupnými dverami, a ak ide o sklad s výdušným dielom, takisto zabezpečením v tomto výdušnom diele,

c) veľkým skladoom objekt slúžiaci na skladovanie výbušnín a výbušných predmetov pod povrchom, v ktorého komore sa môže uskladniť najviac 2 500 kg trhavín alebo 200 000 ks rozbušiek, alebo 2 000 kg výbušnín obsiahnutých vo výbušných predmetoch, pričom celková hmotnosť uskladnených výbušnín a výbušných predmetov je určená počtom komôr slúžiacich na uskladnenie výbušnín,

d) malým skladoom objekt slúžiaci na skladovanie výbušnín a výbušných predmetov pod povrchom, v ktorého čiastkovom priestore konštrukčne vymedzenom na uskladňovanie výbušnín a výbušných predmetov sa môže uskladniť najviac 150 kg trhavín alebo 10 000 ks rozbušiek, alebo 100 kg výbušnín obsiahnutých vo výbušných predmetoch; celkovo tu možno uskladniť najviac 1 500 kg trhavín a 20 000 ks rozbušiek alebo 1 000 kg výbušnín obsiahnutých vo výbušných predmetoch,

e) príručným skladoom objekt slúžiaci na skladovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície určený na bežné a plynulé zásobovanie výrobní výbušnín, výbušných predmetov a munície,

f) pojazdným skladoom objekt slúžiaci na uskladňovanie výbušnín a výbušných predmetov upravený tak, aby mohol byť premiestňovaný na vlastnom podvozku alebo prenášaný,

g) komorou čiastkový priestor na uskladňovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície zriadený v podzemnom diele, v ktorom zábranu proti prenosu detonácie medzi čiastkovými priestormi na uskladnenie zabezpečuje protiprenosová priehrada,

h) výklenkom čiastkový priestor na uskladňovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície zriadený vo vyrazenom podzemnom diele, v ktorom zábranu proti prenosu detonácie zabezpečuje protiprenosová priehrada,

i) obložením objektu najväčšie povolené množstvo výbušnín, výbušných predmetov a munície v objekte,

j) bezpečnou vzdialenosťou najmenšia vzdialenosť od objektu určená výpočtom podľa prílohy č. 2,

k) ochranným valom ochranný násyp na ochranu okolia objektu pred účinkami výbuchu,

l) spoločným valom ochranný val oddelujúci od seba objekty jedného stavebného komplexu,

m) uzavretým valom ochranný val s tunelovými priechodmi obklopujúci objekt zo všetkých strán,

n) oddeleným valom ochranný val, ktorý nie je priamo spojený s ostatnými valmi zabezpečujúcimi ten istý objekt,

o) oporným múrom konštrukcia vybudovaná na vnútornej alebo vonkajšej strane valu zabezpečujúca stabilitu násypu valu,

p) ochrannou stenou stena z pevného materiálu znižujúca účinky tlakovej vlny a brániaca prenosu výbuchu,

q) protitlakovou bezpečnostnou uzáverou hrádzový objekt s oceľovými dverami určený na zadržanie tlakovej vlny a výbuchových splodín pred ich vniknutím na ďalšie podzemné pracoviská,

r) tlmiacou clonou miestne zúženie profilu chodby určené na redukciu tlaku na čele tlakovej vzdušnej vlny pri výbuchu výbušnín,

s) tlmiacim prvkom zalomenie prístupovej chodby s nárazovou chodbicou alebo tlmiača clona,

t) prevádzkovou dokumentáciou technologický postup, pracovný postup, pracovné inštrukcie, prevádzková smernica, prepravný poriadok, prevádzkový poriadok alebo pokyny pre obsluhu a údržbu,

u) stálym dozorom nepretržité sledovanie pracovnej činnosti zamestnancov a stavu pracoviska, pri ktorom osoba určená na vykonávanie stáleho dozoru organizuje a riadi práce s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou a od zamestnancov sa nesmie vzdialiť.

§ 3

Navrhovanie a zatriedenie objektu

(1) Zatriedenie objektu z hľadiska použitia výbušnín, výbušných predmetov a munície sa vykoná podľa prílohy č. 1.

(2) Vhodnosť umiestnenia objektu vzhľadom k okoliu sa navrhne na základe určenia bezpečnej vzdialenosti alebo bezpečnostných okruhov.

(3) Bezpečná vzdialenosť na povrchu musí byť vypočítaná podľa prílohy č. 2 a pod povrchom podľa prílohy č. 3. Na výpočet musí byť použité najväčšie plánované obloženie objektu.

§ 4

Projektovanie objektu

(1) Pri projektovaní a výstavbe objektu podtriedy A I, A II alebo A III určeného na akúkoľvek manipuláciu s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou je okrem všeobecných požiadaviek predpisov v oblasti projektovania a výstavby pri rozmiestňovaní technologických operácií a zariadení¹⁾ a pri určení bezpečných vzdialeností objektov na výrobu výbušnín, výbušných predmetov a munície v projekte potrebné zohľadniť:

a) určený počet osôb v objektoch ohrozených výbuchom, plynulosť prísunu surovín a odsunu hotových výrobkov,

b) chemické a fyzikálne vlastnosti spracúvaných surovín z hľadiska vzájomného pôsobenia so strojným a technologickým vybavením, minimalizáciu expozície osôb vplyvom chemických látok použitých pri výrobe a pri možných prevádzkových nehodách,

c) najväčšie prípustné množstvo látok so zvýšeným nebezpečenstvom výbuchu v technologickom procese vhodným usporiadaním ochranných prvkov,

d) orientáciu výfukovej steny vzhľadom na okolie objektu,

e) potrebu dvoch samostatných núdzových východov z objektu,

f) najväčšiu vzdialenosť núdzového východu z objektu od najvzdialenejšieho pracoviska v objekte podľa triedy nebezpečenstva príslušnej výbušniny, výbušného predmetu a munície, najviac však 20 m.

(2) Súčasťou projektovej dokumentácie objektu je aj vymedzenie druhu, kategórie a najväčšieho množstva výbušnín, výbušných predmetov a munície v objekte.

§ 5

Určenie bezpečných vzdialeností

(1) Na výpočet bezpečných vzdialeností pri obložení objektu sa použijú všetky plánované množstvá výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(2) Ak sú v objekte výbušniny, výbušné predmety a munícia rôznych tried nebezpečenstva, určí sa bezpečná vzdialenosť pre výbušninu, výbušný predmet a muníciu najvyššej triedy nebezpečenstva a skupiny znášanlivosti podľa prílohy č. 4, pričom sa musí počítať s celkovým obložením objektu.

(3) Ak sú v objekte naprojektované ochranné opatrenia proti prenosu výbuchu alebo rozšíreniu požiaru, možno použiť na výpočet bezpečných vzdialeností aj čiastkové obloženie objektu.

(4) Pri určovaní bezpečnej vzdialenosti medzi dvoma vzájomne sa ohrozujúcimi objektmi sa určí bezpečná vzdialenosť pre každý objekt osobitne, pričom sa musí použiť väčšia vzdialenosť. Bezpečná vzdialenosť sa počíta od steny ohrozujúceho priestoru.

(5) Pri rôznom stavebnom vyhotovení a umiestnení objektov na určenie bezpečnej vzdialenosti musí platiť, že ak

a) je objekt čiastočne chránený ochranným valom, potom v smere otvorených strán sa počíta bezpečná vzdialenosť ako pre objekt bez ochranného valu,

b) sú dva susedné objekty obrátené k sebe otvorenými stranami, vzdialenosť medzi nimi sa určí ako pre objekty bez ochranných valov,

c) je voľná strana bunkrového objektu chránená ochranným valom, považuje sa tento objekt za objekt s ochranným valom,

d) majú dva objekty spoločný ochranný val, považuje sa pri výpočtoch každý za objekt s jedným ochranným valom,

e) sú stavby bunkrového typu umiestnené v spoločnom zászype, každá z nich sa považuje za objekt s ochranným valom,

f) sa vykonáva výroba výbušnín, výbušných predmetov a munície v objektoch spolu bezprostredne susediacich, kde nie je zabránené prenosu výbuchu z jedného objektu na druhý, považujú sa takéto objekty za súbor výrobní; bezpečné vzdialenosti sa počítajú podľa celkového obloženia súboru výrobní.

(6) Do obloženia objektu sa nezapočítajú suroviny na výrobu výbušnín, ak nie sú výbušné.

(7) V objekte laborácie streliva a munície všetkých kalibrov sa určí obloženie výbušninami s ohľadom na možnosť prenosu výbuchu celého množstva výbušnín.

§ 6

Ochranné valy

(1) Okolie objektu triedy nebezpečenstva A sa musí chrániť pred účinkom výbuchu ochrannými valmi, ochrannými stenami, výfukovým prevedením stavby, kyvnými stenami alebo zalesnením; ochranný val alebo ochrannú stenu môže nahradiť prírodná prekážka so šírkou najmenej 15 m. Priehľadnosť lesného porastu nesmie byť väčšia ako 30 % v zimnom období a jej vyhodnotenie sa doloží výpočtom alebo fotograficky. Lesný porast musí byť od objektov vzdialený najmenej 8 m.

(2) Ochranný val, ochranné steny, kyvné steny alebo zalesnenie podľa odseku 1 musí byť vo všetkých smeroch ohrozenia.

(3) Na stavbu ochranných valov musí byť použitý len nehorľavý a zhutnený materiál. Ak je ochranný val z kamenistej sypaniny, na jeho vnútornej strane sa musí použiť vrstva triedeného materiálu s hrúbkou najmenej 1 m, s priemerom zŕn do 16 mm. Povrch ochranného valu sa upraví tak, aby nepodliehal erózii.

(4) Pri objekte s jednostranným sklonom strechy nesmie strešná rímsa nižšej strany strechy objektu presahovať korunu ochranného valu. Koruna ochranného valu nesmie presahovať menej ako 0,5 m hornú úroveň spracovávaných výbušnín. Sklon vnútorného svahu ochranného valu môže byť najviac 40° a šírka v korune najmenej 0,5 m. Profil ochranného valu sa musí doložiť výpočtom stability vrátane sadnutia telesa valu a jeho zatlačenia do podložia.

(5) Ak nie je niektorý z ochranných valov spojený s ostatnými ochrannými valmi, jeho bočné hrany musia presahovať hrany ostatných ochranných valov najmenej o 0,5 m. Oddelený val sa nahradí rovnako vysokou ochrannou stenou. Ochranný val musí mať ukončenie bočnej časti opornou stenou do výšky najviac dvoch tretín ochranného valu.

(6) Vzdialenosť päty uzavretého ochranného valu k stene objektu je najviac 3 m a vzdialenosť päty oddeleného ochranného valu od steny objektu najviac 5 m. Medzera medzi pätou ochranného valu a stenou objektu sa upraví posypaním pieskom, vydláždením alebo vybetónovaním; v medzere musí byť odstránená tráva a porast. Pozdĺž päty ochranného valu sa zriadi odvodňovací kanál.

(7) Ak vnútorný svah ochranného valu nespĺňa sklon podľa odseku 4 v celej svojej dĺžke, jeho súčasťou je zvislý oporný múr najviac do polovice výšky ochranného valu. Do vnútorného svahu ochranného valu nesmú byť umiestnené žiadne zariadenia, príručný sklad ani úschovňa výbušnín a výbušného odpadu.

(8) Ak sa namiesto ochranného valu použije ochranná stena, jej vzdialenosť od stien objektu nesmie byť menšia ako 1 m a väčšia ako 5 m.

(9) Priechody v ochrannom vale sa zriaďujú prerušením ochranného valu alebo ako tunely. Priechody musia byť

a) čo najbližšie k únikovej ceste z objektov,

b) najmenej 1,5 m široké so sklonom do 8°,

c) oblúkovité alebo zalomené tak, aby akákoľvek nimi vedená priamka pretínala ich stenu chránenú ochranným valom.

(10) Pri nesplnení požiadaviek podľa odseku 9 musí byť vo vzdialenosti 1 až 4 m od vonkajšej päty ochranného valu proti ústiu prechodu zriadený ďalší ochranný val alebo ochranná stena prekrywajúca ústie tunela vo všetkých smeroch najmenej o 1,5 m alebo rovnakej výšky ako prerušený val a s korunou presahujúcou korunu prerušeného valu najmenej o 0,5 m.

(11) Tunel musí byť vybudovaný do výšky najmenej 2,1 m a vybavený osvetlením bez výstupkov a so stenami a stropom zo železobetónu alebo z iného odolného materiálu.

(12) Ak je pri ústi tunela na vonkajšej strane ochranného valu vybudovaný núdzový kryt pre obsluhu s monolitickou železobetónovou konštrukciou, zásyp stropu musí byť vysoký najmenej 0,5 m.

(13) Ak to vyžaduje technologický sled operácií, môžu sa v priechodoch ochranného valu zriadiť úschovne výbušnín, výbušných predmetov, munície a výbušného odpadu.

(14) Príručný sklad musí byť umiestnený len na vonkajšej strane ochranného valu.

(15) Do vonkajšieho svahu ochranného valu nesmú byť umiestnené zariadenia, ktoré nie sú spojené s objektom v ochrannom vale technologickými rozvodmi alebo ktoré neslúžia na umiestnenie rozvádzačov kontrolných meracích prístrojov alebo zariadení pre diaľkové ovládanie objektov.

§ 7

Ochranné steny

(1) Ochranné steny musia byť bezpečne ukotvené a ich stabilita musí byť doložená statickým výpočtom.

(2) Na určenie vzdialenosti ochranných stien od skladov na povrchu a na výšku a dĺžku ochrannej steny sa vzťahuje § 6.

(3) Ochranná stena umiestňovaná pred výfukovou plochou musí byť vyhotovená tak, aby nedochádzalo k odrazu tlakovej vlny do susedných miestností skladu.

(4) Ak je ochranná stena zhotovená z pažníc, medzi ktorými je zhutnená zemina, vrstva zeminy musí byť široká najmenej 1 m.

§ 8

Konštrukčné požiadavky na objekt

(1) Na konštrukciu stien, prepážok, zárubní, dverí, výfukových plôch a strešných konštrukcií objektu sa môžu použiť len nehorľavé materiály.²⁾

(2) Vnútorne steny objektu vrátane stropu musia byť hladké a spoje medzi stenami a podlahou zaoblené, pričom povrchová úprava stien musí umožniť ich účinné čistenie.

(3) Objekt musí byť zhotovený len zo stavebných materiálov a náterov, ktoré netvoria s vyrábanými a spracovávanými výbušninami výbušné alebo zápalné zmesi a zlúčeniny.

(4) Strecha objektu musí byť zhotovená ako

a) výfuková,

b) odolná proti účinkom výbuchu, pevne zakotvená do obvodových stien a dimenzovaná tak, aby odolala tlakovej vlně a ostatným účinkom výbuchu, alebo

c) znižujúca účinok tlakovej vlny, ktorá obmedzí účinky výbuchu na najnižšiu možnú mieru.

(5) Povrch podlahy a obslužných plošín objektu, kde sa nachádzajú výbušniny, výbušné predmety a munícia, musí byť ľahko čistiteľný. Povrch podlahy musí byť nepriepustný, bez trhlín a nadväzujúci na steny. Kde vznik iskry môže spôsobiť oheň alebo výbuch, musí byť podlaha z neiskrivého materiálu. V objekte s kyslou prevádzkou musí byť podlaha kyselinovzdorná, jej vyhotovenie musí byť podľa druhu kyslého prostredia. Pri výrobe a spracovaní výbušných látok osobitne citlivých na mechanický náraz podlaha a pracovná plošina musia byť pokryté pružným materiálom. Podlaha v objektoch s nebezpečenstvom výbuchu horľavých prachov, plynov a pár alebo s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu výbušnín v dôsledku výboja statickej elektriny musí byť vyhotovená s ochranou proti hromadeniu statickej elektriny.

(6) Dvere v objekte musia byť bez prahov a s uzáverom, ktorý umožní ľahké otvorenie tlakom zvnútra; možnosť zamykať dvere na kľúč zvnútra miestnosti je zakázané. V miestnostiach s veľkou prašnosťou, s nebezpečenstvom výbuchu výbušnín, výbušných predmetov a munície musia byť použité len také zámky, západky, kľúče a kovania dverí, okien alebo svetlíkov, aby sa zabránilo iskreniu pri trení.

(7) Pancierové dvere, ktoré majú zabrániť prenosu výbuchu z miestnosti, sa musia otvárať len dovnútra tejto miestnosti.

(8) Okná a svetlíky do objektu, kde sa pracuje s výbušninami, musia byť zasklené matným sklom, sklom bez bublín a kazov alebo natreté náterom bielej farby.

(9) Stropné okná objektu, kde sa pracuje s výbušninami, musia byť zvnútra zabezpečené proti pádu črepín, ak nie je použité sklo s netrieštivou úpravou alebo sklo s drôtenou mriežkou.

(10) Každý objekt musí mať dva východy s výnimkou skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície a objektu, kde miestnosti majú dvere, ktoré zaberajú polovicu šírky steny. Za východ je možné považovať aj okno s uzáverom na ľahké otváranie tlakom zvnútra. Výška parapetnej dosky musí byť určená podľa účelu okna, pričom možnosť úniku oknom nesmie byť obmedzená.

(11) Vzdialenosť z ktoréhokoľvek miesta objektu od východu musí byť najviac 15 m pri objektoch triedy nebezpečenstva A, pri ostatných najviac 20 m.

(12) Objekt na výrobu bezdymového prachu musí mať výfukové plochy, ktorých úhrnný súčet v metroch štvorcových musí byť vypočítaný podľa vzorca $F = 3 \times M \times 1\,000^{-1}$,

kde F je celková výfuková plocha v m², M je obloženie v uvažovanej miestnosti v kg.

§ 9

Zabezpečenie objektu proti vstupu nepovolaných osôb

(1) Objekt musí byť oplotený alebo inak zabezpečený proti vstupu nepovolaných osôb.

(2) Najmenšia vzdialenosť objektu s nebezpečenstvom výbuchu alebo požiaru od oplatenia je 35 m.

§ 10

Ochrana pred atmosférickými výbojmi

Na projektovanie, konštrukciu, prevádzku a revízie bleskozvodov sa vzťahujú osobitné predpisy.³⁾

§ 11

Ochrana pred elektrostatickou energiou

(1) Na ochranu pred účinkami elektrostatickej energie sa pre všetky osoby, ktoré sa nachádzajú v manipulačnom priestore, zabezpečí ochranný odev a obuv⁴⁾ a pomôcky na použitie výbušnín, ktorých materiály nespôsobujú elektrostatické výboje schopné iniciovať výbušniny.

(2) Pred každou manipuláciou s výbušninou, výbušným predmetom a muníciou a vždy po prerušení týchto prác sa musia všetky zúčastnené osoby zbaviť elektrostatického náboja dotykom s elektrostaticky uzemneným predmetom.

(3) Všetky zariadenia z vodivých materiálov musia byť uzemnené tak, aby zvodový odpor nebol vyšší ako 10^6 . Na uzemnenie sa nesmú používať vodivé časti výstroja.

§ 12

Opatrenia na zabránenie prenosu požiaru k objektu

Okolo objektu musí byť vybudovaný odvodňovací pás z nehorľavého materiálu široký 1 m, na ktorý nadväzuje protipožiarny pás široký najmenej 5 m. V protipožiarnom páse sa nesmie nachádzať ľahko horľavý materiál.

§ 13

Protipožiarna bezpečnosť a požiadavky na technologickú vodu

(1) Pri návrhu a výstavbe objektov okrem skladu výbušnín pod povrchom sa použijú pre protipožiarnu bezpečnosť osobitné predpisy. To neplatí, ak táto vyhláška upravuje požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť odchýlne alebo ak požiadavky osobitných predpisov sú v rozpore so zásadami protivýbuchovej ochrany.

(2) Objekt vrátane jednopodlažných skladov sa navrhuje a vyhotovuje v piatom stupni protipožiarny bezpečnosti.

(3) Objekt, ak ide o

a) sklad, sa navrhuje a vyhotovuje tak, aby bol zamedzený prenos požiaru z vonkajšieho priestoru do skladu, požiadavky na vybavenie skladu výbušnín

nad povrchom vnútorným požiarňým vodovodom a požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pojazdného skladu sa nestanovujú,

b) budovu, v ktorej sa uskutočňuje vývoj, výroba, skúšky, oprava, revízia, delaborácia, zneškodňovanie alebo likvidácia výbušniny, výbušného predmetu a munície, sa navrhuje a vyhotovuje tak, aby bol zamedzený prenos požiaru aj z budovy do vonkajšieho priestoru.

(4) Objekt podľa odseku 3 písm. b) sa vybaví elektrickou požiarňou signalizáciou a stabilňým hasiacim zariadením. Uvedené požiarňotechnické zariadenia sa navrhňú a vyhotovia tak, aby ich prevádzka neiniciovala výbuch výbušniny, výbušného predmetu a munície.

(5) Vonkajšie odberné miesta (zdroje vody) sa navrhujú a inštalujú ako nadzemné hydranty a vždy mimo priestoru vymedzeného ochranným valom alebo priestoru určeného na vyborenie výfukovej plochy.

(6) Na zásobovanie vodou

a) nadzemňých hydrantov alebo hadicovňých zariadení alebo

b) zariadení podľa písmena a) a sprinklerového stabilného hasiaceho zariadenia možno použiť iba nezamfzajúci prírodný zdroj vody alebo umelý zdroj vody s dostatočňou výdatnosťou pre súbeh činností zariadení uvedenňých v písmenách a) alebo b).

(7) Objekt, v ktorom skončenie dodávky vody môže spôsobiť nebezpečenstvo vzniku požiaru alebo výbuchu, musí mať zabezpečení dodávku vody aj zo záložného zdroja vody schopného dodávať bezodkladne vodu v potrebnom množstve po skončení dodávky z hlavného zdroja. Hlavný zdroj vody a záložňý zdroj vody musia byť od seba nezávislé. Záložňým zdrojom vody môže byť aj nezamfzajúci prírodný zdroj vody alebo umelý zdroj vody s dostatočňou výdatnosťou aj pre súbeh činností zariadení uvedenňých v odseku 6.

(8) Zdroje energií pre pohon čerpadiel, pohon čerpadiel a čerpadlá pre zásobovanie vodou zariadení podľa odseku 6 a pre dodávku vody pre objekt musia byť navzájom nezávislé.

(9) Čas dodávky vody pre zariadenia podľa odseku 6 musí byť najmenej 90 minút.

(10) Rozvody vody pre zásobovanie zariadení vodou podľa odseku 6 a dodávku vody podľa odseku 7 musia tvoríť navzájom nezávislé okruhy.

(11) Voda znečistená výbušňinou, výbušňým predmetom alebo muníciou sa pred vpustením do verejnej kanalizácie musí zbaviť uvedenej záťaže.

§ 14

Vetranie objektov

Pri projektovaní a výstavbe objektov sa parametre vetrania ventilačňým zariadením určia v prevádzkovej dokumentácii tak, aby nedochádzalo v priestoroch objektov k ohrozeniu zdravia vplyvom škodlivín.

§ 15

Zásobovanie teplom

(1) Samostatné zdroje tepla musia byť umiestnené tak, aby boli objekty chránené pred splodinami horenia a vznikom požiaru.

(2) Tepelné zdroje musia byť umiestnené v bezpečnej vzdialenosti od stavebných konštrukcií, technologických zariadení, uskladnených výbušnín, výbušných predmetov, munície a horľavých materiálov tak, aby sa zamedzilo vzniku požiaru alebo výbuchu výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(3) Na vykurovanie objektu sa musí používať len nízkotlaková para, horúca voda alebo teplý vzduch. Dovoľené teploty vykurovacieho média pre príslušnú výbušninu, výbušný predmet alebo muníciu musia byť určené podľa teploty výbuchu výbuštiny a teploty vzplanutia prítomných horľavín; povrchová teplota rozvodov a vykurovacích telies nesmie prekročiť 115 °C.

(4) Vykurovacie zariadenia musia byť upravené tak, aby bola vylúčená možnosť výbuchu, požiaru a zvýšenej teploty nad dovoľenú hranicu, najmä automatickými regulátormi; regulačná armatúra a rozvod hlavných potrubí sa musia umiestniť v objektoch mimo pracoviska s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou.

(5) Ako vykurovacie telesá, ktoré nie sú stavebnou súčasťou objektu, sa musia použiť hladkostenné radiátory alebo hladké trubky, pričom musia byť ľahko prístupné kontrole a čisteniu.

(6) Vykurovacie telesá musia byť natreté takou farbou, aby usadené častice prachu, ktoré môžu vybuchnúť alebo vzplanúť, boli dobre viditeľné. Vzdialenosť vykurovacích telies od stien a technologických potrubí musí byť najmenej 0,1 m.

(7) V objekte na výrobu traskavín sa musí použiť len armatúra z kovov, ktoré nevytvárajú traskavé zlúčeniny.

(8) Teplota v objekte musí byť udržiavaná v rozmedzí teplôt uvedených výrobcom výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(9) Pri stúpaní teploty v objekte musia byť vykonané opatrenia na schladenie prostredia.

§ 16

Dopravné cesty

(1) K objektom na povrchu sa môže zriadiť železničná vlečka pre dopravu výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktorá nesmie byť určená pre ostatnú dopravu.

(2) Železničné priestory, v ktorých sú triedené náklady výbušnín, výbušných predmetov a munície, musia byť vzdialené od skladov všetkých tried nebezpečenstva najmenej 300 m.

(3) Spojovacie cesty v priestore objektov, železničné vlečky a cesty na prepravu výbušnín, výbušných predmetov a munície musia byť od objektov, v ktorých sa pracuje s ohňom, vzdialené najmenej 50 m a od objektov s možnosťou výbuchu všetkých tried nebezpečenstva najmenej 10 m.

§ 17

Strelnice

(1) Strelnice sú

- a) tunelové alebo polozakryté, na skúšanie munície do kalibru 30 mm,
- b) otvorené, na skúšanie munície kalibru nad 30 mm,
- c) diaľkové, pre strelbu do voľného terénu,
- d) špeciálne, na overenie osobitných požiadaviek.

(2) Strelnica musí byť umiestnená mimo priestoru výrobnjej prevádzky výbušnín, výbušných predmetov a munície alebo na jeho okraji. V polozakrytej strelnici na skúšanie munície kalibru nad 30 mm pásmo strelby musí byť vzdialené od objektov najmenej 200 m.

(3) Priestor strelnice s prevádzkovými a pomocnými objektmi vrátane palebných postavení musí byť oplotený alebo inak zaistený spôsobom vyhovujúcim miestnym podmienkam a vybavený výstražnými tabuľami.

(4) Palebné postavenia a ohrozený priestor za nimi musí byť oddelený od ostatných objektov a zariadení strelnice. V polozakrytej strelnici na skúšanie munície kalibru nad 30 mm sa toto oddelenie zabezpečuje ochrannou stenou alebo ochranným valom.

(5) Laboračné dielne strelnice musia byť oddelené od palebných postavení.

(6) Výstrel musí smerovať len do priestoru s terénnymi prekážkami.

(7) Pred začatím strelby sa musí overiť, či boli zaistené prístupové cesty k strelnici podľa prevádzkovej dokumentácie.

(8) V tunelovej strelnici musia byť jednotlivé strelecké linky od seba oddelené ochrannou stenou alebo valom a ich výška sa musí riadi účelom, na ktorý boli vybudované.

(9) V diaľkových strelniciach na skúšanie munície kalibru nad 30 mm musí byť určená vzájomná vzdialenosť nechránených susedných palebných liniek, ktorá je najmenej 500 m. Túto vzdialenosť je možné znížiť, ak sú palebné postavenia chránené proti tlakovému účinku výstrelu. Dĺžka streleckej linky sa počíta ako súčet najväčšieho dostrelu najvýkonnejšej zbrane zväčšeného o 10 % a črepinového účinku strely.

(10) Pri skúškach munície musia byť vykonané opatrenia na zabránenie vzniku požiaru voľbou materiálu dopadiska a vytvorené podmienky na efektívny hasičský zásah.

(11) Šírka strelnice musí byť určená podľa druhu strelby. Pri strelbách pod eleváciou do terénu je šírka určená zo súčtu možných bočných odchýlok a črepinového účinku strely. Vypočítaná šírka sa musí zväčšiť na každú stranu o 500 m po celej dĺžke ako bočné zaistenie.

(12) Pri priamych strelbách s dopadovým uhlom do 25° je nutné, aby možný odraz striel bol eliminovaný zvolením terénu dopadiska. Ak nemožno odraz striel celkom vylúčiť, šírka strelnice musí byť určená súčtom štvrtiny najvyššieho dostrelu najvýkonnejšej zbrane a črepinového účinku použitej munície. Vypočítaná šírka sa musí zväčšiť na každú stranu o 500 m po celej dĺžke ako bočné zaistenie.

(13) Pri určení dĺžky a šírky strelnice určenej pre protiletadlovú strelu musí byť prihliadnuté na dolet črepín, ktorý môže byť podľa sily vetra až do vzdialenosti polovice výšky rozletu a rozprasku strely.

(14) Špeciálna strelnica s nechráneným dopadiskom musí byť umiestnená v oddelených priestoroch, ktoré sú vzdialené od objektov do strán a dozadu najmenej 700 m okrem krytu pre obsluhu. Pri strelnici s chráneným dopadiskom je možné túto vzdialenosť znížiť na 500 m.

§ 18

(1) Muničné komponenty potrebné pre balistické a funkčné skúšky a ich zostavy vybavené iniciátormi, trhavinami, bezdymovým prachom, zažihovačom a pyrotechnickými zložami musia byť ukladané podľa prílohy č. 4. Zbrane pre balistické skúšky sa môžu skladovať len v oddelenom priestore a podľa potreby sa prepravujú k jednotlivým skúškam.

(2) Zbrane určené na skúšanie musia byť pred začatím skúšky preskúšané a zistené vady odstránené. Zbrane môžu byť použité len na plnenie schváleného skúšobného programu.

(3) Záchytné tunely pre veľkokalibrovú muníciu musia byť upravené tak, aby pri streľbe nedošlo k ich prerazeniu alebo spätnému odrazu striel. Pri streľbe na panciere musí byť strelnica krytá alebo na čas streľby v ohrozenom priestore musia byť vykonané opatrenia zabraňujúce úrazu črepinami. Obsluha streleckých stanovišť musí byť pri streľbách v úkryte.

(4) Spôsob ochrany obsluhy streleckého stanovišťa pred rozletom úlomkov pri roztrhnutí zbrane pri výstrele a pred tlakovým účinkom výstrelu musí byť upravený v prevádzkovej dokumentácii.

§ 19

Laboratóriá a skúšobne

(1) Na projektovanie a výstavbu objektu laboratória a skúšobne sa primerane vzťahujú ustanovenia § 4 až 15.

(2) V projektovej dokumentácii laboratória a skúšobne musí byť zohľadnené najväčšie prípustné množstvo výbušniny, a to pri

a) bezdymových prachoch, trhavinách a pyrotechnických zložkách 10 kg,

b) traskavinách a traskavých zložkách 0,6 kg,

c) neznámych látkach s neoverenými vlastnosťami 0,2 kg.

(3) Pred začatím každej práce s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou v laboratóriách, skúšobniach a vývojových pracoviskách musí byť vykonaná kontrola, či skúšobné zariadenie je použiteľné na bezpečné vykonanie skúšky. Ak sú na skúšobnom zariadení závady, nesmie sa na ňom pracovať.

(4) V skúšobni munície musí byť v technologickom postupe určené množstvo súčasne skúšanej munície, a to pre každý druh osobitne.

§ 20

(1) Výbušniny nepreverených vlastností a výbušniny so zníženou stabilitou pripravené na výskumné účely musia byť uložené mimo pracovných priestorov tak, aby ich rozklad neohrozil zdravie ľudí alebo majetok. Na pracoviskách môžu byť tieto výbušniny uschovávané najmenej 2 m od miesta uloženia alebo manipulácie s ostatnými výbušninami.

(2) Spôsob ukladania výbušnín, ich vzoriek, výbušných predmetov a munície a ich označenie musí byť určené v prevádzkovej dokumentácii.

(3) Do povoleného množstva výbušnín v laboratóriu nie sú zahrnuté roztoky a suspenzie výbušnín vo vode a v rozpúšťadlách, ktoré nie sú schopné vybuchnúť.

(4) Umiestnenie červeného svetla na vonkajšej strane laboratória nad dvermi, ktoré svieti, ak sa na pracovisku vykonávajú určené pracovné operácie, musí byť určené v prevádzkovej dokumentácii.

(5) Pri prevádzke laboratória nesmú byť dvere laboratória zamknuté.

(6) Laboratórne stoly pre práce s výbušninami musia mať povrchovú úpravu umožňujúcou ich ľahkú zmyvateľnosť.

(7) Telefón musí byť umiestnený na ľahko dosiahnuteľnom mieste, ktoré nie je ohrozené výbuchom.

§ 21

(1) Skúšobňa musí byť vybavená skúšobným zariadením podľa druhu vykonávanej skúšky alebo podľa druhu skúšanej výbušniny. Skúšky sa vykonávajú len na mieste určenom v prevádzkovej dokumentácii.

(2) Pri vykonávaní skúšok musí byť zamedzený prístup na pracovisko strážením, výstražnými značkami alebo iným spôsobom určeným v prevádzkovej dokumentácii.

(3) Skúšky výbušnín, výbušných predmetov a munície vykonávajú len určené osoby s príslušnou odbornou spôsobilosťou.

(4) Na vylúčenie ohrozenia osôb prevádzková dokumentácia musí určiť vybudovanie bezpečnostných úkrytov alebo určiť bezpečné vzdialenosti.

§ 22

Povrchový sklad

Na projektovanie a výstavbu objektu povrchového skladu sa primerane vzťahujú ustanovenia § 3 až 15.

§ 23

Pojazdný sklad

(1) V pojazdnom sklade môže byť uložených najviac 1 000 kg trhavín a 5 000 ks rozbušiek, alebo 300 kg výbušných látok obsiahnutých vo výbušných predmetoch.

(2) Pojazdný sklad musí byť pri premiestňovaní prázdny.

(3) Skladovací priestor pojazdného skladu musí mať takú tepelnú izoláciu, aby jeho vnútorná teplota zodpovedala teplotám určeným výrobcom na skladovanie jednotlivých druhov výbušnín a výbušných predmetov.

(4) Kovové časti pojazdného skladu musia byť vodivo prepojené a uzemnené, podlahy musia byť pokryté uzemneným kobercom z vodivej gumy.

(5) Dvere pojazdného skladu musia byť upravené tak, aby sa nedali vysadiť, a súčasne musia byť opatrené dvoma bezpečnostnými zámkami s rôznymi kľúčmi.

(6) Okná pojazdného skladu musia byť zvnútra zabezpečené pevnými kovovými mrežami s veľkosťou otvorov najviac 20 mm.

(7) Okenné tabule pojazdného skladu musia byť upravené tak, aby sa zabránilo prenikaniu priamych slnečných lúčov do skladu.

(8) Okenice pojazdného skladu musia byť z vonkajšej strany oplechované a musia byť uzamykateľné zvnútra.

(9) Vetracie otvory pojazdného skladu musia byť rozmiestnené tak, aby jeden bol v spodnej časti dverí, druhý pri strope v protiaľhlej stene skladu.

(10) Vetracie otvory pojazdného skladu musia byť kryté kovovými mrežami s veľkosťou otvorov najviac 2 mm.

(11) Vnútorný priestor pojazdného skladu musí byť rozdelený prepážkami na priestory na ukladanie trhavín a osobitne na ukladanie iniciátorov.

(12) Drevené časti pojazdného skladu musia mať najviac triedu reakcie na oheň B-s2,d0.

§ 24

Príručný sklad

(1) Príručný sklad musí byť zriadený len v prevádzkových priestoroch objektu alebo v jeho blízkosti a slúži na bežné a plynulé zásobovanie výrobní výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(2) Ak sú v príručnom sklade umiestnenom vo vnútri budovy uskladňované bezdymné prachy, príručný sklad musí

a) mať samostatný východ z budovy,

b) tvoriť samostatný požiarly úsek,

c) mať požiarne konštrukcie v piatom stupni protipožiarna bezpečnosti a

d) mať aspoň jednu stenu výfukovú, pričom jej najmenšia plocha nesmie byť menšia ako plocha vypočítaná podľa vzorca

$$F = 3 \times W \times 10^{-3},$$

kde W je obloženie skladu v kg a F je plocha v m².

(3) Ak je príručný sklad zriadený vo výrobní výbušnín, musí byť jeho obloženie určené výrobným postupom a podľa vypočítaných bezpečnostných vzdialeností podľa prílohy č. 2. Ak patrí príručný sklad do podtried nebezpečenstva 1.1 až 1.3, musí byť navrhnutý s ochrannými valmi alebo obsypaný zeminou.

(4) Ak sú vchody a výfukové steny príručného skladu obrátené k výrobnému alebo skladovaciemu objektu, medzi ohrozujúcim a ohrozeným objektom musí byť vybudovaná ochranná stena.

(5) Bezpečnostné vzdialenosti príručných skladov všetkých tried nebezpečenstva musia byť určené podľa prílohy č. 2.

(6) V príručnom sklade musí byť vyznačené najvyššie prípustné množstvo týchto látok.

§ 25

Umiestnenie podzemného skladu

(1) Bezpečná vzdialenosť čiastkového priestoru podzemného skladu od ohrozených objektov je uvedená v prílohe č. 3.

(2) Ak prechádza veľkým skladoh uhoľný sloj, musia byť steny, strop a počva v týchto miestach vymurované alebo vybetónované.

§ 26

Konštrukčné požiadavky na podzemný sklad

(1) V podzemnom sklade musí byť počva vyhotovená z materiálu, ktorý zabezpečuje bezpečnú chôdzu.

(2) Ak je v počve položená koľaj, koľajnice musia byť zapustené do počvy a priestor medzi koľajnicami vyrovnaný.

(3) Závesná dráha musí mať zariadenie proti uvoľneniu a posunu nosného vozíka počas manipulácie s výbušninami a výbušnými predmetmi.

(4) Ochranný náter proti korózii nesmie vytvárať s výbušninami nebezpečné zlúčeniny.

(5) Prístupové chodby musia mať uzatvárateľné vstupné dvere.

(6) Iné diela, ktoré by mohli umožniť prístup do podzemného skladu, musia byť zabezpečené proti vstupu nepovoláných osôb.

(7) Komory musia byť oddelené od prístupovej chodby dverami; ak je v podzemnom sklade zriadená výdajňa, dvere musia byť aj medzi výdajňou a najbližším čiastkovým priestorom na uskladnenie výbušnín a výbušných predmetov.

(8) Dvere môžu byť plné alebo mrežové; plné dvere musia mať rám uhlopriečne vystužený a musia mať zvonku plech hrubý najmenej 2,5 mm.

(9) Mrežové dvere musia byť zvarené z oceľových prvkov s prierezom najmenej 150 mm² tak, aby rozmer mrežových otvorov nebol väčší ako 80 mm.

(10) Dvere a zárubne musia byť z nehorľavého materiálu s otváraním smerom von a bez prahov, aby bol umožnený ľahký priechod.

(11) Dvere musia mať výšku najmenej 1,8 m a šírku najmenej 1 m a musia byť osadené do zárubne tak, aby rám dverí do nej zapadal.

(12) Dvere musia byť zabezpečené proti deformácii a vysadeniu zo závesov.

(13) Vstupné dvere musia byť opatrené dvoma bezpečnostnými zámkami s rôznymi kľúčmi.

(14) Zámky dverí musia byť osadené z vnútornej strany.

(15) Skriňa zámkov musí byť zabezpečená proti mechanickému vytlačeniu podložkou z plechu hrubého najmenej 5 mm; podložka musí presahovať skriňu po celom jej vonkajšom obvode o 250 mm.

(16) Vetrací otvor skladu výbušnín pod povrchom musí byť opatrený bezpečnostnou klapkou, ktorá sa v prípade explózie pôsobením tlakovej vzdušnej vlny samočinne uzavrie; v uhoľných baniach musí byť bezpečnostná klapka obojstranná.

(17) Výstuž v sklade výbušnín pod povrchom musí byť nehorľavá.

(18) Všetky drevené časti skladu musia byť chránené prostriedkami znižujúcimi vznetlivosť.

(19) Veľký sklad spojený podzemnými dielami s ďalšími podzemnými pracoviskami okrem podmienok uvedených v osobitnom predpise⁵⁾ musí byť umiestnený len na miestach, v ktorých je možné zabezpečiť odvádzanie vetrov priamo na povrch alebo do výdušného vetracieho prúdu, ktorým sa už neodvetráva ďalšie podzemné pracovisko, v ktorom sa uskutočňuje razenie alebo dobývanie.

(20) Protitlaková bezpečnostná uzáva veľkého skladu musí byť zriadená v blízkosti vstupných dverí alebo iných zabezpečovacích zariadení vo vzdialenosti najmenej 15 m od najbližšieho tlmiaceho prvku vtedy, ak prístupové chodby vedú do užívaných podzemných priestorov.

(21) Protitlaková bezpečnostná uzáva veľkého skladu musí byť dimenzovaná tak, aby ako celok odolala pretlaku najmenej 1 MPa.

(22) Protitlaková bezpečnostná uzáva veľkého skladu musí mať dvere na prechod alebo prejazd a vetrací otvor zabezpečujúci predpísané vetranie; dvere musia byť trvalo uzavreté s výnimkou času nevyhnutného na prechod alebo prejazd.

§ 27

Prístupová chodba

(1) Prístupovou chodbou je chodba vedúca z užívaných podzemných priestorov alebo z povrchu k najbližšiemu čiastkovému priestoru na uskladňovanie výbušnín a výbušných predmetov. Najmenší svetlý prierez prístupových chodieb je pri malých skladoch 3 m², pri veľkých skladoch 7 m² a pri jednokomorovom veľkom sklade 5 m².

(2) Dĺžka prístupových chodieb musí byť

- a) v malom sklade najmenej 5 m,
- b) vo veľkom sklade najmenej 60 m.

(3) Prístupové chodby veľkého skladu musia byť najmenej trikrát zalomené o 90° a s dĺžkou čiastkových úsekov chodby najmenej 15 m. Pri každom zalomení musí byť v smere od komory nárazová chodba s rovnakým alebo väčším profilom ako prístupová chodba, pričom dĺžka nárazovej chodby musí byť najmenej 4 m.

(4) Od požiadaviek odseku 3 je možné sa odchýliť, len ak v prístupovej chodbe veľkého skladu

a) sú zriadené najmenej tri tlmiace clony, pričom každá z nich zahradí profil chodby najviac o 30 %,

b) je dĺžka tlmiacej clony meraná pozdĺž osi chodby 40 % šírky chodby, najmenej však 1,8 m,

c) je vzdialenosť medzi jednotlivými clonami, medzi clonou a uzáverou a medzi clonou a komorou najmenej 15 m,

d) sú tlmiace clony z betónu v celom profile chodby s výnimkou otvoru na prechod alebo na prejazd; betón musí byť zaliaty až k hornine po celom obvode profilu chodby,

e) sú priechodné alebo prejazdne otvory v susedných tlmiacich clonách v chodbe situované tak, aby sa ich profily vzájomne neprekrývali, alebo je chodba v úseku umiestnenia tlmiacich clôn zakrivená.

(5) Ak je prístupová chodba veľkého skladu vystužená hladkou výstužou, musí sa počet tlmiacich prvkov zvýšiť na štyri.

(6) Ak prístupové chodby veľkých skladov vedú do nepoužívaných podzemných priestorov, nevzťahujú sa na ne ustanovenia odseku 2 písm. b) a odsekov 3 až 5.

(7) Ak prístupové chodby veľkých skladov vedú na povrch, pred ich ústím sa zriadi ochranný val.

§ 28

Vetranie podzemného skladu

(1) Podzemný sklad musí byť vetraný prirodzeným alebo umelým vetraním tak, aby v ňom nedochádzalo k zrážaniu vodných pár.

(2) Parametre vetrania pri umelom vetraní musia byť určené v prevádzkovej dokumentácii, ktorá určí

a) umiestnenie sacej časti vetrania,

b) požadovaný prietok vzduchu na zriedenie škodlivín,

c) strojné a technologické zariadenia potrebné na prevádzku vetrania,

d) súbeh a spájanie vetracích ciest s ohľadom na chemické a fyzikálne vlastnosti odsávaných látok a ich koncentráciu,

e) prístrojové vybavenie na meranie koncentrácie škodlivín vo vetracích cestách a spôsob ich zneškodňovania,

f) ďalšie nakladanie so zneškodnenými škodlivosťami.

(3) Intenzita vetrania musí zabezpečiť klimatické podmienky na skladovanie výbušnín a výbušných predmetov uvedené výrobcom.

(4) Vetracie zariadenie sa musí dať ľahko čistiť.

(5) V podzemnom sklade musí byť umiestnený teplomer a vlhkomer.

(6) Podzemný sklad, v ktorom sa uskladňujú výbušniny, výbušné predmety, munícia a ostatné materiály, ktoré vytvárajú alebo sú spôsobilé vytvárať prach, pary alebo plyny, musí byť vybavený ventilačným zariadením. Ventilačné zariadenie musí zabrániť vnášaniu cudzích látok do priestoru podzemného skladu a šíreniu požiaru vzduchotechnickým zariadením.

(7) Pri práci osôb v podzemnom sklade musí mať vetranie takú účinnosť, aby neboli prekročené najvyššie prípustné koncentrácie škodlivín v ovzduší.⁹⁾

§ 29

Komora

(1) V komore je dovolené uskladňovať najviac

a) 1 000 kg želatínových trhavín s obsahom kvapalných esterov kyseliny dusičnej nad 40 % alebo trhavín so stabilizovanou detonačnou rýchlosťou,

b) 1 500 kg želatínových trhavín s obsahom kvapalných esterov kyseliny dusičnej od 20 % do 40 % alebo strelivín,

c) 2 500 kg ostatných trhavín.

(2) V jednej komore sa môže uskladňovať najviac 200 000 ks rozbušiek alebo 2 000 kg výbušných látok obsiahnutých vo výbušných predmetoch a munícií.

(3) Medzi komorami musia byť protiprenosové priehradky, ktoré tvorí prírodná horninová celina alebo vrstva vhodného tlmiaceho nehorľavého materiálu zabraňujúca prenosu detonácie.

(4) Hrúbka protiprenosovej priehradky musí byť najmenej 3 m. Ak sú protiprenosové priehradky z tvrdej a kompaktnej horniny, ich hrúbka sa musí zväčšiť na dvojnásobok. Protiprenosové priehradky musia vyplňať celý profil podzemného diela s výnimkou otvoru na priechod alebo na prejazd, ktorého svetlý profil nesmie presiahnuť 15 % profilu podzemného diela.

(5) Pri použití piesku ako súčasti protiprenosovej priehradky sa musí technickými opatreniami zabezpečiť jeho odvodnenie.

(6) Proti ústiť každej komory v predĺžení jej pozdĺžnej osi musí byť vyrazená nárazová chodba, ktorej svetlý profil musí byť vždy rovnaký alebo väčší ako profil komory.

§ 30

Výklenok

(1) Vo výklenku je možné uskladniť najviac 150 kg trhavín alebo 10 000 ks rozbušiek alebo 100 kg výbušnín obsiahnutých vo výbušných predmetoch a munícií.

(2) Medzi výklenkami musia byť protiprenosové priehradky z piesku alebo z betónu s hrúbkou najmenej 1,75 m.

(3) Protiprenosová priehrada musí presahovať obrys uložených výbušnín najmenej o 0,1 m.

(4) Ak sa použije piesok ako súčasť protiprenosovej priehradky, musí sa zabezpečiť jeho odvodnenie.

(5) Šírka výklenku musí byť najmenej 0,8 m.

(6) Šírka manipulačného priestoru pri výklenku musí byť najmenej 1,2 m a jeho výška najmenej 1,9 m.

§ 31

Úschovňa výbušnín a výbušných predmetov pre trhacie práce

(1) Úschovňou výbušnín a výbušných predmetov pre trhacie práce (ďalej len „úschovňa“) je úložný priestor v blízkosti pracoviska, v ktorom môžu byť krátkodobo uschovávané výbušniny a výbušné predmety.

(2) Úschovňa musí byť umiestnená na málo frekventovaných miestach v takej vzdialenosti od pracoviska, aby bola chránená pred účinkami trhacích prác.

(3) V úschovni môžu byť uložené výbušniny a výbušné predmety len počas prítomnosti osôb na pracovisku a výbušniny a výbušné predmety musia byť pod dohľadom strelmajstra alebo pomocníka strelmajstra.

(4) Ak sú v úschovni uložené výbušniny a výbušné predmety, musí byť uzamknutá.

(5) Ak je pracovisko zabezpečené proti vstupu nepovolovaných osôb, môžu byť výbušniny a výbušné predmety v úschovni uložené aj medzi zmenami, ktoré na seba bezprostredne nadväzujú.

(6) Úschovňa musí byť vyhotovená z drevených dosák hrubých aspoň 30 mm alebo z plechu hrubého aspoň 2 mm.

(7) V podzemí môže byť úschovňa zriadená ako schránka zapustená do boku podzemného diela.

(8) Kovové prvky, ktoré by mohli prísť do styku s výbušninou, musia byť pokryté vhodnou tlmiacou hmotou.

(9) Ak je v blízkosti pracoviska umiestnených viac úschovní, vzdialenosť medzi nimi musí byť najmenej 5 m.

(10) V úschovni je prípustné uložiť najviac 100 kg trhavín alebo 500 ks rozbušiek alebo 100 m bleskovice.

(11) Pri spoločnom uložení trhavín a rozbušiek hmotnosť trhaviny nesmie prekročiť 20 kg a počet rozbušiek 200 ks, pričom trhaviny a rozbušky musia byť oddelené priehradou hrubou aspoň 30 mm.

(12) V úschovni môžu byť uložené aj pomôcky na použitie výbušnín.

§ 32

Odvádzanie vody z podzemného skladu

(1) Podzemný sklad musí byť chránený pred pritekajúcou vodou a musí sa z neho zabezpečiť odvádzanie vody. V podzemnom sklade nesmú byť cesty na chôdzu klzké.

(2) Zariadenie na odtok vody cez uzáveru musí byť opatrené bezpečnostnou klapkou, ktorá sa pri explózii uskladnených výbušnín a výbušných predmetov pôsobením tlakovej vzdušnej vlny samočinne uzavrie; v uholných baniach musí byť bezpečnostná klapka obojstranná.

(3) Odtekajúca voda musí byť kontrolovaná so zameraním na chemické zlúčeniny obsiahnuté v skladovaných výbušninách a výbušných predmetoch.

§ 33

Elektrické zariadenia a ochrana podzemného skladu pred účinkami cudzej elektrickej energie

Elektrické zariadenia v podzemnom sklade musia byť v nevýbušnom vyhotovení podľa zaradenia podzemných priestorov do tried nebezpečenstva z hľadiska nebezpečenstva požiaru alebo výbuchu.⁷⁾

§ 34

Požiarne zabezpečenie podzemného skladu

(1) Do podzemného skladu sa navrhuje a inštaluje zavodnený požiarly vodovod s armatúrami na pripojenie požiarlych hadíc.

(2) Ak ide o podzemný veľký sklad spojený prístupovými cestami s užívanými pozemnými priestormi, zavodnený požiarly vodovod v sklade musí mať navrhnuté a inštalované výtokové armatúry (dýzy). Výtokové armatúry musia byť činné po otvorení ovládacej armatúry požiarneho vodovodu a prúdy vody z výtokových armatúr musia rovnomerne kontaktovať povrch materiálov uložených v sklade. Ovládacia armatúra požiarneho vodovodu sa umiestňuje mimo priestoru skladu do blízkosti protitlakovej bezpečnostnej uzávery.

§ 35

Spôsob uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Spôsob uskladňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície musí byť určený v prevádzkovej dokumentácii skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(2) Spoločné uskladňovanie rôznych tried výbušnín, výbušných predmetov a munície upravuje príloha č. 4.

(3) V povrchovom sklade musia byť rozbušky uložené v osobitnej miestnosti v priehradke alebo v schránke; v podzemnom sklade sú rozbušky uložené v samostatných komorách alebo vo výklenkoch.

(4) V sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície je možné bleskovicu uskladňovať spoločne s trhavinami.

(5) V sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície sa nesmú uskladňovať adjustované náložky.

(6) Munícia, pri ktorej nie je známy kvalitatívny stav alebo je od neznámeho odosielateľa, musí byť uskladňovaná oddelene od ostatných výbušnín, výbušných predmetov alebo munície.

(7) Munícia sa musí uskladňovať v expedičných obaloch. Šablónovanie na obaloch, ktoré nezodpovedá obsahu, musí byť odstránené a bezprostredne nahradené šablónovaním, ktoré súhlasí s obsahom.

(8) Munícia v sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície sa musí uskladňovať paletizovaná na drevených paletách a musí byť zviazaná kovovou cyklopáskou.

(9) V poškodenom obale alebo obale nevhodnom na manipuláciu nesmie byť munícia paletizovaná.

(10) V sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície je zakázané rozmiestňovať muníciu v uličkách a priechodoch, ponechať v skladoch výbušnín, výbušných predmetov a munície iný materiál, pracovať v skladoch výbušnín, výbušných predmetov a munície cez búrku, prebaľovať výbušniny alebo odoberať vzorky výbušnín.

(11) Prebaľovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície a odoberanie vzoriek sa musí vykonávať vo vzdialenosti 40 m od skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície. Prebaľovanie výbušnín, výbušných predmetov

a munície a odoberanie vzoriek sa musí vykonávať len v murovanej príručnej miestnosti skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(12) Na zostavenie paletovej jednotky pre jednotlivé druhy munície sa vypracuje technologický postup.

(13) Pred uložením obalov s muníciou na paletu sa musí vykonať kontrola stavu plomb, šablónovania a stavu obalu.

(14) Prekontrolované obaly s muníciou sa musia uložiť na paletu tak, aby šablónovanie alebo štítky boli viditeľné zvonku na kratšej alebo dlhšej strane palety. Ďalšie obaly musia byť uložené na paletu šablónovaním v rovnakom smere ako obaly základné.

(15) Prekontrolované obaly s muníciou musia byť uložené na palety vždy k sebe na doraz. Pri ukladaní ďalších vrstiev musí byť zabezpečené vzájomné zapadnutie obalov do seba. Všetky prekontrolované obaly s muníciou musia mať sklopené držiadlá.

(16) Na manipuláciu s paletovanou muníciou sa musia použiť mechanizačné prostriedky.

(17) Jednotlivé paletové jednotky musia byť označené číslom. Zostatkové obaly s muníciou musia byť označené presným počtom munície v nich, ich sériou a ročníkom.

(18) Uskladňovať bojaschopnú muníciu spolu s muníciou poškodenou alebo neúplnou na tej istej palete je zakázané.

(19) Poškodená alebo neúplná munícia musí byť uskladňovaná v skladoch výbušnín, výbušných predmetov a munície podľa podmienok určených výrobcom oddelene od ostatnej munície a musí byť označená tabuľkami: „CHYBNÁ“ alebo „NEÚPLNÁ“.

§ 36

Prevádzka skladov výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Na vydávanie alebo prijímanie výbušnín, výbušných predmetov a munície v sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície musí byť zriadená výdajňa s manipulačným stolom.

(2) V malom sklade, v pojazdnom sklade a v príručnom sklade musí byť v priestore vstupných dverí umiestnený manipulačný stôl na vydávanie alebo prijímanie výbušnín a výbušných predmetov.

(3) Vo veľkom sklade musí byť výdajňa umiestnená v prvej komore za skladovými dverami.

(4) Vo výdajni veľkého skladu môže byť najviac 500 kg trhavín a 2 500 ks rozbušiek.

(5) Rozbušky musia byť uložené v schránke na uloženie rozbušiek, ktorá je umiestnená v prednej časti výdajne.

(6) V schránke na uloženie rozbušiek musia byť uložené rozbušky oddelene podľa jednotlivých typov a časových stupňov.

(7) Povrch schránky na uloženie rozbušiek môže byť murovaný, betónový alebo kovový. Ak je povrch schránky na uloženie rozbušiek kovový, musí mať drevené obloženie. Dvierka na schránke musia byť vyrobené z plechu

hrubého najmenej 2,5 mm, zabezpečené proti deformácii a vysadeniu a musia byť uzamykateľné.

(8) Pod schránkou na uloženie rozbušiek musí byť umiestnený pevný a stabilný manipulačný stôl alebo polica.

(9) Schránka na uloženie rozbušiek v podzemnom sklade musí byť umiestnená v pevnom boku komory.

(10) Vzďialenosť medzi schránkou na uloženie rozbušiek a trhavinami v podzemnom sklade musí byť najmenej 2 m.

(11) Na výdajný pult, manipulačný stôl alebo policu musí byť pripevnená vhodná hmota tlmiaca nárazy.

(12) Na okrajoch výdajného pultu, manipulačného stola alebo police musia byť osadené drevené lišty prevyšujúce povrch tlmiacej hmoty.

(13) V skladoch výbušnín, výbušných predmetov a munície s uloženými ľahko vznetlivými výbušninami je možné používať len pomôcky na použitie výbušnín a zariadenia len z neiskrivých a antistatických materiálov.

§ 37

Ukladanie výbušnín, výbušných predmetov a munície v skladoch

výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Traskaviny a traskavé zlože musia byť uložené len v jednej vrstve na stoloch alebo v regáloch tak, aby nemohlo dôjsť k prevráteniu obalov.

(2) Rozbušky, roznetky, zápalky, ostré zapaľovače a podobné výrobky v expedičných obaloch musia byť uložené v regáloch; ak sú v truhliciach, aj v hraniciach.

(3) Kvapalné výbušniny v nádobách musia byť uložené za podmienok určených výrobcom.

(4) Ostatné výbušniny, výbušné predmety a munícia zabalené v expedičných obaloch musia byť uložené samostatne alebo na paletách v hraniciach alebo v regáloch.

(5) Munícia balená v expedičných obaloch musí byť paletizovaná na drevených paletách.

(6) Vzďialenosť medzi regálmi alebo medzi regálmi a stenami musí byť najmenej 1,2 m.

(7) Vzďialenosť vrchných políc regálov na rozbušky, roznetky, zápalky od podlahy musí byť najviac 1,65 m; pri ostatných výbušných predmetoch najviac 1,8 m.

(8) Vzďialenosť spodnej police od podlahy musí byť najmenej 0,2 m.

(9) Vzďialenosť medzi hornou úrovňou uložených výbušnín, výbušných predmetov a munície a stropom alebo konštrukciou strechy musí byť viac ako 0,6 m, pričom možno na sebe skladovať najviac štyri palety, najviac do výšky 4,3 m.

(10) Vzďialenosť medzi hranicami musí byť najmenej 0,6 m.

(11) Vzďialenosť medzi hranicou a čelnou stenou a priestor na nakladanie a vykladanie oproti dverám musí byť najmenej 1,2 m.

- (12)** Vzdialenosť hranice od ostatných stien vzhľadom na vetranie musí byť najmenej 0,05 m.
- (13)** Vzdialenosť medzi jednotlivými sériami v hranici musí byť najmenej 0,1 m.
- (14)** Vzdialenosť medzi hornou úrovňou hranice a stropom alebo pomúrniceou musí byť najmenej 0,6 m.
- (15)** Ak dôjde pri uskladňovaní trhavín vo vreciach počas spotrebnej doby k ich tvrdeniu vplyvom tlaku navrstvených vriec, počet vrstiev v hranici sa bezprostredne zníži na jednu vrstvu. Ak sa trhaviny vo vreciach ukladajú v jednej vrstve, možno ich ukladať aj stojato.
- (16)** Pri ukladaní trhavín na podlahe musia byť použité len podložky s dĺžkou zodpovedajúcou rozmerom hranice. Podložky môžu nahradiť lišty na debnách.
- (17)** Trhaviny, ktorých podstatnou zložkou je dusičnan amónny, musia byť uskladňované podľa podmienok určených výrobcom.
- (18)** V komore musí byť
- a) šírka manipulačného priestoru najmenej 1,2 m a výška najmenej 1,9 m,
 - b) najmenšia vzdialenosť uskladnených výbušnín a výbušných predmetov od ústia komory 0,5 m, od podlahy 0,2 m a od stien 0,3 m; najmenšiu vzdialenosť uskladnených výbušnín, výbušných predmetov a munície od ústia komory je potrebné zabezpečiť technickými prostriedkami,
 - c) pri uskladňovaní výbušnín a výbušných predmetov vo vozoch voľná šírka po jednej strane najmenej 0,6 m.
- (19)** Vo výklenku musia byť výbušniny a výbušné predmety uložené vo vzdialenosti najmenej 0,2 m od podlahy a 0,3 m od zadnej steny podzemného diela.
- (20)** Police na ukladanie výbušnín, výbušných predmetov a munície musia byť zabezpečené proti prevráteniu a preťaženiu.
- (21)** Expedičné obaly s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou musia byť zabezpečené proti vypadnutiu z police. Spodné expedičné obaly nesmú byť uložené priamo na podlahe skladu.
- (22)** Výbušniny, výbušné predmety a munícia musia byť uložené tak, aby bol umožnený prístup k jednotlivým druhom výbušnín, výbušných predmetov a munícií.
- (23)** Výbušniny, výbušné predmety a munícia musia byť uložené len v uzavretých expedičných obaloch výrobcu s viditeľným označením druhu a dátumu výroby; otvoriť možno len jeden expedičný obal z každého druhu.
- (24)** Po otvorení expedičného obalu sa jeho obsah musí prekryť; materiál expedičných obalov a uzáverov musí byť neaktívny.
- (25)** V príručných skladoch je možné ukladať výbušniny, výbušné predmety a muníciu v medzioperačných obaloch, v ktorých sa prepravujú výbušniny, výbušné predmety a munícia medzi výrobnými objektmi u výrobcu.

§ 38

Zaobchádzanie s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou v sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) V sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície môžu práce s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou vykonávať len osoby spôsobilé na zaobchádzanie s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

(2) Každý sklad výbušnín, výbušných predmetov a munície musí mať určeného skladníka, ktorý organizuje a riadi práce s výbušnínami, výbušnými predmetmi alebo muníciou, zodpovedá za prijímanie a vydávanie výbušnín, výbušných predmetov a munície a za bezpečnú prevádzku skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(3) Pri manipulácii s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou v sklade výbušnín, výbušných predmetov a munície musia byť zabezpečené technické prostriedky na bezpečnú manipuláciu s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

(4) V priestoroch skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície a v jeho okolí musí byť zabezpečené udržiavanie poriadku a čistoty. V priestoroch skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície a v jeho okolí sa môžu vykonávať výhradne práce súvisiace s prevádzkou skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície.

(5) Pri opravách a úpravách skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktoré by ohrozovali uskladňované výbušniny, výbušné predmety a muníciu, musí byť zabezpečené odstránenie všetkých výbušnín, výbušných predmetov a munície zo skladu výbušnín, výbušných predmetov a munície.

§ 39

Prevádzková dokumentácia

(1) Prevádzková dokumentácia musí určiť nadväznosť, súbežnosť pracovných postupov, podmienky na bezpečný výkon práce, ohrozené miesta a spôsob ich označenia, prostriedky a prístrojové vybavenie na zaistenie bezpečnosti práce a prevádzky a opatrenia na zabezpečenie pracoviska v čase, keď sa na pracovisku nepracuje.

(2) Prevádzková dokumentácia musí byť zosúladená s rozhodnutím o povolení užívania objektu, s technickými podmienkami výrobcu alebo dodávateľa zariadenia a s návodom výrobcu na obsluhu a údržbu zariadenia. Bez prevádzkovej dokumentácie sa nesmú začať práce s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou.

(3) Pre opakujúce sa súbory prác s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou môže byť vypracovaná typová prevádzková dokumentácia.

(4) Prevádzková dokumentácia musí byť uložená na určenom mieste.

§ 40

Zmena prevádzkovej dokumentácie

(1) Pred každou zmenou technológie alebo pracovných postupov vo výskume, vývoji, pokusnej výrobe, výrobe, spracovaní, skúšaní, delaborácií,

zneškodňovaní, likvidácii a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície sa musí vopred vydať prevádzková dokumentácia.

(2) Overovanie zmeny technológie alebo pracovných postupov v prevádzkových podmienkach sa bez zmeny prevádzkovej dokumentácie nesmie začať.

§ 41

Kontrola prevádzkovej dokumentácie

Prevádzková dokumentácia musí byť pravidelne a účinne kontrolovaná a bezodkladne upravovaná, a to aj pri zmene technologického postupu alebo podmienok rizikových pracovných postupov. O kontrole sa vyhotoví zápis, určí lehota na odstránenie zistených nedostatkov, vykonajú opatrenia proti opakovaniu podobných nedostatkov a odstránenie nedostatkov v určenom termíne sa skontroluje.

§ 42

Technologický postup

(1) Technologický postup výroby výbušnín, výbušných predmetov a munície obsahuje

a) titulný list s uvedením názvu výrobku, zoznamu schválených zmien, mena, priezviska, funkcie, dátumu a podpisu osôb, ktoré titulný list alebo jeho zmeny vypracovali, a mena, priezviska, funkcie, dátumu a podpisu osôb, ktoré titulný list alebo jeho zmeny schválili,

b) charakteristiku hotového výrobku, vonkajší vzhľad výrobku, zloženie, fyzikálne a chemické konštanty, zoznam povinných skúšok, číslo technickej normy alebo podnikovej normy, základné údaje o použití výrobku a o spôsobe jeho balenia pri skladovaní a preprave,

c) zoznam materiálov, surovín, polotovarov a pomocných látok potrebných na výrobu s uvedením základných kvalitatívnych znakov,

d) základnú schému technologického postupu výroby, ktorá musí poskytovať predstavu o postupe výrobného procesu a pohybe materiálov,

e) popis jednotlivých stupňov výrobného procesu charakterizujúci technológiu a pracovné operácie s uvedením noriem technologického režimu výroby, najväčšie obloženie výbušnínami pre jednotlivé objekty a pracoviská a princípy merania a regulácie,

f) schéma výrobného zariadenia vrátane pomôcok, náradia a osobných ochranných pracovných prostriedkov,

g) údaje o technologickom režime uvedené vo forme tabuľky alebo priebežne v popise jednotlivých pracovných inštrukcií pre jednotlivé operácie,

h) spotrebné kapacitné normy a normy obsluhy s uvedením spotreby surovín, materiálov a energií,

i) kontrolu výroby meracími prístrojmi a skúšobnými metódami vrátane uvedenia kvalitatívnych znakov, ktoré sa dodržiavajú pri danom technologickom režime, alebo odkazy na príslušné normy alebo technické podmienky,

j) zoznam pracovných inštrukcií a zoznam schválených zmien.

(2) Technologický postup laborácie výbušnín, výbušných predmetov a munície obsahuje

a) titulný list s uvedením názvu výrobku, zoznamu schválených zmien, názvu súčiastky, čísla výkresov súčiastky (celku), mena, priezviska, funkcie, dátumu a podpisu osôb, ktoré titulný list alebo jeho zmeny vypracovali, a mena, priezviska, funkcie, dátumu a podpisu osôb, ktoré titulný list alebo jeho zmeny schválili,

b) zoznam súčiastok potrebných na laboráciu s uvedením názvu súčiastky, čísla výkresu súčiastky a počtu pre jeden výrobok,

c) bezpečnostné predpisy pre daný druh práce a bezpečnostné normy pre laboráciu alebo odkazy na operačné cenníky a bezpečnostné normy, ak sú vydané samostatne,

d) zoznam surovín s uvedením noriem alebo technických podmienok, ktorým musí zodpovedať,

e) zoznam náradia a pomôcok pre laboráciu,

f) základné predpisy pre medziobjektovú prepravu najmä s uvedením spôsobu prepravy, odoberania zo skladu, skladovania v príručných skladoch, ak tieto údaje nie sú uvedené vo všeobecnom prevádzkovom predpise na prácu s výbušnami,

g) základnú technologickú schému rozmiestnenia výrobných operácií urobený v pôdorysných schémach budov, pričom pre jednotlivé výrobné objekty musia byť uvádzané tieto charakteristiky:

1. povolené obloženie výbušnami pre celý objekt,
2. najväčšie obloženie jednotlivých miestností výbušnami,
3. rozmiestnenie jednotlivých operácií technologického postupu s udaním čísla operácie,
4. vyznačenie technologického toku jednotlivých častí finálneho výrobku,
5. vyznačenie pracovného toku,
6. druhy prostredí s nebezpečenstvom výbuchu výbušnín alebo plynov a pár v jednotlivých miestnostiach,

h) zoznam pracovných inštrukcií pre jednotlivé čiastočné operácie a zoznam schválených zmien.

(3) Technologický postup na prípravu a vykonávanie laboračných a funkčných skúšok sériovo vyrábaných výrobkov v skúšobniach a strelniciach a pri delaborácii obsahuje náležitosti podľa odseku 2.

(4) Technologický postup ničenia a zneškodňovania výbušnín, výbušných predmetov a munície obsahuje

a) rozhodnutie o spôsobe ničenia vrátane zákazu neprípustných spôsobov ničenia,

b) druh používaného zariadenia,

c) spôsob prípravy materiálu na ničenie,

d) bezpečnostné technické obmedzenia

1. najväčšiu hmotnosť,
2. najväčšiu hrúbku a šírku vrstvy,
3. najväčší počet naraz ničených kusov,

e) spôsob iniciácie alebo zážihu a na to potrebné prostriedky,

f) spôsob ochrany priestoru ničenia, signalizáciu a zamedzenie vstupu nepovolaných osôb,

g) opatrenia na ochranu osôb a okolia,

- h) postup pri mimoriadnych udalostiach a pri odstraňovaní zlyhaviek,
- i) hlavné zásady bezpečnosti práce pri ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície.

§ 43

Pracovná inštrukcia

(1) Pracovná inštrukcia je časť prevádzkovej dokumentácie, ktorá podrobne rieši spôsob práce s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou, spôsob zaistenia bezpečnosti práce a postupy pre konkrétne pracovné operácie.

(2) Pracovná inštrukcia obsahuje

- a) podrobný opis spôsobu práce a obsluhy zariadenia,
- b) najväčšie povolené množstvo výbušnín, výbušných predmetov a munície na pracovisku,
- c) zoznam osobných ochranných pracovných prostriedkov,
- d) spôsob kontroly pracovnej operácie,
- e) zoznam náradia a pomôcok na výrobnú operáciu,
- f) bezpečnostné výkonové normy a bezpečnostné hygienické opatrenia na výrobnú operáciu, ak nie sú vydané samostatne.

§ 44

Prevádzková smernica

(1) Prevádzková smernica je dočasná projektová dokumentácia nábehu nových výrobných, výroby overovacích sérií, overovania zmien technologických postupov, výroby vzoriek a prototypov v laboratóriách a prototypových dielňach, ktorá obsahuje opis predpokladaného priebehu technológie s vyznačením medzí, v ktorých sa jednotlivé parametre overujú.

(2) Prevádzková smernica musí byť vypracovaná podľa rovnakých zásad ako technologický postup s príslušným obmedzením rozsahu jednotlivých častí.

(3) Ak prevádzková smernica slúži na overovanie zmien technologického postupu, musí byť vypracovaná len pre tú časť technologického postupu, ktorého sa vykonávaná zmena týka, pričom nadväzuje na platný technologický postup.

(4) Prevádzková smernica musí obsahovať podrobné bezpečnostné opatrenia a predpisy, najmä pri nábehu nových výrobných.

§ 45

Požiadavky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky

(1) Pri práci s výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou sa môžu vykonávať len práce, ktoré sú určené v prevádzkovej dokumentácii alebo na písomný príkaz osoby oprávnenej riadiť konkrétne pracovné postupy.

(2) S výbušnínami, výbušnými predmetmi a muníciou sa môže pracovať len vtedy, keď je na pracovisku aspoň jedna ďalšia osoba, ktorá pri nehode zabezpečí prvú pomoc. Pri práci s výbušnínami, výbušnými predmetmi a

muníciou sa nesmú na pracovisku zdržiavať osoby, ktoré sa nezúčastňujú pracovného postupu alebo ktorým nebola prítomnosť povolená.

(3) Pred začatím každej práce s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou v laboratóriách, skúšobniach, vývojových pracoviskách a strelniciach sa vykoná kontrola, či skúšobné zariadenie je použiteľné na bezpečné vykonanie skúšky. Ak sú na zariadení závady, je zakázané na ňom až do odstránenia závady pracovať.

(4) V objekte musí byť nepretržite po celú pracovnú dobu stály dozor. Osoba, ktorá je zodpovedná za výkon stáleho dozoru, sa môže vzdialiť z pracoviska podliehajúceho jej dozoru, len ak odovzdá výkon stáleho dozoru svojmu zástupcovi.

(5) V objekte nie je dovolené odkladať odevy, nosiť potraviny alebo predmety osobnej potreby; to sa nevzťahuje na priestory, v ktorých sú umiestnené šatne a výdajne stravy, ak sú súčasťou objektov.

(6) Ak má byť výroba výbušnín, výbušných predmetov a munície prerušená, po pracovnom čase alebo po skončení pracovného týždňa musia byť všetky objekty, strojné zariadenia a pomôcky vyčistené od zvyškov výbušnín, upratané a prehliadnuté odborným dozorom. Čistenie strojov a zariadení od zvyškov výbušnín sa nesmie vykonávať ofukovaním stlačeným vzduchom.

(7) Odpad vznikajúci pri práci s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou musí byť ukladaný do nádob určených na tento účel a zreteľne označených. Tento odpad musí byť evidovaný a pravidelne po každej zmene odstraňovaný a zneškodňovaný.

(8) Každý, kto pri práci s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou spozoruje nebezpečenstvo, ktoré by mohlo ohroziť zdravie alebo životy ľudí, alebo majetok, ak nemôže nebezpečenstvo sám odstrániť, oznámi túto skutočnosť stálemu dozoru a podľa možnosti upozorní všetky osoby, ktoré by mohli byť týmto nebezpečenstvom ohrozené.

(9) Objekt musí byť vybavený vhodne umiestnenými prostriedkami na poskytnutie prvej pomoci. V bezpečnej časti výrobnej prevádzky je zriadený priestor na poskytnutie prvej pomoci.

(10) Osoby na pracovisku musia byť vyškolené na poskytovanie prvej pomoci.

(11) Pri prácach s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou je každý povinný stálemu dozoru hlásiť každý úraz, nevoľnosť alebo ochorenie.

§ 46

Manipulácia s otvoreným s ohňom

(1) Používať otvorený oheň, rozpálené predmety a fajčiť je možné len v na to určených priestoroch. Do objektu je zakázané prinášať predmety, pomocou ktorých je možné založiť oheň alebo spôsobiť výbuch.

(2) Ak je potrebné použiť otvorený oheň alebo rozpálené predmety, vypracuje sa osobitný technologický postup vylučujúci možnosť výbuchu alebo požiaru. Na použitie otvoreného ohňa a rozpálených predmetov musí byť vydané písomné povolenie.

(3) Písomné povolenie na použitie otvoreného ohňa obsahuje

- a) meno, priezvisko a funkciu osoby zodpovednej za vykonanie prác,
- b) označenie objektu a pracoviska a určenie pracovnej skupiny, ktorá bude práce vykonávať,
- c) druh prác a dobu platnosti príkazu,
- d) stály dozor,
- e) spôsob kontroly a protipožiarne zabezpečenie pracoviska počas vykonávania prác,
- f) zakázané úkony,
- g) spôsob kontroly pracoviska po skončení prác,
- h) hodnotenie rizík,
- i) preventívne, bezpečnostné a protipožiarne opatrenia podľa druhu vykonávanej práce.

§ 47

Používanie technických zariadení

(1) Na obsluhu a údržbu technického zariadenia musí byť vydaný písomný pokyn, ktorý obsahuje

- a) úlohy obsluhy pred začatím prevádzky technického zariadenia v zmene,
- b) úlohy obsluhy počas prevádzky technického zariadenia,
- c) rozsah, lehoty a spôsob vykonávania údržby technického zariadenia,
- d) spôsob zabezpečenia technického zariadenia počas prevádzky, pri premiestňovaní, odstavovaní z prevádzky, opravách a proti nežiaducemu uvedeniu do chodu,
- e) spôsob dorozumievania sa a dávania návěstí,⁹⁾
- f) umiestnenie a zabezpečenie technického zariadenia po skončení prevádzky,
- g) zakázané úkony a činnosti,
- h) spôsob a rozsah záznamov o prevádzke a údržbe technického zariadenia.

(2) Návod na obsluhu a údržbu technického zariadenia od jeho výrobcu, ktoré spĺňa požiadavky podľa odseku 1 sa považuje za vydaný písomný pokyn.

§ 48

Oprava strojov a zariadení

(1) Na opravu strojov a zariadení sa musí vypracovať technologický postup opráv.

(2) Opravu strojov a zariadení možno vykonávať len na základe písomného príkazu na opravu.

(3) Príkaz na opravu strojov a zariadení obsahuje

- a) meno a funkciu osoby zodpovednej za vykonanie práce,
- b) označenie objektu a pracoviska a určenie pracovnej skupiny, ktorá bude práce vykonávať,
- c) druh prác a dobu platnosti príkazu,
- d) stály dozor,
- e) spôsob kontroly, protipožiarne zabezpečenie pracoviska počas vykonávania prác,⁹⁾
- f) spôsob kontroly pracoviska po skončení prác,
- g) upozornenie na možné ohrozenie,

h) preventívne, bezpečnostné a protipožiarne opatrenia podľa druhu vykonávanej práce.

(4) Opravu strojov a zariadení možno vykonávať len za stáleho dozoru, ktorý je oboznámený s výrobou, strojmi, zariadeniami, bezpečnostnými predpismi, ako aj s technologickým postupom a so správnym a bezpečným spôsobom vykonávania prác. Stály dozor dozerá, či sú používané predpísané osobné ochranné pracovné pomôcky, nástroje, náradie, stroje a prístroje a na dodržiavanie protipožiarnych opatrení.

(5) Opravu strojov a zariadení možno začať vykonávať až po splnení preventívnych, bezpečnostných a protipožiarnych opatrení uvedených v príkaze na opravu.

§ 49

Preskúšanie výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Podmienky na preskúšanie výbušnín, výbušných predmetov a munície a ich obalov sa určia v prevádzkovej dokumentácii.

(2) Prevádzková dokumentácia obsahuje tiež podmienky a lehoty preskúšania výbušnín, výbušných predmetov a munície a ich obalov.

(3) Protokol o preskúšaní výbušnín, výbušných predmetov a munície a ich obalov okrem technických údajov obsahuje najmenej tieto údaje:

- a) dátum vykonania preskúšania,
- b) údaje o oprávnenej osobe,
- c) údaje o možnosti ďalšieho preskúšania,
- d) meno, priezvisko a podpis osoby, ktorá vykonala preskúšanie,
- e) novú záručnú lehotu, ak to vyplýva z preskúšania výbušnín, výbušných predmetov a munície a ich obalov.

(4) Protokol o preskúšaní výbušnín, výbušných predmetov a munície a ich obalov sa priloží k návodu na použitie výbušniny, výbušného predmetu a munície.

§ 50

Zneškodňovanie alebo ničenie výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Výbušniny, výbušné predmety, munícia, ich odpady a veci, ktoré môžu byť výbušninami znečistené, okrem odpadových vôd, môže ničiť alebo zneškodňovať len osoba, ktorá má odbornú spôsobilosť pyrotechnika v priestoroch trhacej jamy.

(2) Z bezpečnostných dôvodov musia byť ničené

- a) výbušniny, výbušné predmety a munícia, ktoré sa nesmú ďalej skladovať,
- b) výbušniny, výbušné predmety a munícia nevyhovujúce požiadavkám technických noriem a preberacích podmienok,
- c) odpady z výbušnín, výbušných predmetov a munície vznikajúce pri výrobe a spracúvaní,
- d) výbušniny, výbušné predmety a munícia, ktorých vlastnosti sa overovali skúškami.

(3) Zvyšky výbušnín musia byť pravidelne odstraňované a zneškodňované

- a) na nástrojoch,

- b) na strojoch a zariadeniach,
- c) na pomocných prípravkoch,
- d) odlúčené z odpadových vôd.

(4) Ak pri spracovaní alebo ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície vzniká ďalej využiteľný kovový odpad, môže sa odovzdať na ďalšie spracovanie len po dokonalom očistení od výbušnín.

(5) Podľa odseku 4 sa musí postupovať aj pri likvidácii technologického zariadenia a náradia.

(6) O ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície musí byť vedená evidencia s týmito údajmi:

- a) dátum ničenia výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- b) druh a množstvo ničených výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- c) spotreba roznecovadiel a trhavín,
- d) dôvod ničenia výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- e) spôsob ničenia výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- f) meno a podpis pyrotechnika.

§ 51

Evidencia výbušnín, výbušných predmetov a munície

(1) Záznamové knihy na evidenciu výbušnín, výbušných predmetov a munície, vedené podľa prílohy č. 5, musia byť viazané šitím a mať očíslované strany. Evidenčné karty musia byť očíslované.

(2) Oprávnená osoba musí viesť aj evidenciu odpadových výbušnín, výbušných predmetov a munície, ktorej zápisy musia byť zhodné so zápisnicou o ich zneškodnení alebo zničení.

(3) Evidenciu výbušnín vyrábaných a spracúvaných v laboratóriách musí upravovať prevádzková dokumentácia; evidencia sa vzťahuje aj na príjem a výdaj vzoriek.

(4) V záznamoch o evidencii výbušnín, výbušných predmetov a munície sa nesmie vymazávať ani prepisovať. Chybne zapísané hodnoty sa prečiarknu tak, aby boli čitateľné a správne údaje sa zapisujú do nového riadka. Vykonanie opravy potvrdí svojím podpisom ten, kto opravu vykonal.

(5) Zápis v evidenčných záznamoch podpisuje ten, kto ho vyhotovil.

(6) Osoby zodpovedné za kontrolu evidenčných záznamov musia byť písomne určené. Tiež musí byť určená osoba, ktorá najmenej raz za mesiac vykoná kontrolu množstva, spôsobu uloženia, príjmu a výdaja výbušnín, výbušných predmetov a munície v sklade výbušnín. Určená osoba musí po zapísaní posledného zápisu, záznamy o evidencii výbušnín, výbušných predmetov a munície prekontrolovať, porovnať ich konečný stav so skutočným stavom a uzavrieť.

(7) Všetky zápisy v záznamoch o evidencii výbušnín, výbušných predmetov a munície určenej osobou najmenej raz za tri mesiace porovná so skutočným stavom a uzavrie.

(8) O ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície vyhotoví pyrotechnik zápisnicu, v ktorej uvedie dátum a spôsob ničenia výbušnín a výbušných predmetov a munície, ich druh a množstvo, spotrebu výbušnín a

výbušných predmetov a munície použitých na roznet, výsledok ničenia a mimoriadne udalosti. Zápisnica je súčasťou evidencie výbušnín, výbušných predmetov a munície.

§ 52

Bezpečnostné opatrenia pri vyhľadávaní nevybuchnutej munície

(1) Hlavný pyrotechnik pri vyhľadávaní a náleze nevybuchnutej munície

a) riadi a kontroluje postup a metódy vyhľadávania nevybuchnutej munície podľa schváleného technologického postupu vyhľadávania nevybuchnutej munície,

b) pri bezprostrednom ohrození života a zdravia alebo majetku vyzve prítomných na zastavenie zemných prác,

c) určí pyrotechnika na odkrytie, označenie a identifikáciu nevybuchnutej munície,

d) nález nevybuchnutej munície bezodkladne po identifikácii nahlási príslušnému útvaru Policajného zboru,

e) vyznačí a zabezpečí dostatočne veľký manipulačný priestor podľa veľkosti a druhu nájdenej nevybuchnutej munície,

f) upozorní osoby zdržujúce sa v blízkosti nálezu nevybuchnutej munície alebo výbušniny alebo v jeho okolí na možné hroziace nebezpečenstvo a vyzve ich, aby opustili nebezpečný priestor,

g) zabezpečí nájdenu nevybuchnutú muníciu pred zneužitím, stratou alebo odcudzením,

h) zabezpečí miesto nálezu nevybuchnutej munície proti prístupu nepovolaných osôb,

i) zdokumentuje nález nevybuchnutej munície,

j) po príchode pyrotechnika Policajného zboru na miesto nálezu nevybuchnutej munície oboznámi ho so zistenými skutočnosťami a miestom nálezu nevybuchnutej munície, poskytne súčinnosť pyrotechnikovi Policajného zboru pri zaistení nevybuchnutej munície do chvíle odvozu alebo likvidácie nevybuchnutej munície,

k) vyhotoví záznam o odovzdaní nevybuchnutej munície pyrotechnikovi Policajného zboru, ktorý obsahuje

1. identifikačné údaje oprávnenej osoby vykonávajúcej vyhľadávanie nevybuchnutej munície, číslo povolenia na činnosť,

2. druh a množstvo nájdenej munície a popis fyzického stavu vyhľadanej munície,

3. identifikačné údaje zložky Policajného zboru, ktorá prevzala vyhľadanú muníciu,

4. dátum a čas prevzatia nevybuchnutej munície,

5. podpis preberajúceho,

l) po odvoze alebo likvidácii nevybuchnutej munície vydá pokyn pyrotechnikom na pokračovanie v činnostiach vyhľadávania nevybuchnutej munície.

(2) Pyrotechnik skupiny A:

a) sa oboznámi so schváleným technologickým postupom vyhľadávania nevybuchnutej munície,

b) podľa pokynov hlavného pyrotechnika vytýči priestor a smer postupu vyhľadávania nevybuchnutej munície,

c) priebežne kontroluje funkčnosť použitých zariadení na vyhľadávanie nevybuchnutej munície,

d) označí nález podľa technologického postupu, oznámi nález nevybuchnutej munície bezodkladne hlavnému pyrotechnikovi spôsobom určeným v technologickom postupe a v ďalšom postupe sa riadi jeho pokynmi,

e) pri identifikácii nájdenej nevybuchnutej munície postupuje so zvýšenou opatrnosťou a zabezpečí muníciu proti pohybu,

f) spolu s hlavným pyrotechnikom poskytne súčinnosť a pomoc pyrotechnikovi Policajného zboru pri odvoze alebo likvidácii nájdenej nevybuchnutej munície.

§ 53

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. decembra 2015.

Príloha č. 1 k vyhláške č. 288/2015 Z. z.

ZATRIEDENIE VÝBUŠNÍN, VÝBUŠNÝCH PREDMETOV A MUNÍCIE PODĽA TRIEDY NEBEZPEČENSTVA

Podtrieda ¹⁰⁾	Por. č.	Druh výbušniny, výbušného predmetu a munície
1.1 (A I)	1	Traskaviny – suchá traskavá ortuť s obsahom vody do 10 %, azidy olova a striebra, tricinát, (trinitrorezorcínát olovnatý), tetrazén, pikráty ťažkých kovov a podobne.
	2	Traskavé zložky pre roznecovadlá (zápalky, roznetky, rozbušky a podobne) obsahujúce traskaviny uvedené pod por. č. 1 v suchom stave.
1.2 (A II)	3	Vysokobrizantné kvapalné trhaviny ako nitroglycerín, diglykoldinitrát, nitroglykol.
	4	Neflegmatizované a flegmatizované vysokobrizantné trhaviny a ich zmesi (pentrit, hexogén, oktogén, tetryl, trhavacia želatína a podobne) a výbušné predmety bez kovového obalu, ktoré ich obsahujú v suchom stave.
	5	Výbušné predmety s kovovým obalom obsahujúce trhaviny uvedené v podtriede 1.1.
1.3 (A III)	6	Čierny prach vo voľnom alebo zlisovanom stave.
	7	Priemyselné trhaviny sypké, poloplastické a plastické obsahujúce nitroestery alebo trinitroaromáty.

	8	Trinitrotoluén a jeho zmesi, nie však s trhavinami uvedenými pod
	9	por. č. 4, iné trinitroaromáty suché (trinitrorezorcín, kyselina pikrová a podobne) a výbušné predmety bez kovových obalov, ktoré ich obsahujú.
	10	Plastické trhaviny na báze trhavín uvedených pod por. č. 4 a výbušné predmety, ktoré ich obsahujú (okrem munície).
	11	Nitrocelulóza s obsahom vlhkosti do 10 %.
	12	Pyrotechnické zložky skupiny 1 vo voľnom alebo zlisovanom stave.
	13	Hotová ostrá munícia s výbušnou náplňou podtried 1.1 až 1.3.
	14	Poloostrá neadjustovaná munícia, jej všetky druhy a ráže (bez rozniecovadiel), súčasti munície obsahujúce náplň výbušnín
	15	podtriedy 1.2 a 1.3.
		Výbušné predmety s kovovým obalom obsahujúce výbušné látky uvedené v podtriede 1.3 (okrem munície).
		Rozniecovadlá, t. j. zápalky, roznetky, rozbušky každého druhu, trhacie náplne s rozbuškou, ostré zapaľovače s počinovou náplňou a podobne okrem výbušných predmetov uvedených pod por. č. 26, 27.
1.4 (B)	16	Bezďymové prachy drobnozrnné, pri ktorých ľahko dochádza k prechodu z horenia do detonácie.
	17	Bezďymové prachy drobnozrnné okrem prachov uvedených pod por. č. 16.
	8	Priemyselné trhaviny sypké, polosypké a poloplastické neobsahujúce látky podtried 1.1 až 1.3.
	19	Priemyselné trhaviny typu slurry.
	20	Traskavá ortuť s obsahom vody najmenej 10 %.

	21	Nitrocelulóza s obsahom vody alebo alkoholu od 10 % do 15 %.
	22	Spáliteľná masa a výrobky z nej (spáliteľné plášte).
	23	m-dinitrobenzén suchý kryštalický a ostatné suché dinitroaromáty s rovnakou alebo vyššou citlivosťou na iniciáciu kompresnou vlnou.
1.5 (B,C)	24	Náboje s nevýbušnou strelou ráže nad 30 mm.
	25	Ostré zapaľovače bez rozbuškovej poistky, bez počinovej náplne, zápalkové skrutky a podobne.
	26	Zápalky v expedičnom obale (s obsahom napríklad 100 ks v jednej vrstve, v ktorej je vylúčený prenos detonácie).
	27	Pyrotechnické zložky skupiny 2 vo voľnom alebo zlisovanom stave.
	28	Výrobky laborované pyrotechnickými zložkami skupín 1 a 2.
	29	Výrobky civilnej a špeciálnej pyrotechniky, ohňostroje, signálne rakety, elektrické piluly, výbušniny a podobne.
	30	Bezďymové prachy každého druhu (nitrocelulózne, nitroglycerínové, diglykolové) a náplne z nich okrem prachov uvedených pod por. č. 16 a 17.
	31	Nitročipsy (nitrocelulóza zmäkčená vhodným zmäkčovadlom s prídavkom pigmentov), iba tie, ktoré sú klasifikované ako výbušniny.
		Nitrocelulóza s obsahom vody alebo alkoholu nad 25 %, položelatína s obsahom vody nad 25 %.
	32	Drobnozrnné dvojzložkové prachy s obsahom vody nad 15 %.
	33	Tuhé pohonné hmoty.
	34	Suché dinitroaromáty okrem suchého m-dinitrobenzénu (dinitrotoulény, dinitronaftalény a podobne) a výbušné predmety,
	35	ktoré ich obsahujú, s citlivosťou na iniciáciu kompresnou vlnou slabšou, ako má suchý kryštalický m-dinitrobenzén.

		Pyrotechnické zlože skupiny 3 vo voľnom alebo zlisovanom stave.
	36	Pyrotechnické zlože skupiny 3 v zalaborovanom stave a výbušné predmety obsahujúce termitové zápalné nálože.
	37	
1.6 (C)	38	Náboje s nevýbušnou strelou do ráže 30 mm, zapalovače s rozbuškovou poistkou bez počinovej náplne.
	39	Kvapalné, ľahkovznetlivé zápalné zmesi a výbušné predmety nimi plnené.

Vysvetlivky k tabuľke:

Skupiny pyrotechnických zloží z hľadiska nebezpečenstva ich výbuchu alebo požiaru:

Skupina 1 Pyrotechnické zlože vo voľnom nezlisovanomstave, pri ktorých môže dôjsť až k výbušnému rozkladu:

- a) zlože určené na dosiahnutie zvukových efektov,
 - b) zlože zapalovacie, nápalky,
 - c) zlože zápalné s kyslíkatými soľami, napríklad chlorečnanové zlože s obsahom najmenej 50 % chlorečnanu, dvojzložkové na báze kovových práškov (Al, Mg, Al-Mg, Zr a podobne) a kyslíkatých solí a peroxidov ako okysličovadiel a podobne.
- Skupina 2 Pyrotechnické zlože vo voľnom nezlisovanomstave, pri ktorých po aktivácii môže dôjsť k výbušnému rozkladu len za mimoriadnych podmienok (napríklad prudké zvýšenie tlaku plynov pri ich horení):

- a) zlože osvetľovacie,
- b) zlože zábleskové,
- c) zlože stopkové a podobne.

Skupina 3 Pyrotechnické zlože bez nebezpečenstva výbušného rozkladu:

- a) zlože bezplynné a máloplynné do oneskorovačov,
- b) termitové zlože,
- c) zlože skupiny 2, silne flegmatizované (napríklad dymové zlože a podobne).

Príloha č. 2 k vyhláške č. 288/2015 Z. z.

URČENIE BEZPEČNÝCH VZDIALENOSTÍ OD OBJEKTOV NA POVRCHU

1. Bezpečná vzdialenosť od objektov S [m] s výbušnami, výbušnými predmetmi a muníciou podtriedy nebezpečenstva 1.1 až 1.3 sa vypočíta,

a) ak je obloženie menšie ako 2 000 kg, podľa vzorca

$$S = k_1 \times \sqrt{W_{ekv}},$$

b) ak je obloženie 2 000 kg a väčšie, podľa vzorca

$$S = k_2 \times \sqrt[3]{W_{ekv}},$$

kde k_1, k_2 – koeficienty zvolené podľa charakteru ohrozeného objektu a dovoleného stupňa jeho poškodenia a ich hodnoty sú uvedené v tabuľke č. 1, W_{ekv} – ekvivalentné obloženie objektu [kg].

Ekvivalentné obloženie objektu sa vypočíta podľa vzorca

$$W_{ekv} = \frac{Q_{vyb}}{4187} \times W,$$

kde Q_{vyb} – výbuchové teplo výbušniny [kJ kg⁻¹] udané výrobcom, W – obloženie objektu [kg].

2. Ak ide o objekty s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podtriedy nebezpečenstva 1.1 až 1.3 umiestnené vo vale a o ohrozené objekty, pri ktorých sa počíta bezpečná vzdialenosť s koeficientom k_1 až do hodnoty 2,5 alebo k_2 až do hodnoty 8, môže sa vypočítaná bezpečná vzdialenosť podľa bodu 1 skrátiť až o 50%.

3. Ak ide o obloženie väčšie ako 10 000 kg, je potrebné doplniť bezpečnú vzdialenosť rozborom ďalších možných nežiaducich účinkov na širšie okolie.

4. Bezpečná vzdialenosť od objektov S [m] s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podtried nebezpečenstva 1.4 až 1.6 sa vypočíta podľa vzorca

$$W_{ekv} = \frac{Q_{vyb}}{4187} \times W,$$

kde k_3 – koeficient zvolený podľa charakteru objektu uvedený v tabuľke č. 2, W – obloženie objektu [kg].

5. Ak ide o objekty s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podtried nebezpečenstva 1.4 až 1.6 v stavebnom vyhotovení, ktoré zvyšuje ochranu ohrozených objektov, alebo objekty umiestnené vo valoch s požiarnou stenou bez otvoru smerujúcou k ohrozenému objektu a s výfukovou plochou smerujúcou do voľného priestoru, možno bezpečnú vzdialenosť vypočítanú podľa bodu 4 skrátiť až o 25 %.

6. Ak leží ohrozený objekt v smere výfukovej plochy objektu s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podtriedy nebezpečenstva 1.4 až 1.6, je potrebné dodržať bezpečné vzdialenosti vypočítané podľa bodu 4, najmenej však

a) 60 m, ak ide o výrobné objekty v prevádzkach výrobných výbušnín s nebezpečenstvom výbuchu,

b) 100 m, ak ide o výrobné objekty bez nebezpečenstva výbuchu (správne, sociálne, energetické a iné objekty),

c) 240 m, ak ide o obytné budovy mimo územia výrobného závodu (cesty, železnice).

7. Najmenšia vzdialenosť objektu s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podtried nebezpečenstva 1.4 až 1.6 od objektu s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podtried nebezpečenstva 1.1 až 1.3 je 28 m, od objektov s výbušninami, výbušnými predmetmi a muníciou podtried

nebezpečenstva 1.4 až 1.6 je 25 m. Tieto najmenšie vzdialenosti sa vzťahujú na objekty s výbušninami, výbušnými predmetmi muníciou podtried nebezpečenstva 1.4 až 1.6 bezvonkajších stavebných úprav podľa bodu 5a objekty s výbušninami, výbušnými predmetmi muníciou podtriedy nebezpečenstva 1.1 až 1.3 bezvalu.

8. Pri určovaní bezpečnej vzdialenosti medzi dvoma objektmi sa určí bezpečná vzdialenosť pre každý objekt osobitne, ale uvažuje sa väčšia z nich.

9. Pri rôznom stavebnom vyhotovení a umiestnení objektov nebezpečných výbuchom sa určujú bezpečné vzdialenosti podľa týchto zásad:

a) ak nie je okolo objektu uzavretý val, tak v smere otvorených strán sa bezpečná vzdialenosť vypočíta ako pri objekte bez ochranných valov,

b) ak sú dva susedné objekty obrátené k sebe otvorenými stranami, bezpečná vzdialenosť medzinimi sa vypočíta ako pri objektoch bez valov,

c) ak majú dva objekty spoločný val, považuje sa pri výpočtoch každý za objekt s jedným valom a postupuje sa podľa bodu 8,

d) ak sú objekty situované tak, že ich vzdialenosti sú kratšie ako vypočítané bezpečné vzdialenosti, musia sa tieto objekty považovať za súbor objektov. Bezpečné vzdialenosti sa vypočítajú podľa celkového obloženia všetkých objektov súboru,

e) v osobitných prípadoch možno vypočítané bezpečné vzdialenosti zmeniť len na základe odborného posudku.

Tabuľka č. 1

Koeficienty na určenie bezpečných vzdialeností od objektov s výbušninami, výbušnými predmetmi muníciou podtriedy nebezpečenstva 1.1 až 1.3

Ohrozený objekt	Stupeň poškodenia objektu Stupeň ohrozenia zdravia	k ₁	k ₂
Sklad výbušnín	Deštrukcia objektu, prelomenie muriva. Nedôjde k prenosu detonácie. Žiadna ochrana obsluhy skladu.	0,5	až 4
Nevýznamné objekty bez trvalej obsluhy	Úplné rozrušenie budov, prevrátenie železničných vozňov, poškodenie elektrickej siete a podobne. Nedostatočná ochrana osôb, ťažké ujmy na zdraví a smrť.	0,5 až 1	až 4
Výrobné objekty v prevádzkach výrobní výbušnín s nebezpečenstvom výbuchu	Rozrušenie menej odolných budov, vnútorných drevených priečok, rámov okien a dverí. Ťažké zranenia osôb spôsobené padajúcimi troskami. Vážne poškodenie ušných bubienkov a pľúc tlakovou vlnou.	1 až 2,5	až 8
Výrobné objekty bez nebezpečenstva výbuchu, správne, sociálne, energetické objekty	Poškodenie rámu okien a dverí, porušenie omietky, vnútorných drevených priečok. Dočasná strata sluchu, ťažké a	2,5 až 4,5	až 15

	smrteľné zranenia sú málo pravdepodobné.		
Obytné budovy mimo územia výrobného závodu, cesty, železnice	Úplné zničenie zasklených okien. Ľahké zranenia, trauma.	4,5 až 6	5 až 22
Objekty celoštátneho významu, obce bez súvislej výškovej zástavby	Nepatrné poškodenie budov, čiastočné zničenie zasklených okien.	6 až 17	2 až 60
Osobitne dôležité objekty celoštátneho významu s výškovou zástavbou, nemocnice	Náhodné poškodenie zasklených okien.	nad 17	nad 60

Tabuľka č. 2

Koeficienty na určenie bezpečných vzdialeností objektov s výbušninami, výbušnými predmetmi muníciou podtriedy nebezpečenstva 1.4 až 1.6

Ohrozený objekt	k ₃
Sklady výbušnín, nevýznamné objekty bez trvalej obsluhy, výrobné objekty prevádzok výrobných výbušnín s nebezpečenstvom výbuchu.	1 až 3,5
Výrobné objekty bez nebezpečenstva výbuchu.	3,5 až 6,5
Správne, sociálne, energetické a iné objekty nesúvisiace s výrobou výbušnín.	6,5 až 10
Ostatné budovy mimo územia výrobného závodu, cesty, železnice.	10

Príloha č. 3 k vyhláške č. 288/2015 Z. z.

URČENIE BEZPEČNÝCH VZDIALENOSTÍ OD OBJEKTOV POD POVRCHOM

1. Najmenšia vzdialenosť čiastkového priestoru na uskladňovanie výbušnín od iných objektov sa vypočíta

a) od objektov dôležitých pre nerušenú prevádzku podzemných pracovísk a od nezastavaného povrchu podľa vzorca

$$L = k_1 \times \sqrt{(k_2 \times N)},$$

b) od povrchových objektov podľa vzorca

$$L = 1500 \times k_1 \times \sqrt[3]{(k_3 \times N)} \times \sqrt{k_3^3},$$

kde L – najmenšia prípustná vzdialenosť [m],

N – hmotnosť uskladnených výbušnín a výbušných predmetov v čiastkovom priestore na ich uskladňovanie [kg],

k₁ – konštanta prostredia, ktorej hodnoty sa volia, ak ide o

ílovité bridlice 1,83

drobivé bridlice 1,77

spevnené sedimenty 1,66

vyvrelé horniny 1,51

k_2 – seizmický ekvivalent, ktorého hodnoty sa volia, ak ide o

banské skalné a povrchové trhaviny, výbušné predmety a muníciu 1,00

bansky bezpečné protiprachové trhaviny 0,80

bansky bezpečné protiplynové trhaviny I. kategórie 0,65

bansky bezpečné protiplynové trhaviny II. kategórie 0,50

k_3 – rýchlosť kmitania [mm.s^{-1}], ktorej hodnoty vyjadrujú mieru poškodenia ohrozeného objektu. K porušeniu stavieb na povrchu dochádza spravidla pri týchto rozmedziach rýchlosti kmitania:

Miera poškodenia ohrozeného objektu	k_3 [mm.s^{-1}]
a) prvé známky škôd (odlupovanie malty a vlasové trhliny v omietke, najmä na stykoch rôznych materiálov, v miestach pripojenia priečok a v stropných paneloch)	10 až 30
b) ľahké škody (väčšie trhliny v omietke, v priečkach a v okolí otvorov, uvoľnenie samonosných prvkov, napríklad prekladov, opadávanie malých kusov omietky)	30 až 60
c) vážne škody (trhliny v nosných múroch, opadávanie veľkých kusov omietky, komínového muriva a strešnej krytiny, trhliny v betónovom murive)	60 až 140
d) deštrukcie (zrútenie priečok a časti muriva, trhliny v železobetóne)	nad 140

Rozmedzia sa znázorňujú graficky vo vzťahu medzi amplitúdou výchylky a kmitočtom. Na chatrných stavbách (napríklad zrúcaniny hradov) sa uvažuje možnosť ich porušenia pri polovičných hodnotách rýchlosti kmitania.

2. Spodné hranice jednotlivých rozmedzí v písmenách a), b), c) platia, ak ide o menšie stavby (napríklad rodinné domy) založené na základových pôdach jemnozrnných zemín s odvodeným normovým namáhaním pod $0,15 \text{ N.mm}^{-2}$. Ak ide o väčšie objekty, dobre osadené na základových pôdach štrkovitých zemín s hladinou podzemnej vody najmenej tri m pod základovou párou, platia hodnoty vyššie. V prípadoch dobre osadených stavieb na skalných horninách možno uvedené rozmedzia rýchlosti kmitania ešte ďalej zvýšiť na základe odborného posúdenia. Zvýšenie rozmedzí rýchlosti kmitania uvedených v písmenách a) až d) je dovolené na základe odborného merania seizmických účinkov a pozorovania ohrozeného objektu.

3. Rýchlosť kmitania sa meria spravidla na murive najnižšieho podlažia alebo na základoch objektu ako na referenčnom stanovisku. V miestach porušenia je rýchlosť kmitania vyššia, ako sú hodnoty k_3 uvedené v písmenách a) až d).

4. Ak sa merajú účinky na povrchu horniny mimo budovy, napríklad na budúcom stavenisku, je potrebné vziať do úvahy zmenu výchylky aj frekvencie pri prechode z horniny na budovu.

Príloha č. 4 k vyhláške č. 288/2015 Z. z.**SPOLOČNÉ USKLADŇOVANIE VÝBUŠNÍN, VÝBUŠNÝCH PREDMETOV A MUNÍCIE PODĽA TRIEDY NEBEZPEČENSTVA A SKUPINY ZNÁŠANLIVOSTI**

Trieda nebezpečenstva ^{a)}	Por. číslo	Spôsob uloženia	Dovolená výška uloženia [m]	Poradové čísla výbušnín, ktoré s danou výbušninou možno skladovať spoločne
1.1 (A I)	1.	v kelímku v jednej vrstve na stole alebo v regáli	1,2	1 okrem § 26 ods. 4
	2.	oddelené od seba v regáloch, v obaloch podľa § 26	1,2	2 okrem § 26 ods. 4
1.2 (A II)	3.	kvapalné nitroestery v nádobe v jednej vrstve	výška daná výškou nádoby	3
	4.	v hraniciach	3	4
	5.	v truhliciach, v hraniciach, v regáloch v jednej vrstve	3	5
1.3 (A III)	6.	v hraniciach	3	6
	7.	v hraniciach	§ 27 ods. 5	7, 8, 9, 18, 19, 23, 36
	8.	v hraniciach	3	7, 8, 9, 18, 23, 36 ^{b)}
	9.	v hraniciach	3	7, 8, 9, 18, 19, 23, 36
	10.	v hraniciach	3	10, 21, 32, 33, 34
	11.	v regáloch v jednej vrstve	2	11, 28, 37
	12.	v hraniciach	2	12, 13, 25, 39
	13.	v hraniciach	3	12, 13, 25, 39
	14.	v truhliciach, v hraniciach, v regáloch v jednej vrstve	3	5, 14
1.4 (B)	15.	v truhliciach, v hraniciach, v regáloch v jednej vrstve	3 výška hornej priehrady regálu 1,65 m	15, 26, 27
	16.	v hraniciach	3	16, 17, 22, 31, 35
	17.	v hraniciach	3	16, 17, 22, 31, 35
	18.	v hraniciach	3	7, 8, 9, 18, 19, 23, 36

	19.	v hraniciach	3	7, 8, 9, 18, 19, 23, 36
	20.	v regáloch	1,5	20
	21.	v hraniciach	3	10, 21, 32, 33, 34
	22.	v hraniciach	3	16, 17, 22, 31, 35
	23.	v hraniciach	3	7, 8, 9, 18, 19, 23, 36
	24.	v hraniciach	3	24
	25.	v hraniciach	2	12, 13, 25, 26, 39
	26.	v hraniciach	2	12, 13, 25, 26, 39
	27.	v regáloch v jednej vrstve alebo v truhliciach, v hraniciach	3	15, 27
	28.	v regáloch v jednej vrstve	2	11, 28, 37
	29.	v regáloch v jednej vrstve	2	11, 28, 37
	30.	v regáloch alebo v hraniciach	3	30
1.5 (B,C)	31.	v hraniciach	3	16, 17, 22, 31, 35
	32.	v hraniciach	3	10, 21, 32, 33, 34
	33.	v hraniciach	3	10, 21, 32, 33, 34
	34.	v hraniciach	3	10, 21, 32, 33, 34
	35.	v hraniciach	3	16, 17, 22, 31, 35
	36.	v hraniciach	3	7, 8, 9, 18, 19, 23, 26
	37.	v regáloch v jednej vrstve	2	11, 28, 37
	38.	v regáloch v jednej vrstve	2	25, 30, 38, 39
1.6 (C)	39.	v hraniciach	3	12, 13, 25, 38, 39
	40.	v regáloch	2	40

a) Trieda nebezpečenstva a poradové čísloplatia pre príslušný druh výbušniny, výbušného predmetu a munície podľa prílohy č. 1.

b) Trinitrorezorcín, kyselina pikrová a kyselinapikramínová – samostatne.

Príloha č. 5 k vyhláške č. 288/2015 Z. z.

ZÁZNAMOVÁ KNIHA

príloha 05

1) Napríklad § 23 zákona č.58/2014 Z. z. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákon č.50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 532/2002 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných technických

požiadavkách na výstavbu a o všeobecných technických požiadavkách na stavby užívané osobami s obmedzenou schopnosťou pohybu a orientácie, vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na protipožiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri užívaní stavieb.

2) Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 94/2004 Z. z.

3) Napríklad vyhláška Ministerstva práce, sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky č. 508/2009 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci s technickými zariadeniami tlakovými, zdvíhacími, elektrickými a plynovými a ktorou sa ustanovujú technické zariadenia, ktoré sa považujú za vyhradené technické zariadenia v znení neskorších predpisov, STN EN 62305-3 Ochrana pred bleskom. Časť 3: Hmotné škody na stavbách a ohrozenie života (34 1390), STN 34 1398 Ochrana pred účinkami blesku. Aktívne bleskozvody (34 1398).

4) STN EN 100015-1 1992 Ochranné odevy. Elektrostatické vlastnosti odolnosť voči elektrostatickému náboju.

5) Vyhláška Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky pri banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom v podzemí.

6) § 83 a nasl. vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb.

7) § 232 a 233 vyhlášky Slovenského banského úradu č. 21/1989 Zb.

Vyhláška Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 699/2004 Z. z. o zabezpečení stavieb vodou na hasenie požiarov. STN 92 0400 Požiarna bezpečnosť stavieb. Zásobovanie vodou na hasenie požiarov (92 0400).

STN EN 60079-0 Výbušné atmosféry. Časť 0: Zariadenia. Všeobecné požiadavky (33 2320).

STN 33 2340 Elektrotechnické predpisy. Elektrické zariadenia v prostredíach s nebezpečenstvom požiaru alebo výbuchu výbušnín (33 2340).

8) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.

9) § 4 zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane predpožiarmi v znení neskorších predpisov.

10) Kapitola 2.2 vyhlášky ministra zahraničných vecí č. 64/1987 Zb. o Európskej dohode o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR).

Počet výtlačkov: 1 000 kusov

Tlač: MiDa tlačiareň, s.r.o., Stará cesta 6, 052 01 Spišská Nová Ves

Distribútor: PYRODYN spiš s.r.o. Vodný rad 1, 053 04 Spišské Podhradie

Objednávky: pyrodyn@pyrodyn.sk

