

Výzkum a vývoj nástrojů pro zpracování bezpečnostní dokumentace podle požadavků evropské směrnice SEVESO III provozovatelů podléhajících kontrole MŽP a ČBÚ

CERTIFIKOVANÁ METODIKA

Metodický postup harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami

Poskytovatel:

Technologická agentura České republiky

Odpovědný řešitel - příjemce:

WATRAD, spol. s r.o.

Spolupříjemce:

GEOMEDIA s r.o.

WAK System spol. s r.o.

Projekt č.: TB030MZP010

Praha, 2016

OBSAH

- 1 Cíle metodiky
- 2 Popis metodiky
- 3 Definice specifických pojmů
- 4 Vysvětlení použitých zkratk
- 5 Zdůvodnění novosti metodiky
- 6 Uplatnění metodiky
- 7 Ekonomické aspekty
- 8 Seznam předcházejících publikací
- 9 Seznam použité literatury

Příloha č. 1: Metodický postup (Metodiky) harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami

I. Rozsah Metodiky

II. Sjednocení terminologie

A. Objekt

Právní rozbor termínu

Definice termínu

B. Výbušniny

Právní rozbor termínu

Definice termínu

C. Nakládání s výbušninami

Právní rozbor termínu

Definice termínu

D. Množství

Právní rozbor termínu

Definice termínu

II. Požadavky na havarijní plánování

III. Požadavky na technickou infrastrukturu

A. Nakládání s výbušninami

Podmínky pro nakládání s pyrotechnickými výrobky

Podmínky pro nakládání s výbušninami a s výbušnými předměty

B. Zabezpečení objektu

IV. Požadavky na systém řízení bezpečnosti, lidské zdroje a posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele

V. Kontrolní činnost

- A. Kontrolní činnost Policie ČR
- B. Kontrolní činnost z hlediska PZH
- C. Kontrolní činnost Státní báňské správy

PŘÍLOHA A

1. Cíle metodiky

Provozovatelé civilních objektů průmyslové výroby a nakládání s výbušninami spadají pod působnost právních předpisů na úseku nakládání se zbraněmi, střelivem a municí – tedy především pod zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon o zbraních), právní úpravy na úseku nakládání s pyrotechnickými výrobky – tedy pod zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (dále zákon o pyrotechnice), právní úpravy na úseku nakládání s výbušninami – tedy především zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě) a právních předpisů z oblasti prevence závažných havárií – tedy zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o prevenci závažných havárií nebo o PZH).

Hlavním cílem Metodiky harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami (dále jen „Metodika“) je uspořádat vzájemnou provázanost právních předpisů, sjednotit požadavky, které se na nakládání s výbušninami vztahují, odstranit zbytečné duplicity a sjednotit terminologii, čímž dojde k snížení administrativní zátěže provozovatelů a státních orgánů. Tento cíl Metodiky lze uplatnit na základě odstavce 3, § 10 (respektive § 12, odstavec 4) zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, kde je stanoveno, že pro účely zpracování bezpečnostního programu lze využít dokumenty zpracované podle jiných právních předpisů¹⁾ nebo pro vnitřní potřebu provozovatele nebo jejich části, pokud odpovídají svým obsahem požadavkům na bezpečnostní program nebo jsou ve smyslu těchto požadavků doplněny a upraveny.

Dílčím cílem Metodiky je upřesnit požadavky na spolupráci jednotlivých kontrolních orgánů při vykonávání kontroly dle § 39 zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Metodický postup harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s municí a výbušninami je uveden v příloze č. 1.

2. Popis metodiky

Metodika upřesňuje vzájemnou provázanost právních předpisů z různých oblastí legislativy vztahující se k nakládání s výbušninami, analyzuje dílčí požadavky legislativy a usměrňuje postupy pro vyhledané rozdíly v terminologii, duplicity a nejasnosti.

3. Definice specifických pojmů

„Množstvím“ nebezpečné látky se rozumí množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu (je-li známo). Není-li množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu známo, považuje se pro účely zákona č. 224/2015 Sb., o PZH za výbušninu celý předmět.

¹⁾ Například zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů.

„**Nakládáním**“ se rozumí výzkum, vývoj, výroba, skladování, ničení, delaborace, zneškodňování, zpracování a další zacházení².

„**Objektem**“ se rozumí celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je nakládáno s výbušninami v jednom nebo více zařízeních **užívaných** právnickou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infrastruktur a činností. Zařízením je zde myšlena technická nebo technologická jednotka (sklad, výrobní výbušnin, laboratoř, zkušebna, vývojové pracoviště, střelnice, prostor pro ničení výbušnin, pomocné zařízení) včetně bezpečnostního pásma, souvisejícího příslušenství (vlečky, překladiště, vnější kanalizace) a přilehlé komunikace, na které se nevztahují požadavky stanovené zákonem o silniční dopravě³.

„**Výbušninami**“ se rozumí **pro** potřebu této Metodiky látky a předměty, zařazené podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH do Tabulky I pro Kategorie nebezpečných látek:

P1a VÝBUŠNINY - výbušné předměty (viz oddíl 2.1 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí), nestabilní výbušniny, nebo výbušniny, oddíl 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6, nebo látky nebo směsi, které mají výbušné vlastnosti podle metody A.14 dle nařízení (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (zkoušení výbušných vlastností látek a směsí je nezbytné pouze tehdy, pokud se screeningovou zkouškou podle části 3 přílohy 6 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží zjistí, že látka nebo směs může mít výbušné vlastnosti) a nenáleží do třídy nebezpečnosti organické peroxidy nebo samovolně reagující látky a směsi.

P1b VÝBUŠNINY - jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, která splňují požadavky stanovené v poznámce 8 v příloze zákona č. 224/2015 Sb., o PZH a dále výbušniny, oddíl 1.4 (jsou-li výbušniny spadající do oddílu 1.4 vybaleny z obalu nebo znovu zabaleny, zařazují se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí do položky P1a, pokud nebude prokázáno, že jejich nebezpečnost nadále odpovídá oddílu 1.4.)

V příloze A Metodického postupu harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s municí a výbušninami (Příloha č. 1) je doplněna tabulka, kde je uveden převod klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, resp. kategorie nebezpečnosti podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, vůči klasifikaci jednotlivých tříd ADR.

4. Vysvětlení použitých zkratk

CPL - klasifikace, označování a balení látek a směsí (Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures); nařízení (ES) č. 1272/2008

²⁾ Nakládání se nevztahuje na dopravu ve smyslu zákona č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

³⁾ Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

ČBÚ – Český báňský úřad

ČR – Česká republika

HP – Havarijní plán

Metodika - Metodika harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami

MŽP – Ministerstvo životního prostředí ČR

NCHL – nebezpečná chemická látka

NCHLAS – nebezpečné chemické látky a směsi

PO – požární ochrana

PZH – prevence závažných havárií

VHP – vnitřní havarijní plán

5. Zdůvodnění novosti metodiky

Tato Metodika upřesňuje bezpečnostní přístupy pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami. Metodika analyzuje dílčí požadavky právních předpisů na úseku nakládání se zbraněmi, střelivem a municí (zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu), na úseku nakládání s pyrotechnickými výrobky (zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnice), na úseku nakládání s výbušninami (zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě), a na úseku prevence závažných havárií (zákon č. 224/2015 Sb., o PZH).

Požadavek na usměrnění této oblasti bezpečnosti se jeví jako prioritní ve světle událostí ve skladech munice ve Vrběticích na konci roku 2014.

6. Uplatnění metodiky

Metodika bude sloužit provozovatelům objektů průmyslové výroby a nakládání s výbušninami, kteří podléhají kontrole ze strany Policie ČR, orgánům státní báňské správy a MŽP ČR, zpracovatelům bezpečnostní dokumentace těchto provozů a dále zpracovatelům posudků bezpečnostní dokumentace, krajským úřadům, integrované inspekci a dalším orgánům státní správy v rámci zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií.

7. Ekonomické aspekty

Implementace této metodiky nepřináší pro podnikatelskou sféru žádné navýšení nákladů nad ty, které by nevyplývaly z právního zařazení objektů průmyslové výroby a nakládání s výbušninami. Naopak touto harmonizací bezpečnostních přístupů může dojít k ušetření nákladů a administrativní zátěže provozovatelů a státních orgánů.

Lze tedy říct, že dopad na veřejné rozpočty bude spíše pozitivní. Celkově pak dojde ke zlepšení stavu prevence závažných havárií, a tedy bezpečnosti obyvatelstva v okolí provozovatelů objektů průmyslové výroby a nakládání s výbušninami včetně omezení následků na životní prostředí, zvířata a majetek.

8. Seznam předcházejících publikací

[1] Vyhláška č. 227/2015 Sb., o náležitostech bezpečnostní dokumentace a rozsahu informací poskytovaných zpracovateli posudku

[2] Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek a o změně a následném zrušení směrnice Rady 96/82/ES

[3] Směrnice Rady 96/82/ES o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek

[4] Zákon č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií způsobených vybranými nebezpečnými chemickými látkami nebo chemickými směsmi a o změně zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů (zákon o prevenci závažných havárií)

[5] Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů

[6] Vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů

[7] Vyhláška Českého báňského úřadu č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin

[8] Vyhláška Českého báňského úřadu č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin

[9] Vyhláška Českého báňského úřadu č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost

[10] Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, ve znění pozdějších předpisů (zákon o střelných zbraních)

[11] Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice)

9. Seznam použité literatury

[1] Zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, v platném znění

[2] Zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

[3] Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi, v platném znění

[4] Zákon č. 262/2006 zákoník práce, v platném znění

[5] Zákon č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR, v platném znění

[6] Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, v platném znění

[7] Zákon č. 133/1985 Sb. o požární ochraně, v platném znění

[8] Zákon č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu, v platném znění[9] Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů, v platném znění

[10] Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, v platném znění

Příloha č. 1: Metodický postup (Metodiky) harmonizace a optimalizace bezpečnostních přístupů pro objekty průmyslové výroby a nakládání s výbušninami

I. Rozsah Metodiky

Rozsah této Metodiky je dán zákonem č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií, který stanovuje povinnosti právnických nebo podnikajících fyzických osob (provozovatelů) a působnost orgánů veřejné správy na úseku prevence závažných havárií.

V odstavci 3) § 1 je stanoveno, že zákon č. 224/2015 Sb., o PZH se v oblasti výbušnin nevztahuje na:

- vojenské objekty a vojenská zařízení,
- geologické práce, hornickou činnost a činnost prováděnou hornickým způsobem v dolech, lomech nebo prostřednictvím vrtů, s výjimkou povrchových objektů chemické a termické úpravy a zušlechťování nerostů, skladování a ukládání materiálů na odkaliště, jsou-li v souvislosti s těmito činnostmi umístěny nebezpečné látky; tímto nejsou dotčena ustanovení jiných právních předpisů,
- silniční, drážní, leteckou a vodní přepravu nebezpečných látek mimo objekty, včetně dočasného skladování, nakládky a vykládky během přepravy.

Vojenské objekty a vojenská zařízení

Základní vymezení pojmů ze zákona č. 219/1999 Sb., o ozbrojených silách ČR, je uvedeno v § 2, kde jsou vojenské objekty definovány jako objekty důležité pro obranu státu, které slouží Ministerstvu obrany, Armádě České republiky a Hradní stráži k zabezpečení výcviku, ubytování vojáků v činné službě, uskladnění, uložení, ošetřování a opravám vojenského materiálu nebo slouží k zabezpečení jejich úkolů. Vojenské objekty jsou majetkem státu. Hospodaření s nimi přísluší Ministerstvu obrany a jím zřízeným organizačním složkám státu.

Vojenské zařízení je samostatná součást ozbrojených sil, která je určena k zajišťování potřeb ozbrojených sil s vlastním názvem, číselným označením a místem stálé dislokace; v čele vojenského zařízení je náčelník, vedoucí nebo ředitel.

Z výše uvedeného právního rozboru pojmu „vojenský objekt a vojenské zařízení“ je patrné, že z působnosti zákona č. 224/2015 Sb., o PZH jsou vyjmuty pouze:

- *vojenské objekty důležité pro obranu státu, které jsou využívány právě jen Ministerstvem obrany, Armádou České republiky nebo Hradní stráží,*
- *nebo vojenská zařízení, která jsou určena k zajišťování potřeb ozbrojených sil.*

Pokud se ovšem jedná o objekt (popř. zařízení), kde jsou umístěny nebezpečné látky, (mj. střelivo, munice, pyrotechnické výrobky, výbušniny), ač nadále zůstává majetkem Ministerstva obrany, Armády ČR nebo Hradní stráže, ovšem který užívá právnická nebo podnikající fyzická osoba (provozovatel), vztahují se na tohoto provozovatele povinnosti vyplývající ze zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Geologické práce, hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem

Geologickými pracemi, na základě zákona č. 62/1988Sb., o geologických pracích a o Českém geologickém úřadu ve znění pozdějších předpisů, se rozumí geologický výzkum a geologický průzkum na území ČR, který zahrnuje:

- a) zkoumání, hodnocení, dokumentování a zobrazování vývoje a složení geologické stavby území a jejích zákonitostí,
- b) vyhledávání a průzkum ložisek nerostů, ověřování jejich zásob a zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu,
- c) vyhledávání a průzkum zdrojů podzemních vod včetně přírodních vod léčivých, stolních minerálních a termálních, ověřování jejich využitelných zásob, zkoumání negativních vlivů na jejich jakost a množství, jakož i zpracovávání geologických podkladů pro jejich využívání a ochranu,
- d) zjišťování a ověřování inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů území, zejména pro účely územního plánování, dokumentace a provádění staveb včetně stabilizace sesuvných území,
- e) zjišťování a ověřování geologických podmínek pro zřizování, provoz a likvidaci zařízení k uskladňování plynů, kapalin a odpadů v horninovém prostředí a podzemních prostorech, pro průmyslové využívání tepelné energie zemské kůry a pro zajišťování a likvidaci starých důlních děl,
- f) zjišťování a hodnocení geologických činitelů ovlivňujících životní prostředí,
- g) zjišťování a odstraňování antropogenního znečištění v horninovém prostředí,
- h) zjišťování a ověřování geologických a hydrogeologických podmínek pro zřizování, provoz a likvidaci zařízení pro ukládání oxidu uhličitého do přírodních horninových struktur.

Hornická činnost je definována zákonem č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, přesněji v § 2, a to:

- a) vyhledávání a průzkum ložisek vyhrazených nerostů (dále jen "výhradní ložiska"),
- b) otvírka, příprava a dobývání výhradních ložisek,
- c) zřizování, zajišťování a likvidace důlních děl a lomů,
- d) úprava a zušlechťování nerostů prováděné v souvislosti s jejich dobýváním,
- e) zřizování a provozování odvalů, výsypek a odkališť při činnostech uvedených v písmenech a) až d),
- f) zvláštní zásahy do zemské kůry,
- g) zajišťování a likvidace starých důlních děl,
- h) báňská záchranná služba,
- i) důlně měřická činnost.

Činnost prováděná hornickým způsobem je definována v § 3 výše uvedeného zákona o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě:

- a) dobývání ložisek nevyhrazených nerostů, včetně úpravy a zušlechťování nerostů prováděných v souvislosti s jejich dobýváním, a vyhledávání a průzkum ložisek nevyhrazených nerostů prováděné k tomu účelu,
- b) těžba písků v korytech vodních toků a štěrkopísků plovoucími stroji, včetně úpravy a zušlechťování těchto surovin prováděných v souvislosti s jejich těžbou, s výjimkou odstraňování nánosů při údržbě vodních toků,
- c) práce k zajištění stability podzemních prostorů (podzemní sanační práce),
- d) práce na zpřístupňování jeskyní a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- e) zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, pokud se na jedné lokalitě přemísťuje více než 100 000 m krychlových horniny, s výjimkou zakládání staveb,
- f) vrtání vrtů s délkou nad 30 m pro jiné účely než k činnostem uvedeným v §2 a 3,
- g) jímání přírodních léčivých a stolních minerálních vod v důlním díle v podzemí,
- h) práce na zpřístupnění starých důlních děl nebo trvale opuštěných důlních děl a práce na jejich udržování v bezpečném stavu,
- i) podzemní práce spočívající v hloubení důlních jam a studní, v ražení štol a tunelů, jakož i ve vytváření podzemních prostorů o objemu větším než 300 m krychlových horniny.

II. Sjednocení terminologie

A. Objekt

Právní rozbor termínu

Samostatná definice objektu se v rámci zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních, nevyskytuje. Je tedy nutno vycházet ze základního ustanovení, že více než 20 přechovávaných zbraní kategorie A, B nebo C nebo více než 20 000 kusů střeliva se zabezpečuje v uzamčené místnosti, samostatném objektu nebo komorovém trezoru, pokud jsou chráněny elektronickým zabezpečovacím zařízením a pokud splňují stanovené technické požadavky. Dále je v nařízení vlády č. 338/2002 Sb., o technických požadavcích pro zabezpečení přechovávaných zbraní nebo střeliva a o podmínkách skladování, přechovávání a zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami definován „zvláštní objekt“, čímž je myšlena uzamčená místnost nebo samostatný objekt.

Obdobná situace nastává při určení definice objektu z hlediska zákona č. 206/2015 Sb., o pyrotechnice, kde může být objektem myšlen pouze sklad, prodejní místnost nebo příruční sklad provozovny, pokud ovšem byly tyto prostory k tomuto účelu povoleny podle stavebního zákona⁴.

⁴ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Z hlediska zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě může organizace vyrábět, zpracovávat, provádět výzkum, vývoj, zkoušení, pokusnou výrobu, provádět ničení a zneškodňování výbušnin a jejich uskladňování pouze v objektech, které byly pro tento účel povoleny podle stavebního zákona⁵.

Ve vyhlášce č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin je objekt definován jako prostor pro výstavbu výroben výbušnin, laboratoří, zkušeben, vývojových pracovišť, střelnic, prostor pro ničení výbušnin, pomocných zařízení, jakož jejich stavby, budovy, jejich prostorově oddělené části, příslušenství, zařízení, vlečky, překladiště, vnější kanalizace.

Ve vyhlášce č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin jsou definovány bezpečnostní vzdálenosti, tedy nejmenší dovolená vzdálenost mezi místem nebo objektem, v němž se vyrábějí, zpracovávají a skladují výbušniny, nebo hranicí místa manipulace s výbušninami a ohroženým objektem.

Pro účely zákona č. 224/2015 Sb., o PZH se rozumí objektem celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je umístěna jedna nebo více nebezpečných látek v jednom nebo více zařízeních užívaných právnickou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infrastruktur a činností. Zařízením ve smyslu zákona je myšlena technická nebo technologická jednotka, ve které je nebezpečná látka vyráběna, zpracovávána, používána, přepravována nebo skladována a která zahrnuje rovněž všechny části nezbytné pro provoz zařízení, zejména stavební objekty, potrubí, skladovací tankoviště, stroje, průmyslové dráhy a nákladové prostory.

Definice termínu

V případě zákona č. 224/2015 Sb., o PZH byla dříve vyloučena jeho aplikace ve vztahu k vojenským objektům, resp. areálům. Neznalostí definic pro vojenské objekty a vojenská zařízení vznikaly výkladové nejasnosti, pokud je např. v objektech spravovaných těmito složkami provozována činnost soukromých subjektů.

„Objektem“ se rozumí celý prostor, popřípadě soubor prostorů, ve kterém je nakládáno s výbušninami nebo municí v jednom nebo více zařízeních užívaných právnickou nebo podnikající fyzickou osobou, včetně společných nebo souvisejících infrastruktur a činností. Zařízením je zde myšlena technická nebo technologická jednotka (sklad, výrobní výbušnin, laboratoř, zkušebna, vývojové pracoviště, střelnice, prostor pro ničení výbušnin, pomocné zařízení) včetně bezpečnostního pásma, souvisejícího příslušenství (vlečky, překladiště, vnější kanalizace) a přilehlé komunikace, na které se nevztahují požadavky stanovené zákonem o silniční dopravě⁶.

Dále je třeba stanovit, že provozovatel může nakládat s výbušninami a municí pouze v objektech, které byly pro tento účel povoleny podle stavebního zákona⁷.

⁵⁾ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

⁶⁾ Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

⁷⁾ Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

B. Výbušniny

Právní rozbor termínu

Střelivo je ve smyslu zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních souhrnné označení nábojů, nábojek a střel do střelných zbraní. Často je tento pojem zaměňován za pojem munice, avšak zákon č. 119/2002 Sb., o zbraních za municí považuje pouze některé druhy střeliva a zahrnuje do její definice i předměty, které střelivem nejsou (např. ruční granáty). Přesné znění střeliva je jednotlivých druhů uvedeno v příloze výše uvedeného zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních, z nichž jsou pro potřeby Metodiky nejdůležitější následující druhy střeliva:

- **Munice** - souhrnné označení pro ruční a jiné granáty, střely do pancéřovek a tarasnic, dělostřelecké střelivo, pumy, torpéda, řízené a neřízené rakety, kazetovou (kontejnerovou) municí, miny, pyropatrony, výmetné klamné cíle, pyrotechnické imitační prostředky, signální a osvětlovací prostředky, nástražná výbušná zařízení včetně zařízení pro dálkový odpal; za municí se považují též její hlavní části, kterými jsou dělostřelecké střely a nábojky, rozněcovače, zapalovače a iniciátory.
- **Neaktivní střelivo a munice** - střelivo a munice, které neobsahují výbušniny ani jiné aktivní muniční náplně. Zahrnuje delaborované střelivo a municí, znehodnocené střelivo a municí, řez střeliva a munice a maketu střeliva a munice.
- **Výbušná střela** - složená plášťová střela obsahující výbušnou slož, která po nárazu exploduje.
- **Zápalná střela** - složená plášťová střela obsahující zápalnou slož, která se po styku se vzduchem nebo po nárazu vznítí.
- **Znehodnocené střelivo a munice** - střelivo a munice, na kterých byly provedeny nevratné úpravy znemožňující jejich původní funkci. Znehodnocené střelivo a munice se identifikuje podle zvláštního právního předpisu
- **Řez střeliva a munice** - řez střeliva a munice vyrobený pro školní a výcvikové účely ozbrojených složek zbavený výbušnin a jiných aktivních muničních náplní, na kterém byly provedeny úpravy odkrývající alespoň částečně vnitřní konstrukci střeliva nebo munice včetně náhradních (inertních) náplní. Řez střeliva a munice se identifikuje podle zvláštního právního předpisu
- **Delaborované střelivo a munice** - střelivo a munice zbavené výbušnin a jiných aktivních muničních náplní, neoznačené podle zvláštního právního předpisu.
- **Nevybuchlá munice** - souhrnné označení pro municí, která byla připravena k použití anebo byla použita (například vystřelena, shozena, rozhozena, odpálena, vržena anebo vymetena) a zůstala nevybuchlou například v důsledku selhání iniciačního mechanismu anebo byla konstruována tak, aby vybuchla z jiných příčin (například našlápnutím).

Jako výbušninu lze na základě zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě označit látky a předměty, uvedené v Příloze A dohody ADR zařazené do třídy 1 těchto látek, pokud nejde o střelivo a vojenskou munici.

- **Výbušné látky:** tuhé nebo kapalné látky (nebo směsi látek), které mohou chemickou reakcí vyvinout plyny takové teploty, takového tlaku a takové rychlosti, že mohou způsobit škody v okolním prostředí.
- **Pyrotechnické látky:** látky nebo směsi látek určené k vyvolání tepelných, světelných, zvukových, plynových nebo dýmových efektů nebo jejich kombinaci pomocí nedetonačních, samovolně probíhajících exotermických chemických reakcí.

POZN: Látky, které samy nejsou výbušnými látkami, ale mohou vytvořit směs plynu, páry nebo prachu schopnou výbuchu, nejsou látkami třídy 1.

POZN: z třídy 1 jsou vyjmuty také vodou nebo alkoholem navlhčené výbušniny, jejichž obsah vody nebo alkoholu překračuje udané mezní hodnoty, a výbušniny obsahující plastifikační prostředky - tyto výbušniny jsou zařazeny do třídy 3 nebo 4.1; vyjmuty jsou rovněž výbušniny, které jsou na základě svých převažujících nebezpečných vlastností zařazeny do třídy 5.2.

- **Výbušné předměty:** předměty, které obsahují jednu nebo více výbušných nebo pyrotechnických látek.

POZN: Zařízení, která obsahují výbušné nebo pyrotechnické látky v tak malém množství nebo takového druhu, že se jejich neúmyslný nebo náhodný zážeh nebo počín během přepravy neprojeví vně zařízení rozletem, ohněm, mlhou, dýmem, teplem nebo silným zvukem, nepodléhají předpisům třídy 1.

- **Látky a předměty výše nejmenované,** které byly vyrobeny k vyvolání praktického účinku pomocí výbuchu nebo pyrotechnického efektu.

Výbušnou nebezpečnou látkou ve smyslu zákona č. 224/2015 Sb., o PZH se rozumí látky spadající do kategorie nebezpečnosti:

P1a VÝBUŠNINY - výbušné předměty (viz oddíl 2.1 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí), nestabilní výbušniny, nebo výbušniny, oddíl 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6, nebo látky nebo směsi, které mají výbušné vlastnosti podle metody A.14 dle nařízení (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (zkoušení výbušných vlastností látek a směsí je nezbytné pouze tehdy, pokud se screeningovou zkouškou podle části 3 přílohy 6 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží⁸⁾ zjistí, že látka nebo směs může mít výbušné vlastnosti) a nenáleží do třídy nebezpečnosti organické peroxidy nebo samovolně reagující látky a směsi.

⁸⁾ Více pokynů k prominutí testu naleznete v popisu metody A.14, viz nařízení Komise (ES) č. 440/2008 ze dne 30. května 2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (Úř. věst. L 142, 31. 5. 2008, s. 1).

P1b VÝBUŠNINY - jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, která splňují požadavky stanovené v poznámce 8 v příloze zákona č. 224/2015 Sb., o PZH a dále výbušniny, oddíl 1.4 (jsou-li výbušniny spadající do oddílu 1.4 vybaleny z obalu nebo znovu zabaleny, zařazují se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí do položky P1a, pokud nebude prokázáno, že jejich nebezpečnost nadále odpovídá oddílu 1.4.)

Definice termínu

„Výbušniny“ se rozumí pro potřebu této Metodiky látky a předměty, zařazené podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH do Tabulky I pro Kategorie nebezpečných látek:

P1a VÝBUŠNINY - výbušné předměty (viz oddíl 2.1 přílohy I nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí), nestabilní výbušniny, nebo výbušniny, oddíl 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 nebo 1.6, nebo látky nebo směsi, které mají výbušné vlastnosti podle metody A.14 dle nařízení (ES) č. 440/2008, kterým se stanoví zkušební metody podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (zkoušení výbušných vlastností látek a směsí je nezbytné pouze tehdy, pokud se screeningovou zkouškou podle části 3 přílohy 6 Doporučení OSN pro přepravu nebezpečného zboží) zjistí, že látka nebo směs může mít výbušné vlastnosti) a nenáleží do třídy nebezpečnosti organické peroxidy nebo samovolně reagující látky a směsi.

P1b VÝBUŠNINY - jednosložková hnojiva na bázi dusičnanu amonného a vícesložková nebo směsná hnojiva na bázi dusičnanu amonného, která splňují požadavky stanovené v poznámce 8 v příloze zákona č. 224/2015 Sb., o PZH a dále výbušniny, oddíl 1.4 (jsou-li výbušniny spadající do oddílu 1.4 vybaleny z obalu nebo znovu zabaleny, zařazují se v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008 do položky P1a, pokud nebude prokázáno, že jejich nebezpečnost nadále odpovídá oddílu 1.4.)

V příloze A této Metodiky je doplněna tabulka, kde je uveden převod klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP), resp. kategorie nebezpečnosti podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, vůči klasifikaci jednotlivých tříd ADR.

Při zařazování objektu do skupiny A nebo B musí provozovatel ověřit při převodu klasifikace jednotlivých tříd ADR na kategorie nebezpečnosti podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH (příloha této metodiky), zda výbušniny či munici nespádají do seznamu jmenovitě vybraných nebezpečných látek (Příloha 1, tabulka II). Při zařazování podle PZH je nutné brát zřetel na:

- na slovní rozdíly u pojmu „nestabilní výbušniny“ tvořící dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) zvláštní skupinu výbušnin, kde se „Nestabilní výbušninou“ rozumí výbušná látka nebo směs, která je teplotně nestálá nebo příliš citlivá pro běžnou manipulaci, dopravu a užití. Podle přílohy A k ADR se však jedná o výbušné látky a směsi, které vykazují podle kritérií Příručky zkoušek a kritérií nepřijatelně vysokou citlivost, nebo u kterých může nastat samovolná reakce.*

Pro účely této Metodiky se v souladu se zákonem č. 224/2015 Sb., o PZH tyto látky zařazují jako P1a výbušniny;

- *technické rozdíly v podobě klasifikace látek nebo směsí obsahujících přídatné látky znečitlivujícího charakteru (voda apod.). Podle nařízení CLP se taková látka či směs klasifikuje primárně s ohledem na její hlavní složky, pokud jde o jejich rizikost, zatímco klasifikace podle Přílohy A k ADR se zohledňují výsledné vlastnosti celkového materiálu. Např. v případě látek třídy 4.1 podle Přílohy A k ADR „hořlavé tuhé látky, samovolně se rozpadající látky a znečitlivěné tuhé výbušné látky“ se v případě klasifikace podle CLP může jednat o třídu 1.1 (typicky kys. pikrová s obsahem vody cca 30 % hm.; trinitroresorcin s obsahem vody cca 30 % hm. atd.). Pro zařazování těchto látek podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH bude zahrnuto jen množství nebezpečné látky v čisté formě.*

C. Nakládání s výbušninami

Právní rozbor termínu

Zbrojní licence je veřejná listina, která právnickou osobu nebo fyzickou osobu opravňuje k nabývání vlastnictví a přechovávání zbraní nebo střeliva v rozsahu oprávnění stanovených pro jednotlivé skupiny zbrojní licence nebo k provozování pyrotechnického průzkumu podle oprávnění stanoveného pro zbrojní licenci skupiny K. Zbrojní licence se rozlišují podle důvodů užívání zbraní nebo střeliva a rozsahu oprávnění do skupin:

- A - vývoj, výroba zbraní nebo střeliva,
- B - opravy, úpravy nebo znehodnocování zbraní nebo střeliva,
- C - nákup, prodej nebo přeprava zbraní nebo střeliva,
- D - půjčování zbraní nebo úschova zbraní nebo střeliva,
- E - ničení nebo znehodnocování zbraní nebo střeliva,
- F - výuka nebo výcvik ve střelbě,
- G - zajišťování ostrahy majetku a osob,
- H - uskutečňování sportovní, kulturní nebo zájmové činnosti,
- I - provozování muzejnictví nebo sbírkové činnosti,
- J - zabezpečování úkolů podle zvláštního právního předpisu,¹⁰⁾
- K - provozování pyrotechnického průzkumu.

Nově se v aktualizaci zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních v § 32, kde jsou uvedeny náležitosti žádosti o vydání zbrojní licence, objevuje podmínka, že k žádosti o vydání licence musí

podnikající fyzická osoba nebo právnická osoba doložit Protokol o zařazení / nezařazení ve smyslu zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Z hlediska zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě se nakládáním s výbušninami rozumí výzkum, vývoj a zkoušení výbušnin, jejich výroba a zpracování, používání, ničení a zneškodňování, skladování, nabývání, předávání, dovoz, vývoz nebo tranzit, a jejich přeprava.

V pochybnostech, zda se jedná o výbušniny nebo o pyrotechnické výrobky, rozhodne Ministerstvo průmyslu a obchodu. V pochybnostech, zda jde o trhací nebo ohňostrojné práce, popřípadě o pomůcky, rozhodne Český báňský úřad.

Z hlediska vyhlášky č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost jsou v § 2 upřesněny základní pojmy:

- výrobou výbušnin se rozumí jen taková výrobní činnost, jejímž finálním výrobkem je výbušnina nebo výbušný předmět,
- zpracováním výbušnin se rozumí taková výrobní činnost, kde se při výrobě používají výbušniny, ale finální výrobek není klasifikován jako výbušnina nebo výbušný předmět.

Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě se nevztahuje na:

- výbušniny, výbušné předměty a pomůcky, které drží pro své potřeby ozbrojené síly ČR, ozbrojené bezpečnostní sbory, zpravodajské služby ČR, Český úřad pro zkoušení zbraní a střeliva, policejní školy zřízené MV ČR nebo HZS ČR pro výkon služby,
- výbušniny, výbušné předměty a pomůcky, které drží pro své potřeby ozbrojené síly a sbory jiných států při jejich pobytu na území ČR, při průjezdu přes území ČR nebo při přeletu nad územím ČR, vyplývá-li to z mezinárodní smlouvy, kterou je ČR vázána,
- střelivo, pyrotechnické výrobky a vojenskou munici,
- podzemní objekty, které podléhají doзору Ministerstva obrany, Ministerstva vnitra, Ministerstva dopravy a Ministerstva spravedlnosti,

Z hlediska problematiky PZH jsou některé tyto činnosti nerelevantní, jelikož nespádají pod působnost zákona, jako:

- tranzit výbušnin - přeprava výbušnin podle zvláštních právních předpisů přes území ČR mezi místem vstupu na území ČR a místem výstupu z území ČR,
- nabývání výbušnin - každé jejich získání nebo přemístění mezi organizacemi na území České republiky,
- předávání výbušnin - každé jejich přemístění z území členského státu Evropské unie na území České republiky,

- vývoz výbušnin - jejich skutečné přemístění z území České republiky na území státu, který není členským státem Evropské unie,
- dovoz výbušnin - jejich skutečné přemístění z území státu, který není členským státem Evropské unie, na území České republiky,

Z výše uvedeného tedy plyne, že výbušniny v držení právnických a podnikajících fyzických osob spadají jednak pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, tak i pod působnost zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě. Dále střelivo a vojenská munice v držení právnických a podnikajících fyzických osob spadají pouze pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH a zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních a pyrotechnické výrobky spadají pod působnost zákona č. 206/2015 Sb., o pyrotechnice a zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Definice termínu

„Nakládáním“ se rozumí výzkum, vývoj, výroba, skladování, ničení, delaborace, zneškodňování, zpracování a další zacházení⁹.

Právnická nebo podnikající fyzická osoba, která užívá nebo bude užívat objekt, kde se nakládá s municí nebo výbušninami, zpracuje ve smyslu § 3 odstavec 2) zákona č. 224/2015 Sb., o PZH seznam, ve kterém uvede druh, množství, klasifikaci a fyzikální formu všech nebezpečných látek umístěných v objektu a na základě seznamu provede součet poměrných množství nebezpečných látek umístěných v objektu podle metodiky zákona a na základě předchozích bodů zpracuje protokol o nezařazení nebo navrhne zařazení objektu do skupiny A nebo do skupiny B.

D. Množství

Právní rozbor termínu

Množstvím nebezpečné látky je projektované množství nebezpečné výbušniny a munice, se kterým je nebo bude v objektu nakládáno.

Při nakládání s municí může docházet i k nakládání s výbušninami zalaborovanými nebo delaborovanými z munice – např. při výrobě, znehodnocování a ničení střeliva či munice. Množstvím nebezpečné látky se rozumí množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu (je-li známo). Není-li množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu známo, považuje se pro účely této směrnice za výbušninu celý předmět. Tento princip je stejný, jako Příloze I k zákonu č. 224/2015 Sb., o PZH, kde je uvedeno, že pokud se jedná o chemické směsi, mohou nastat dva případy. U směsí s volně oddělitelnou nebezpečnou látkou se zahrne jen toto oddělitelné množství podle jeho nebezpečných vlastností. U směsí obsahujících neoddělitelnou původní nebezpečnou látku se zahrne celkové množství směsi podle nebezpečné vlastnosti směsi a nikoliv pouze množství některé z nebezpečných látek v ní obsažených.

⁹⁾ Nakládání se nevztahuje na dopravu ve smyslu zákona č 111/1994 Sb. o silniční dopravě, ve znění pozdějších předpisů

Definice termínu

„Množstvím“ nebezpečné látky se rozumí množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu (je-li známo). Není-li množství výbušné látky nebo směsi obsažené v předmětu známo, považuje se pro účely zákona č. 224/2015 Sb., o PZH za výbušninu celý předmět.

II. Požadavky na havarijní plánování

Havarijní prevence není v oblasti právních předpisů k zákonu č. 119/2002 Sb., o zbraních řešena, kdežto v oblasti právních předpisů k zákonu č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě je řešena relativně podrobně. Zákonem č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě je stanoveno, že provozovatel je povinen učinit opatření zejména k předcházení vzniku požárů a výbuchů, průvalů vod a bahnin, průtrží hornin, uhlí a plynů, jakož i vzniku důlních otřesů a erupcí. Náležitosti plánu zdolávání závažných provozních nehod (havárií), zejména požadavky na havarijní prevenci a na zdolávání předpokládaných havárií ustanovuje vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů, která je ovšem určena pouze pro provozovatele podzemních objektů.

Plán zdolávání závažných provozních nehod "havarijní plán" vypracovaný podle této vyhlášky obsahuje:

- část pohotovostní,
- část operativní a
- část mapovou,
- nedílnou součástí je dokumentace podle zákona o PO.

Pohotovostní část havarijního plánu obsahuje seznam osob, zaměstnavatelů, organizací a orgánů, kterým musí být havárie ohlášena, jakož i zvláštní povinnosti osob, orgánů a organizací v případě havárie.

Operativní část havarijního plánu obsahuje řešení všech druhů havárie, jejichž výskyt v podzemním objektu lze předpokládat, a těch havárií na povrchu, které by svými důsledky ohrozily osoby v podzemí nebo samotný podzemní objekt, prostředky a postupy při záchraně osob, jejich ošetření a transportu, jakož i prostředky pro likvidaci havárie, včetně prostředků první pomoci a jejich rozmístění, způsob vyhlášení poplachu pro zaměstnance organizace a nutné změny ve větrání zajišťující bezpečný odchod osob z postižené části podzemních prostor, a stanovuje dobu, po které musejí být odvolány osoby z podzemí při přerušení větrání.

Pohotovostní i operativní část obsahuje opatření nezbytná pro likvidaci havárie ve vztahu k sousedním podzemním objektům, podzemním dílům a povrchovým objektům.

Mapovou část havarijního plánu tvoří mapa zdolávání havárií, která obsahuje zejména vyznačení podzemních prostor, únikových cest, příjezdových komunikací, umístění prostředků k záchraně osob, jejich ošetření a transportu zraněných osob.

V rámci havarijní připravenosti k tomuto zákonu ovšem není vůbec řešena prevence dopadů na životní prostředí.

Provozovatelé objektů spadající pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o prevenci závažných havárií (objekty zařazené do skupiny A nebo B) mají povinnost mít zpracované plány opatření pro mimořádné události a tato skutečnost musí být zdokumentována v rámci systému řízení bezpečnosti. Provozovatelé objektů zařazených do skupiny A tuto povinnost obvykle plní pomocí přímo popsaných postupů v rámci systémové části bezpečnostní dokumentace, provozovatelé objektů zařazených do skupiny B ukládá zákon č. 224/2015 Sb., o PZH povinnost zpracovat vnitřní havarijní plán (VHP).

Plány opatření pro mimořádné události musí obsahovat:

- jména, příjmení a funkční zařazení fyzických osob, které jsou provozovatelem pověřeny k realizaci preventivních bezpečnostních opatření,
- scénáře možných havárií vyplývající z provedeného posouzení rizik, scénáře odezvy na možné havárie, scénáře řízení odezvy na možné havárie a matice odpovědnosti za jednotlivé fáze odezvy na možné havárie, popis možných následků závažné havárie,
- popis činností nutných ke zmírnění následků závažné havárie,
- přehled ochranných zásahových prostředků, se kterými provozovatel disponuje,
- způsob vyrozumění dotčených orgánů a varování osob,
- opatření pro výcvik a plán havarijních cvičení,
- opatření k podpoře zmírnění následků závažné havárie mimo objekt, při zohlednění dopravní a technické infrastruktury, sídelních útvarů, významných krajinných prvků, zvláště chráněných území a území soustavy NATURA 2000, a
- přehled sil a prostředků složek integrovaného záchranného systému a dalších subjektů podílejících se na řešení závažné havárie.

Náležitosti plánu zdolávání závažných provozních nehod (havárií), zejména požadavky na havarijní prevenci a na zdolávání předpokládaných havárií, ustanovuje vyhláška č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů, která se ovšem vztahuje pouze pro provozovatele podzemních objektů. Pro provozovatele objektů na povrchu, kde je nakládáno s výbušninami, nejsou báňskou legislativou konkrétní požadavky na havarijní připravenost stanoveny, jako u objektů v podzemí, vyskytují se pouze některé aspekty havarijní připravenosti (jako např. volné únikové cesty apod.). Avšak vzhledem k množství skladovaných výbušnin (popř. munice) lze předpokládat, že tyto objekty mohou být zařazeny do skupiny A nebo B podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH. Provozovatelům zařazeným do skupiny B ukládá zákon č. 224/2015 Sb., o PZH povinnost zpracovat vnitřní havarijní plán (VHP).

Obsah a struktura VHP podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH je mnohem komplexnější. VHP je založen na posouzení relevantního rizika často vyhodnoceného kvantitativní analýzou rizika, kdežto havarijní plán podle vyhlášky č. 49/2008 Sb., o požadavcích

k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů vychází z kvalitativního checklistu uvedeného v rámci Přílohy 2 této vyhlášky. Zpracovatel metodiky upozorňuje, že povinnost zpracovat VHP podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH nelze nahradit Havarijním plánem podle vyhlášky č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů. VHP je vhodné rozšířit o informace plynoucí z požadavků na zdolávání závažných provozních nehod stanovených vyhláškou č. 49/2008 Sb., o požadavcích k zajištění bezpečného stavu podzemních objektů pokud by se u provozovatele objektu skupiny B vyskytovaly i podzemní objekty.

Provozovatelé objektů zařazených do skupiny A obvykle plní povinnosti z oblasti havarijní připravenosti pomocí zdokumentovaných postupů v rámci systémové části bezpečnostní dokumentace (Systému řízení bezpečnosti). Avšak v důsledku možnosti vzniku domino efektu doporučuje zpracovatel Metodiky provozovatelům nakládajících s výbušninami v objektech zařazených do skupiny A vypracovat nad rámec povinností daných zákonem č. 224/2015 Sb., o PZH i vnitřní havarijní plán.

Podle § 49 odst. 5 zákona č. 224/2015 Sb., o PZH zajišťuje krajský úřad u existujících objektů v případě potřeby přijetí dodatečných opatření souvisejících s cílem snižovat riziko vzniku závažné havárie. Takovým opatřením může být i uložení povinnosti vzájemné výměny údajů nutných pro řízení rizika mezi provozovateli (viz § 7 odst. 3 zákona č. 224/2015 Sb., o PZH), popř. uložení povinnosti zpracování vnitřního havarijního plánu a podkladů pro stanovení zóny havarijního plánování.

III. Požadavky na technickou infrastrukturu

A. Nakládání s výbušninami

Požadavky právních předpisů z oblasti zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních jsou primárně směřovány na zabezpečování proti zneužití, ztrátě či odcizení, nikoliv však jakým způsobem musí být výbušniny uloženy. Bezpečné nakládání s pyrotechnickými výrobky je řešeno v rámci zákona č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích. Zákon č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě stanovuje, že provozovatel je povinen učinit včas potřebná preventivní a zajišťovací opatření a bezodkladně odstraňovat nebezpečné stavy, které by mohly ohrozit provoz nebo zákonem chráněný obecný zájem, zejména bezpečnost života a zdraví lidu. Provozovatel je povinen objekty nebo prostory v nich, ve kterých se nalézají výbušniny, zajistit jak proti odcizení, tak proti jejich výbuchu.

Podmínky pro nakládání s pyrotechnickými výrobky

Zákon č. 206/2015 Sb., o pyrotechnických výrobcích a zacházení s nimi a o změně některých zákonů (zákon o pyrotechnice)

Obecné požadavky na pyrotechnické výrobky

- a) podle návodu k použití a označení a pokynů uvedených na výrobku nebo jeho nejmenším spotřebitelském obalu nebo podle požadavků výrobce, nebo pokud jsou

pyrotechnické výrobky skladovány v přepravních obalech, tak podle bezpečnostních označení a pokynů uvedených na přepravním obalu,

- b) odděleně od hořlavých a hoření podporujících látek,
- c) takovým způsobem, aby bylo zabráněno jejich samovolnému pádu a aby bylo zamezeno jejich neúmyslné iniciaci, nebo zážehu,
- d) v suchu a takovým způsobem, aby jejich teplota nepřesáhla 40 stupňů Celsia, pokud není v návodu k použití, označení, nebo pokynech uvedených na výrobku nebo jeho nejmenším spotřebitelském obalu uvedeno jinak,
- e) v původních přepravních obalech výrobce nebo dovozce nebo v nejmenších spotřebitelských obalech, a
- f) takovým způsobem, aby jejich neúmyslnou iniciací nebo zážehem bylo minimalizováno ohrožení života a zdraví osob nebo majetku a aby skladovací podmínky neohrožovaly soulad výrobku se základními bezpečnostními požadavky na pyrotechnické výrobky.

Skladování pyrotechnických výrobků v provozovnách

V prodejní místnosti se mohou skladovat pyrotechnické výrobky v množství obsahující nejvýše 80 kg čisté hmotnosti výbušných látek. v příručním skladě provozovny se mohou skladovat pyrotechnické výrobky v množství obsahující nejvýše:

- a) 300 kg čisté hmotnosti výbušných látek, pokud se všechny nacházejí v původních přepravních obalech výrobce nebo dovozce, opatřených klasifikačním kódem 1.4 G podle ADR, z nichž nejvýše jeden takový obal každého druhu výrobku může být otevřen,
- b) 200 kg čisté hmotnosti výbušných látek, pokud nejsou splněny podmínky písmene a), nebo
- c) 750 kg čisté hmotnosti výbušných látek, při skladování v kombinaci podle písmen a) anebo b) společně s pyrotechnickými výrobky nacházejícími se v původních přepravních obalech výrobce nebo dovozce, opatřených klasifikačním kódem 1.4 s podle ADR.

Zajištění bezpečnosti

V prostorách výše uvedených, pokud se v nich nacházejí pyrotechnické výrobky, je nutno dodržovat předpisy o požární ochraně, zejména je zakázáno kouřit, manipulovat s otevřeným ohněm a rozpálenými předměty a odpalovat pyrotechnické výrobky. Při opravách v těchto prostorách, které mohou ohrozit skladované pyrotechnické výrobky, je nutné pyrotechnické výrobky z těchto prostor před započítím opravy odstranit.

Podmínky pro nakládání s výbušninami a s výbušnými předměty

Způsob zajištění objektů a prostor je obsažen již v projektové dokumentaci k objektu. Český báňský úřad ustanovuje vyhláškou č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin třídy nebezpečí výbušnin, požadavky na konstrukci a zajištění skladů výbušnin na povrchu a pod povrchem, požadavky na konstrukci a zajištění skladů výbušnin u výrobců a u odběratelů, požadavky na bezpečnost provozu a ochranu zdraví při práci ve skladech výbušnin a požadavky na skladování výbušnin a způsoby jejich skladování. Konkrétní požadavky na zajištění objektů jsou podrobně rozšířeny a popsány v rámci navazujících prováděcích předpisů na tento zákon.

Vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin

Tato vyhláška upravuje zásady:

- provedení stavby skladu výbušnin a výbušných předmětů,
- podmínky pro jejich umístění a požadavky k zajištění BOZP při skladování výbušnin,
- zřizování a provoz úschovny výbušnin,
- třídy nebezpečí výbušnin a označování skladu výbušnin (příloha 1).

SKLADY A ÚSCHOVNY VÝBUŠNIN na POVRCHU

- Bezpečnostní vzdálenost - součástí projektové dokumentace (příloha 2)
- Zásady pro výstavbu skladu
- Zajištění skladu proti odcizení nebo zneužití výbušnin
- Základní konstrukční požadavky na jednotlivé části skladu
- Ochranné valy, stěny, jiná opatření (lesní porost, terén)
- Požární zajištění skladu
- Vytápění a větrání skladu, elektřina, dopravní cesty

Požadavky na sklady u výrobce (základní sklad x mezisklad x příruční sklad)

Požadavky na sklady a úschovny výbušnin u odběratelů (staveništní sklady x Úschovny výbušnin)

SKLADY A ÚSCHOVNY VÝBUŠNIN pod POVRCHEM

- Umístění skladu, Sestava skladu,
- Vybavení a zabezpečení skladu,
- Přístupové chodby,
- Protitlaková bezpečnostní uzávěra,
- Zajištění skladu,
- Výdejna výbušnin (u velkých skladů),
- Výdejna výbušnin,
- Skladování výbušnin v komorách nebo kobkách,
- Výklenky / Skladování výbušnin ve výklencích,
- Větrání skladu / odvádění vody / Elektrická zařízení / Požární zajištění skladu.

PROVOZ SKLADŮ

Vybavení skladů a skladování výbušnin

- Vybavení skladů,
- Způsob skladování výbušnin,
- Společné skladování výbušnin,
- Způsob uložení výbušnin.

PRÁCE VE SKLADU

- Zacházení s výbušninami ve skladu,
- Zacházení s ohněm a kouřením.

Vyhláška č. 102/1994 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu v objektech určených pro výrobu a zpracování výbušnin

Vyhláška stanoví požadavky na podmínky pro:

- výstavbu objektů pro výrobu a zpracování výbušnin,
- třídy nebezpečí výbušnin a objektů – podrobně stanoveny přílohou 1 a 2 této vyhlášky,
- určení bezpečnostních vzdáleností – podrobně stanoveny v příloze 3,
- ochranné valy,
- konstrukční požadavky,
- technická infrastruktura – zásobování medií,
- dopravní cesty, spojová zařízení,
- zařízení pro ničení, laboratoře, zkušební střešnice,
- provoz a údržbu objektu.

Provozovatel objektu zařazeného do skupiny A nebo B musí vypracovat jako součást bezpečnostní dokumentace PZH ve smyslu § 9 Posouzení rizik závažné havárie, kde v rámci Identifikace zdrojů rizik a výběr zdrojů rizik pro podrobnou analýzu rizik uvede přehled jednotlivých zařízení s uvedením druhu a množství nebezpečných látek včetně informací o maximálním plnění zařízení, označení zařízení a popisu zařízení. Popis objektu a jednotlivých zařízení je obsažen již v projektové dokumentaci k objektu. Zpracovatel bezpečnostní dokumentace tyto informace využije v míře dostatečné v rámci vypořádání výše uvedeného § 9, odst. 2, písmeno a). Účelem těchto informací je mimo jiné poskytnout přehled o bezpečnostních systémech provozovatele a umožnit pochopení všech relevantních souvislostí.

Za dostatečnou míru informací lze považovat:

- *informace (včetně schémat zařízení) o každém zařízení, které představuje zdroj rizika, jednoznačně a jasně identifikující klíčové a řídicí reakční a skladovací zařízení (typ, velikost, tlak, účel, obsah), potrubní systémy (trasy, typy, velikost, tlaky, účel), ventily a významné spoje, technologická média (např. pára, vzduch, elektřina,*

horká voda, pohonné hmoty);

- *jednoznačné informace o identifikaci a lokalizaci činností, které mohou být příčinou vzniku závažné havárie;*
- *drenážní a odvodní systémy (např. jejich trasy, účel jako odvádění odpadních vod nebo odstraňování požární vody);*
- *ventily kritické z hlediska bezpečnosti nebo ochrany životního prostředí, různá bezpečnostní zařízení a nástroje, řídicí obvody a detekční systémy;*
- *požární zařízení;*
- *monitorovací zařízení;*
- *mísící zařízení, válcovací tratě, válcovací stolice, manuální a mechanické lisy, síťové filtry, granulátory, směšovače, apod.*

Každé takové zařízení by mělo být popsáno v dostatečném detailu s cílem určit účel, lokalizaci a funkci jednotlivého zařízení v rámci technologického celku; popisy se musí zvláště zaměřit na taková zařízení, která jsou naprosto zásadní s ohledem na řízení a prevenci závažné havárie.

B. Zabezpečení objektu

Na zabezpečení uskladněných výbušnin se vztahují především požadavky zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních, jehož ustanovení jsou primárně směřována na zabezpečování proti zneužití, ztrátě či odcizení, nikoliv však jakým způsobem musí být munice uložena. Policie ČR kontroluje především shodu reálného stavu držené munice s evidenčním stavem, způsob a úroveň zabezpečení uložené munice proti odcizení, provádí kontrolu bezpečného používání munice. Souvisejícím právním předpisem je **nařízení vlády č. 338/2002Sb, o technických požadavcích pro zabezpečení přechovávaných zbraní nebo střeliva a o podmínkách skladování, přechovávání a zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami**, kterým se řídí celé zabezpečení těchto speciálních objektů. Toto nařízení udává technické a mechanické požadavky na zabezpečení uschovaných, uložených nebo uskladněných střelných zbraní a střeliva:

- a) uzamykatelná ocelová schránka nebo uzamykatelná ocelová skříň, které splňují požadavky odolnosti proti vloupání 15 odporových jednotek podle České technické normy ČSN EN 1143-1 a jsou vybaveny zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle České technické normy ČSN EN 1300,
- b) zvláštní uzamčené zařízení, které je neoddělitelně ukotveno do stěny, stropu nebo podlahy zhotovených z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu a vybaveno zámkem s vysokou bezpečností zařazeným do třídy A podle České technické normy ČSN EN 1300,
- c) uzamykatelný skříňový trezor, který splňuje požadavky pro klasifikaci skříňových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1,
- d) uzamčená místnost nebo samostatný objekt (dále jen "zvláštní objekt"),

- e) komorový trezor, který splňuje požadavky pro klasifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1,
- f) výloha a skla výloh, nebo
- g) sklo vitríny nebo pultu, které je vybaveno bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností nejméně 250 J nebo sklem obdobně odolným proti průrazu nebo vytlačení z rámu.

Zvláštní objekt je vybaven trezorovými dveřmi, které splňují požadavky pro kvalifikaci trezorových dveří a komorových trezorů bezpečnostní třídy I podle České technické normy ČSN EN 1143-1 nebo celooceľovými dveřmi, které splňují požadavky 5. bezpečnostní třídy podle České technické normy ČSN P ENV 1627. Jeho stěny, stropy a podlahy jsou zhotoveny z cihel, betonových panelů nebo obdobného stavebního materiálu. Okna, světlíky, komíny, větráky, šachty a další otvory jsou opatřeny pevně zabudovanými ocelovými mřížemi s pruty o průměru nejméně 10 mm, kdy vzdálenost os prutů činí nejvíce 130 mm. Spoje prutů jsou svařeny nebo snýtovány. Od druhého nadzemního podlaží zvláštního objektu lze místo mříže použít uzavíratelné okno s celooceľovým okenním rámem pevně zabudovaným do stěny budovy se sklem, které je vybaveno bezpečnostní fólií proti průrazu s odolností nejméně 250 J, nebo sklem obdobně odolným proti průrazu a vytlačení z rámu.

Zabezpečení skladů výbušnin v rámci báňské legislativy je ustanoveno v § 7 vyhlášky č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, kde je uvedeno:

- 1) V projektové dokumentaci skladu se stanoví způsob zajištění skladu proti odcizení nebo zneužití výbušnin, který posoudí znalec nebo podnikatel provádějící zabezpečování objektů.
- 2) Jednotlivé stavební části skladu (okna, stěny, střecha apod.) musí být dostatečně odolné proti násilnému vniknutí do skladu s výjimkou prvků ve výfukovém provedení. Vstup do skladu se zajistí mechanickým zábranným systémem.
- 3) Dveře skladu se budují jako odolnější proti vloupání kategorie A1. Tato podmínka je splněna, jestliže je vyhověno požadavkům příslušné české technické normy nebo ekvivalentní technické normy členského státu Evropské unie, státu Evropského sdružení volného obchodu, který je smluvní stranou Dohody o Evropském hospodářském prostoru, nebo Turecka, pokud zaručuje alespoň rovnocennou míru ochrany zdraví a bezpečnosti.
- 4) Sklad se vybaví zařízením elektronické zabezpečovací signalizace, které bude signalizovat narušení zajištění skladu (násilné vniknutí do skladu) do míst se stálou přítomností osob. Místo se stálou přítomností osob je pracovištěm nepřetržitě obsazeným, ze kterého je možno ohlásit po dobu 24 hodin denně násilné vniknutí do skladu.
- 5) Pokud je sklad trvale střežen způsobem zamezujícím odcizení nebo zneužití výbušnin, nevztahuje se na něj ustanovení odstavce 4, na mezisklad a příruční sklad též ustanovení odstavce 3.

Žádný z výše uvedených právních předpisů ovšem nedefinuje nutnost vytvoření zvláštního druhu plánu opatření, jak je tomu stanoveno z hlediska zákona č. 224/2015 Sb., o PZH. Zde jsou požadavky na zabezpečení objektu stanoveny v § 21 a § 22, které ukládají provozovateli objektu zařazeného do skupiny A nebo do skupiny B povinnost zpracovat pro objekt plán fyzické ochrany, který provozovatel zašle krajskému úřadu a Policii České republiky. v tomto plánu jsou uvedeny informace o následujících opatřeních:

- analýza možností neoprávněných činností a provedení případného útoku na objekt,
- režimová opatření,
- fyzická ostraha a
- technické prostředky.

Náležitosti týkající se technického zabezpečení objektů, kde se manipuluje s výbušninami, ustanovuje zákon č. 119/2002 Sb., o zbraních, nařízení vlády č. 338/2002Sb., o technických požadavcích pro zabezpečení přechovávaných zbraní nebo střeliva a o podmínkách skladování, přechovávání a zacházení s černým loveckým prachem, bezdýmným prachem a zápalkami a vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, kde jsou ovšem postihnuty pouze obecné požadavky na technické zabezpečení objektů. Z výše uvedených právních předpisů neplyne pro provozovatele požadavek na zpracování samostatného dokumentu – obdoby plánu fyzické ochrany. Zpracovatel bezpečnostní dokumentace proto musí pro objekt, kde je nakládáno s výbušninami a municí, zpracovat ve smyslu § 21 a § 22 zákona

č. 224/2015 Sb., o PZH Plán fyzické ochrany, jehož rozsah a náležitosti zpracování jsou stanoveny vyhláškou č. 225/2015 Sb., o stanovení rozsahu bezpečnostních opatření fyzické ochrany objektu zařazeného do skupiny A nebo skupiny B a v rámci tohoto plánu musí vhodným způsobem uvést i požadavky stanovené legislativou z oblasti zbraní a střeliva.

IV. Požadavky na systém řízení bezpečnosti, lidské zdroje a posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele

Provozovatelé objektů zařazených pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH mají povinnost v rámci bezpečnostní dokumentace dle § 10, odst. 2, písmeno d) a § 12 odst. 2, písmeno f) zpracovat popis systému řízení bezpečnosti, kde je uveden popis organizačního zajištění technických, finančních a lidských zdrojů pro účely plnění jednotlivých oblastí tohoto systému. Další z povinností provozovatelů objektů zařazených pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH dle § 9, odst. 2, písmeno b) v rámci analýzy rizik je zpracování posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele. Jedná se o analytický souhrn vlastností a schopností lidského činitele v souvislosti s relevantními zdroji rizik, které mají vliv na výkonnost, efektivnost a spolehlivost systému. Postup zpracování a rozsah posouzení vlivu (spolehlivosti a chybování) lidského činitele jsou stanoveny v rámci metodického pokynu Posouzení rizik závažné havárie.

V rámci právních předpisů z oblasti zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních a z oblasti zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě je definován pouze způsob zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Avšak z těchto informací lze

implicitně transponovat požadavky na zajištění lidských zdrojů v rámci systému řízení bezpečnosti a požadavků na osobnostní determinant lidského činitele.

Vyhláška č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost

Vyhláška upravuje požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin, při této činnosti též pro výzkum, vývoj, pokusnou výrobu, zkoušení, ničení, zneškodňování, přepravu a skladování výbušnin. Vyhláška se dále vztahuje na evidenci výbušnin, kvalifikaci a odbornou způsobilost pracovníků při práci s výbušninami.

Dále jsou základní pravidla zacházení s výbušninami a pomůckami, požadavky na evidenci, přepravu a přenášení výbušnin, a bezpečné provádění trhacích prací stanoveny vyhláškou č. 72/1988 Sb., o výbušninách, která je ovšem zaměřena na používání výbušnin ve smyslu činnosti prováděné hornickým způsobem, tedy především na zemní práce prováděné za použití strojů a výbušnin, což pod problematiku oblasti PZH nespadá.

Zpracovatel bezpečnostní dokumentace pro objekt zařazený pod působnost zákona č. 224/2015 Sb., o PZH je povinen zpracovat bezpečnostní program (bezpečnostní zprávu). Pro vypracování těchto dokumentů lze na základě § 10 (§ 12) využít dokumenty zpracované podle jiných právních předpisů nebo dokumenty pro vnitřní potřebu provozovatele nebo jejich části, pokud odpovídají svým obsahem požadavkům na bezpečnostní program (bezpečnostní zprávu) nebo jsou ve smyslu těchto požadavků doplněny a upraveny.

Po analýze dokumentů zpracovaných podle jiných právních předpisů bylo zjištěno, že je nutno naplňovat požadavky ve stavbě stanovené zákonem č. 224/2015 Sb., o PZH. Požadavky stanovené v rámci jednotlivých vyhlášek k zákonu č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě (i zákonu č. 119/2002 Sb., o zbraních) jsou pouze dílčí a technické a v žádném případě nepokryjí komplexní systém oblasti PZH, především "Požadavky na systém řízení bezpečnosti, lidské zdroje a posouzení vlivu lidského činitele."

Pomocí dokumentů zpracovaných podle jiných právních předpisů nelze výše stanovené požadavky zákona č. 224/2015 Sb., o PZH vypořádat ani je jimi nahrazovat, pouze je možné z nich čerpat minimální požadavky na odbornou způsobilost osob manipulujících s výbušninami (vyhláška č. 327/1992 Sb., kterou se stanoví požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin a o odborné způsobilosti pracovníků pro tuto činnost) a zbraněmi, střelivem a municí (zákon č. 119/2002 Sb., o zbraních).

V. Kontrolní činnost

A. Kontrolní činnost Policie ČR

U držitelů zbrojní licence provádí Policie ČR kontrolu podle zákona č. 119/2002 Sb., o zbraních. Přesněji tuto kontrolu provádí Služba pro zbraně a bezpečnostní materiál. Policie ČR kontroluje shodu reálného stavu držené munice s evidenčním stavem, způsob a úroveň zabezpečení uložené munice, provádí kontrolu bezpečného používání zbraní a střeliva, tj. též munice, a konečně kontroluje dodržování dalších povinností stanovených zákonem č. 119/2002 Sb., o zbraních držitelem zbrojní licence.

B. Kontrolní činnost z hlediska PZH

Pokud právnické nebo podnikající fyzické osoby při svém podnikání vlastní nebo provozují objekty (i pronajaté od ozbrojených sil ČR), kde dochází k nakládání s municí či s výbušninami ve větším rozsahu – zařazené objekty, musí splnit povinnosti uvedené v ustanoveních zákona č. 224/2015 Sb., o PZH.

Dle § 39 zákona o PZH, odstavce 1 kontrolu vykonávají příslušný krajský úřad, Česká inspekce životního prostředí a orgány integrované inspekce. Kontrolu v tomto případě plní větší množství tzv. orgánů integrované inspekce (např. včetně HZS ČR, obvodních báňských úřadů, krajských hygienických stanic a oblastních inspektorátů práce), jejich kontrolní činnost koordinuje Ministerstvo životního prostředí a Česká inspekce životního prostředí.

Předmětem kontroly vykonávané podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH jsou zejména:

- posouzení, zda informace obsažené v bezpečnostním programu nebo bezpečnostní zprávě odpovídají skutečným podmínkám v objektu,
- opatření přijatá k prevenci vzniku závažné havárie v objektu,
- vhodnost a dostatečnost prostředků zmírňujících možné následky závažné havárie,
- dodržování preventivních bezpečnostních opatření uvedených v bezpečnostním programu nebo bezpečnostní zprávě a ve vnitřním havarijním plánu a
- podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu předložené krajskému úřadu a hasičskému záchrannému sboru kraje

Předmětem kontroly vykonávané podle tohoto zákona nejsou plán fyzické ochrany a bezpečnostní opatření přijatá k zajištění fyzické ochrany objektu, které podléhají zvláštním kontrolám organizovaným krajským úřadem ve spolupráci s Policií České republiky.

C. Kontrolní činnost Státní báňské správy

Státní báňská správa na základě zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě vykonává vrchní dozor nad nakládáním s výbušninami. Podle tohoto zákona se nakládáním s výbušninami rozumí výzkum, vývoj a zkoušení výbušnin, jejich výroba a zpracování, používání, ničení a zneškodňování, skladování, nabývání, předávání,

dovoz, vývoz nebo tranzit, a jejich přeprava. Skladování střeliva, resp. munice je na základě citovaného zákona vyňato z působnosti státní báňské správy.

Český báňský úřad zajišťuje koordinaci mezi obvodními báňskými úřady a ostatními orgány integrované inspekce. Obvodní báňský úřad je dotčeným orgánem na úseku prevence závažných havárií a zajišťuje jednak odbornou technickou podporu při posuzování a hodnocení úplnosti a odborné správnosti bezpečnostních dokumentů a plní úkoly jednoho z orgánů integrované inspekce.

Policie ČR kontroluje shodu reálného stavu držené munice s evidenčním stavem, způsob a úroveň zabezpečení uložené munice, provádí kontrolu bezpečného používání zbraní a střeliva, tj. též munice, a konečně kontroluje dodržování dalších povinností stanovených zákonem č. 119/2002 Sb., o zbraních držitelem zbrojní licence. Pokud se bude jednat o objekt spadající pod zákon č. 224/2015 Sb., o PZH, doporučuje zpracovatel Metodiky Policii ČR, aby koordinovala svoji činnost s krajským úřadem a byla provedena i kontrola zaměřená na plán fyzické ochrany a bezpečnostní opatření přijatá k zajištění fyzické ochrany objektu.

Kontrolu objektů (i pronajatých od ozbrojených sil ČR), kde dochází k nakládání s výbušninami ve větším rozsahu, vykonávají příslušný krajský úřad, Česká inspekce životního prostředí a orgány integrované inspekce. Kontrolu v tomto případě plní větší množství tzv. orgánů integrované inspekce (např. HZS ČR, obvodní báňské úřady, krajské hygienické stanice a oblastní inspektoráty práce), jejich kontrolní činnost koordinuje Ministerstvo životního prostředí a Česká inspekce životního prostředí).

Výše uvedené kontrolní orgány provádějí kontrolu zařazených objektů v souladu s § 39 zákona č. 224/2015 Sb., o PZH, a to i nad rámec své obvyklé působnosti dané požadavky stanovenými příslušnými právními předpisy jednotlivých kontrolních orgánů. Předmětem kontroly vykonávané podle zákona č. 224/2015 Sb., o PZH jsou zejména:

- posouzení, zda informace obsažené v bezpečnostním programu nebo bezpečnostní zprávě odpovídají skutečným podmínkám v objektu,*
- opatření přijatá k prevenci vzniku závažné havárie v objektu,*
- vhodnost a dostatečnost prostředků zmírňujících možné následky závažné havárie,*
- dodržování preventivních bezpečnostních opatření uvedených v bezpečnostním programu nebo bezpečnostní zprávě a ve vnitřním havarijním plánu a*
- podklady pro stanovení zóny havarijního plánování a zpracování vnějšího havarijního plánu předložené krajskému úřadu a hasičskému záchrannému sboru kraje.*

Příloha A:

0004	PIKRÁT AMONNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 10 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0005	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0006	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.1E	P1a VÝBUŠNINY
0007	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0009	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0010	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0012	NÁBOJE pro ZBRANĚ s INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0014	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE pro NÁSTROJE, CVIČNÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0015	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0015	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žiravé látky	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0016	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0016	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žiravé látky	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0018	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0019	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0020	MUNICE, TOXICKÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2K	P1a VÝBUŠNINY
0021	MUNICE, TOXICKÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3K	P1a VÝBUŠNINY
0027	PRACH ČERNÝ, zrnitý nebo moučkový	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0028	PRACH ČERNÝ, LISOVANÝ nebo PRACH ČERNÝ, v PELETÁCH	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0029	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0030	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0033	PUMY, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0034	PUMY, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0035	PUMY, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0037	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0038	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0039	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0042	NÁLOŽE, POČINOVÉ, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0043	TRHAVÉ NÁLOŽKY, výbušné	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0044	ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0048	NÁLOŽE, DESTRUKČNÍ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0049	NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0050	NÁBOJE, ZÁBLESKOVÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0054	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0055	NÁBOJNICE, PRAZDNÉ, SE ZÁPALKOU	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0056	NÁLOŽE, HLUBINNÉ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0059	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0060	NÁLOŽE, PŘÍDAVNÉ, VÝBUŠNÉ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0065	BLESKOVICE, ohebná	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0066	ZÁPALNICE	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0070	ŘEZAČKY KABELŮ, VÝBUŠNÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0072	CYKLOTRIMETHYLENTRINITRAMIN	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

	(CYKLONIT; HEXOGEN; RDX), VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody			
0073	ROZBUŠKY pro MUNICI	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0074	DIAZONITROFENOL, VLHČENÝ nejméně 40 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0075	DIETHYLENGLYKOLDINITRÁT, ZNECITLIVĚNÝ nejméně 25 % hm. netěkavého, ve vodě nerozpustného flegmatizačního prostředku	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0076	DINITROFENOL, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0077	DINITROFENOLÁTY alkalických kovů, suché nebo vlhčené méně než 15 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0078	DINITRORESORCIN, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0079	HEXANITRODIFENYLAMIN (DIPIKRYLAMIN; HEXYL)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0081	TRHAVINA, TYP A	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0082	TRHAVINA, TYP B	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0083	TRHAVINA, TYP C	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0084	TRHAVINA, TYP D	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0118	HEXOLIT (HEXOTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0121	ZAŽEHOVAČE	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0124	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0129	AZID OLOVNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0130	TRINITRORESORCINÁT OLOVNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0131	ZAŽEHOVAČE ZÁPALNIC	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0132	DEFLAGRUJÍCÍ KOVOVÉ SOLI AROMATICKÝCH NITROSLOUČENIN, J.N.	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0133	MANNITHEXANITRÁT (NITROMANNIT), VLHČENÝ nejméně 40 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY ⁰
0135	FULMINÁT RTUŤNATÝ, VLHČENÝ nejméně 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0136	MINY, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0137	MINY, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0138	MINY, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0143	NITROGLYCERIN, ZNECITLIVĚNÝ nejméně 40 % hm. netěkavého, ve vodě nerozpustného flegmatizačního prostředku	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0144	NITROGLYCERIN, ROZTOK v ALKOHOLU, s více než 1 %, ale nejvíce 10 % nitroglycerinu	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0146	NITROŠKROB, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0147	NITROMOČOVINA	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0150	PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PENTAERYTHRIT-TETRANITRÁT; PENTAERYTHRITOL-TETRANITRÁT; PETN), VLHČENÝ nejméně 25 % hm. vody, nebo ZNECITLIVĚNÝ nejméně 15 % hm. flegmatizačního prostředku	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0151	PENTOLIT, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0153	TRINITROANILIN (PIKRAMID)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0154	TRINITROFENOL (Kyselina pikrová), suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0155	TRINITROCHLORBENZEN (PIKRYLCHLORID)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0159	PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 25 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0160	PRACH, BEZDÝMNÝ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0161	PRACH, BEZDÝMNÝ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0167	STŘELY, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0168	STŘELY, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0169	STŘELY, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0171	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0173	ZAŘÍZENÍ UVOLŇOVACÍ, VÝBUŠNÁ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0174	NÝTY, VÝBUŠNÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0180	RAKETY, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0181	RAKETY, s trhací náplní	1	1.1E	P1a VÝBUŠNINY
0182	RAKETY, s trhací náplní	1	1.2E	P1a VÝBUŠNINY
0183	RAKETY, s inertní hlavicí	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0186	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0190	VZORKY, VÝBUŠNÉ, kromě třaskavin	1		
0191	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, RUČNÍ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0192	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0193	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0194	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0195	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0196	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0197	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0204	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0207	TETRANITROANILIN	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0208	TRINITROFENYLMETHYLNITRAMIN (TETRYL)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0209	TRINITROTOLUEN (TNT), suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0212	STOPOVKY pro MUNICI	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0213	TRINITROANISOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0214	TRINITROBENZEN, suchý nebo vlhčený méně než 30 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0215	KYSELINA TRINITROBENZOOVÁ, suchá nebo vlhčená méně než 30 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0216	TRINITRO-m-KRESOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0217	TRINITRONAFTALEN	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0218	TRINITROFENETOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0219	TRINITRORESORCIN (KYSELINA STYFNOVÁ), suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody nebo směsí alkoholu s vodou	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0220	NITROMOČOVINA, suchá nebo vlhčená méně než 20 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0221	BOJOVÉ HLAVICE, TORPÉDO, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0222	DUSIČNAN AMONNÝ, s více než 0,2 % hořlavých látek, včetně všech organických látek započítaných jako uhlík, s vyloučením všech jiných přidaných látek	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0224	AZID BARNATÝ, suchý nebo vlhčený méně než 50 % hm. vody	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0225	NÁLOŽE, POČINOVÉ, s ROZBUŠKOU	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0226	CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (HMX; OKTOGEN), VLHČENÝ nejméně 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0234	DINITRO-o-KRESOLÁT SODNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0235	PIKRAMÁT SODNÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0236	PIKRAMÁT ZIRKONIČITÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0237	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0238	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0240	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0241	TRHAVINA, TYP E	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0242	NÁPLNĚ HNACÍ, pro DĚLA	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0243	MUNICE, ZÁPALNÁ, s BÍLÝM FOSFOREM, s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2H	P1a VÝBUŠNINY
0244	MUNICE, ZÁPALNÁ, s BÍLÝM FOSFOREM s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3H	P1a VÝBUŠNINY
0245	MUNICE, DÝMOVÁ, s BÍLÝM FOSFOREM, s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2H	P1a VÝBUŠNINY
0246	MUNICE, DÝMOVÁ, s BÍLÝM FOSFOREM, s trhovou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3H	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0247	MUNICE, ZÁPALNÁ, s kapalinou nebo gelem, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3J	P1a VÝBUŠNINY
0248	ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0249	ZAŘÍZENÍ, AKTIVOVATELNÁ VODOU, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.3L	P1a VÝBUŠNINY
0250	RAKETOVÉ MOTORY s HYPERGOLY, s nebo bez výmetné nálože	1	1.3L	P1a VÝBUŠNINY
0254	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0255	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0257	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0266	OKTOLIT (OKTOL), suchý nebo vlhčený méně než 15 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0267	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0268	NÁLOŽE, POČINOVÉ, s ROZBUŠKOU	1	1.2B	P1a VÝBUŠNINY
0271	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0272	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0275	NÁBOJKY pro TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0276	NÁBOJKY pro TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0277	NÁBOJKY pro ROPNÉ VRTY	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0278	NÁBOJKY pro ROPNÉ VRTY	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0279	NÁPLNĚ HNACÍ, pro DĚLA	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0280	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0281	RAKETOVÉ MOTORY	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0282	NITROGUANIDIN (PIKRIT), suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0283	NÁLOŽE, POČINOVÉ, bez rozbušky	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0284	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0285	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0286	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0287	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0288	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, OHEBNÉ, LINEÁRNÍ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0289	BLESKOVICE, ohebná	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0290	BLESKOVICE, s kovovým pláštěm	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0291	PUMY, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0292	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0293	GRANÁTY, ruční nebo puškové, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0294	MINY, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0295	RAKETY, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0296	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0297	MUNICE, OSVĚTLOVACÍ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0299	PUMY, ZÁBLESKOVÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0300	MUNICE, ZÁPALNÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0301	MUNICE, SLZOTVORNÁ, s trhavou náložkou, výmetnou nebo hnací náplní	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0303	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0303	MUNICE, DÝMOVÁ, s nebo bez trhavé náložky, výmetné nebo hnací náplně, obsahující žiravé látky	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0305	SLOŽ PYROTECHNICKÁ, ZÁBLESKOVÁ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0306	STOPOVKY pro MUNICI	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0312	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0313	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0314	ZAŽEHOVAČE	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0315	ZAŽEHOVAČE	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0316	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0317	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0318	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0319	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0320	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0321	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.2E	P1a VÝBUŠNINY
0322	RAKETOVÉ MOTORY, s HYPERGOLEM, s nebo bez výmetné náplně	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0323	NÁBOJKY pro TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0324	STŘELY, s trhací náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0325	ZAŽEHOVAČE	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0326	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0327	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE,	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

	MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ			
0328	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s INERTNÍ STŘELOU	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0329	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1E	P1a VÝBUŠNINY
0330	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0331	TRHAVINA, TYP B	1	1.5D	P1a VÝBUŠNINY
0332	TRHAVINA, TYP E	1	1.5D	P1a VÝBUŠNINY
0333	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0334	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0335	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0336	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0337	VÝROBKY ZÁBAVNÉ PYROTECHNIKY	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0338	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ, CVIČNÉ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0339	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE MALORÁŽOVÉ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0340	NITROCELULOSA, suchá nebo vlhčená méně než 25 % hm. vody (nebo alkoholu)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0341	NITROCELULOSA, neupravená nebo	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

	plastifikovaná méně než 18 % hm. plastifikátoru			
0342	NITROCELULOSA, VLHČENÁ nejméně 25 % hm. alkoholu	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0343	NITROCELULOSA, PLASTIFIKOVANÁ nejméně 18 % hm. plastifikátoru	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0344	STŘELY, s trhací náplní	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0345	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0346	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0347	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0348	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.4F	P1b VÝBUŠNINY
0349	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0350	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0351	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0352	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0353	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0354	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1L	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0355	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0356	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3L	P1a VÝBUŠNINY
0357	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1L	P1a VÝBUŠNINY
0358	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0359	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3L	P1a VÝBUŠNINY
0360	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0361	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0362	MUNICE, CVIČNÁ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0363	MUNICE, ZKUŠEBNÍ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0364	ROZBUŠKY pro MUNICI	1	1.2B	P1a VÝBUŠNINY
0365	ROZBUŠKY pro MUNICI	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0366	ROZBUŠKY pro MUNICI	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0367	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0368	ZAPALOVAČE, ZÁŽEHOVÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0369	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náplní	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0370	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0371	BOJOVÉ HLAVICE, RAKETA, s trhací náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4F	P1b VÝBUŠNINY
0372	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0373	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, RUČNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0374	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0375	HLOUBKOVÉ SONDY, VÝBUŠNÉ	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0376	ZÁPALKOVÉ ŠROUBY	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0377	ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0378	ZÁPALKY, KALÍŠKOVÉ	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0379	NÁBOJNICE, PRAZDNÉ, SE ZÁPALKOU	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0380	PŘEDMĚTY PYROFORICKÉ	1	1.2L	P1a VÝBUŠNINY
0381	NÁBOJKY pro TECHNICKÉ ÚČELY	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0382	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.2B	P1a VÝBUŠNINY
0383	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.4B	P1b VÝBUŠNINY
0384	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0385	5-NITROBENZOTRIAZOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0386	KYSELINA TRINITROBENZENSULFONOVÁ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0387	TRINITROFLUORENON	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0388	TRINITROTOLUEN (TNT) A TRINITROBENZEN, SMĚS nebo TRINITROTOLUEN (TNT) A HEXANITROSTILBEN, SMĚS	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0389	TRINITROTOLUEN (TNT) VE SMĚSI s TRINITROBENZENEM A HEXANITROSTILBENEM	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0390	TRITONAL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0391	CYKLOTTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX) A CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (HMX; OKTOGEN), SMĚS VLHČENÁ nejméně 15 % hm. vody nebo ZNECITLIVĚNÁ nejméně 10 % hm. flegmatizačního prostředku	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0392	HEXANITROSTILBEN	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0393	HEXOTONAL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0394	TRINITRORESORCIN (KYSELINA STYFNOVÁ), VLHČENÝ(-Á) nejméně 20 % hm.	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

	vody (nebo směsí alkoholu s vodou)			
0395	RAKETOVÉ MOTORY, s KAPALNÝM PALIVEM	1	1.2J	P1a VÝBUŠNINY
0396	RAKETOVÉ MOTORY, s KAPALNÝM PALIVEM	1	1.3J	P1a VÝBUŠNINY
0397	RAKETY, s KAPALNÝM PALIVEM, s trhací náplní	1	1.1J	P1a VÝBUŠNINY
0398	RAKETY, s KAPALNÝM PALIVEM, s trhací náplní	1	1.2J	P1a VÝBUŠNINY
0399	PUMY, s HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní	1	1.1J	P1a VÝBUŠNINY
0400	PUMY, s HOŘLAVOU KAPALINOU, s trhací náplní	1	1.2J	P1a VÝBUŠNINY
0401	SULFID DIPIKRYLU (SIRNÍK DIPIKRYLU), suchý nebo vlhčený méně než 10 % hm. vody	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0402	CHLORISTAN AMONNÝ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0403	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0404	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0405	NÁBOJE, SIGNÁLNÍ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0406	DINITROBENZEN	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0407	KYSELINA TETRAZOL-1-OCTOVÁ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0408	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0409	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0410	ZAPALOVAČE, DETONAČNÍ, s pojistným zařízením	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0411	PENTAERYTHRITETRANITRÁT (PENTAERYTHRITOLTETRANITRÁT; PENTAERYTHRIT-TETRANITRÁT; PENTAERYTHRITOL-TETRANITRÁT; PETN), s nejméně 7 % hm. vosku	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0412	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s trhací náplní	1	1.4E	P1b VÝBUŠNINY
0413	NÁBOJE pro ZBRANĚ, CVIČNÉ	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0414	NÁPLNĚ HNACÍ, pro DĚLA	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0415	NÁPLNĚ HNACÍ	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0417	NÁBOJE pro ZBRANĚ, s INERTNÍ STŘELOU nebo NÁBOJE, MALORÁŽOVÉ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0418	SVĚTLICE, POZEMNÍ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0419	SVĚTLICE, POZEMNÍ	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0420	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0421	SVĚTLICE, LETECKÉ	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0424	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0425	STŘELY, inertní, se stopovkou	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0426	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0427	STŘELY, s trhavou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4F	P1b VÝBUŠNINY
0428	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0429	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0430	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0431	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0432	PŘEDMĚTY PYROTECHNICKÉ pro technické účely	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0433	PRACHOVINA SUROVÁ, VLHČENÁ nejméně 17 % hm. alkoholu	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0434	STŘELY, s trhovou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.2G	P1a VÝBUŠNINY
0435	STŘELY, s trhovou náložkou nebo výmetnou náplní	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0436	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0437	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0438	RAKETY s výmetnou náplní	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0439	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0440	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0441	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, bez rozbušky	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0442	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0443	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0444	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0445	NÁLOŽE, VÝBUŠNÉ, PRŮMYSLOVÉ, bez rozbušky	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

	rozbušky			
0446	NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRAZDNÉ, BEZ ZÁPALKY	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0447	NÁBOJNICE, SPALITELNÉ, PRAZDNÉ, BEZ ZÁPALKY	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0448	KYSELINA 5-MERKAPTOTETRAZOL-1-OCTOVÁ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0449	TORPÉDA, s KAPALNÝM PALIVEM, s nebo bez trhací náplně	1	1.1J	P1a VÝBUŠNINY
0450	TORPÉDA, s KAPALNÝM PALIVEM, s inertní hlavicí	1	1.3J	P1a VÝBUŠNINY
0451	TORPÉDA, s trhací náplní	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0452	GRANÁTY, CVIČNÉ, ruční nebo puškové	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0453	RAKETY, TAHAČE LAN	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0454	ZAŽEHOVAČE	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0455	ROZBUŠKY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0456	ROZBUŠKY, ELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0457	NÁLOŽE, TRHACÍ, s PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0458	NÁLOŽE, TRHACÍ, s PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0459	NÁLOŽE, TRHACÍ, s PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0460	NÁLOŽE, TRHACÍ, s PLASTICKÝM POJIVEM	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0461	SOUČÁSTI ROZNĚTNÝCH ŘETĚZCŮ, J.N.	1	1.1B	P1a VÝBUŠNINY
0462	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0463	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0464	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1E	P1a VÝBUŠNINY
0465	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1F	P1a VÝBUŠNINY
0466	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0467	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2D	P1a VÝBUŠNINY
0468	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2E	P1a VÝBUŠNINY
0469	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.2F	P1a VÝBUŠNINY
0470	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0471	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4E	P1b VÝBUŠNINY
0472	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4F	P1b VÝBUŠNINY
0473	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1A	P1a VÝBUŠNINY
0474	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0475	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0476	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.1G	P1a VÝBUŠNINY
0477	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0478	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0479	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0480	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0481	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0482	LÁTKY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (EVI), J.N.	1	1.5D	P1a VÝBUŠNINY
0483	CYKLOTTRIMETHYLENTRINITRAMIN (CYKLONIT; HEXOGEN; RDX), ZNECITLIVĚNÝ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0484	CYKLOTETRAMETHYLENTETRANITRAMIN (OKTOGEN; HMX), ZNECITLIVĚNÝ	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0485	LÁTKY VÝBUŠNÉ, J.N.	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0486	PŘEDMĚTY VÝBUŠNÉ, VELMI NECITLIVÉ (PŘEDMĚTY EEI)	1	1.6N	P1a VÝBUŠNINY
0487	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0488	MUNICE, CVIČNÁ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0489	DINITROGLYKOLURIL (DINGU)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY

Příloha A:

0490	OXYNITROTRIAZOL (ONTA)	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0491	SLOŽE HNACÍ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0492	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.3G	P1a VÝBUŠNINY
0493	TŘASKAVKY, ŽELEZNIČNÍ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0494	NÁLOŽE, KUMULATIVNÍ, PERFORAČNÍ, pro ropné vrty, bez rozbušky	1	1.4D	P1b VÝBUŠNINY
0495	POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0496	OKTONAL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0497	POHONNÁ HMOTA, KAPALNÁ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0498	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.1C	P1a VÝBUŠNINY
0499	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0500	ROZBUŠKOVÉ SESTAVY, NEELEKTRICKÉ, pro trhací práce	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0501	POHONNÁ HMOTA, TUHÁ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY
0502	RAKETY, s inertní hlavicí	1	1.2C	P1a VÝBUŠNINY
0503	PLYNOVÉ GENERÁTORY AIRBAGŮ nebo MODULY AIRBAGŮ nebo PŘEDPÍNAČE BEZPEČNOSTNÍCH PÁSŮ	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY

Příloha A:

0504	1H-TETRAZOL	1	1.1D	P1a VÝBUŠNINY
0505	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	1	1.4G	P1b VÝBUŠNINY
0506	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, TÍŠŇOVÉ, lodní	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0507	PROSTŘEDKY SIGNÁLNÍ, DÝMOVÉ	1	1.4S	P1b VÝBUŠNINY
0508	1-HYDROXYBENZOTRIAZOL, BEZVODÝ, suchý nebo vlhčený méně než 20 % hm. vody	1	1.3C	P1a VÝBUŠNINY
0509	PRACH, BEZDÝMNÝ	1	1.4C	P1b VÝBUŠNINY