

162

NAŘÍZENÍ VLÁDY
ze dne 28. května 2025

o provedení některých ustanovení zákona o municích

Vláda nařizuje podle § 37 odst. 4, § 38 odst. 6, § 44 odst. 2, § 46 odst. 2 a § 48 odst. 2 a k provedení § 39 a § 47 odst. 3 zákona č. 91/2024 Sb., o municích, (dále jen „zákon o municích“):

ČÁST PRVNÍ
ÚVODNÍ USTANOVENÍ

§ 1

Tímto nařízením se stanoví

- a) minimální požadavky na obsah, rozsah a strukturu rámcového technologického postupu před delaborací, znehodnocením, výrobou řezu nebo ničením munice,
- b) minimální požadavky na obsah, rozsah a strukturu rámcového technologického postupu prací při vyhledávání a manipulaci s municí, střelivem a výbušninami v souvislosti se zajištěním pyrotechnického průzkumu,
- c) minimální požadavky na obsah, rozsah a strukturu knihy nálezů, průběžné zprávy o pyrotechnickém průzkumu a závěrečné zprávy o pyrotechnickém průzkumu,
- d) požadavky na bezpečný způsob uložení munice,
- e) způsob technického zajištění bezpečnosti muničního skladiště s ohledem na klasifikaci munice podle její nebezpečnosti a snášlivosti,
- f) zvláštní požadavky na bezpečné uložení munice, která obsahuje inertní střely nebo granáty, a požadavky na uložení jiných inertních součástí munice,
- g) minimální technické a personální podmínky zabezpečení munice proti zneužití, ztrátě nebo odcizení při přepravě,
- h) vzor kontrolní znehodnocovací značky držitele obecné muniční licence umožňující identifikaci munice a držitele obecné muniční licence,
- i) minimální technické požadavky nezbytné pro zajištění bezpečnosti střelnice pro municí, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení, pokud nepodléhají posouzení podle stavebního zákona, a

- j) podrobnosti povinných obsahových náležitostí provozního řádu střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení.

§ 2

Pro účely tohoto nařízení se rozumí

- a) obložením nejvyšší přípustné množství uskladněné munice, a to s ohledem na množství výbušniny obsažené v munici,
- b) čistou hmotností výbušniny hmotnost veškeré výbušniny¹⁾ obsažené v daném druhu munice uvedená v kilogramech,
- c) potenciálně výbušným místem místo s municí nebo s výbušninami, které v případě výbuchu nebo obdobně nebezpečné události může ohrozit své okolí, zejména muniční skladiště, jiný objekt s uskladněnou municí nebo dopravní prostředek s naloženou municí,
- d) ohroženým místem místo, které může být vystaveno účinkům výbuchu, ohně nebo obdobně nebezpečné události z potenciálně výbušného místa,
- e) bezpečnostní vzdáleností nejmenší přípustná vzdálenost pro každý typ nebo druh munice mezi muničním skladištěm jakožto potenciálně výbušným místem a ohroženým místem,
- f) palebným sektorem střelnice pro munici koridor vymezený dálkově palebným stanovištěm a dopadištěm v závislosti na druhu střelby,
- g) ohroženým prostorem prostor v okolí palebného sektoru nebo místa odpalování nebo ničení munice, ve kterém může dojít k ohrožení osob nebo majetku v době střelby, odpalování nebo ničení munice, a to zejména přímým účinkem střelby, tlakovou, zvukovou nebo seismickou vlnou nebo rozletem střepin nebo kamení.

§ 3

Charakteristiky označování potenciálně výbušných míst a ohrožených míst jsou uvedeny v příloze č. 1 k tomuto nařízení.

ČÁST DRUHÁ

MINIMÁLNÍ OBSAH DOKUMENTACE RÁMCOVÉHO TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU, KNIHY NÁLEZŮ, PRŮBĚŽNÉ ZPRÁVY O PYROTECHNICKÉM PRŮZKUMU A ZÁVĚREČNÉ ZPRÁVY O PYROTECHNICKÉM PRŮZKUMU

(K provedení § 37 odst. 4 zákona o municí)

§ 4

- (1) Dokumentace rámcového technologického postupu podle § 1 písm. a) obsahuje postup delaborace, znehodnocení nebo ničení munice anebo zhotovování řezů munice, který musí být bezpečný, technicky odůvodněný a proveditelný.
- (2) Provozní dokumentace zpracovaná podle jiného právního předpisu upravujícího požadavky k zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a bezpečnosti provozu při výrobě a zpracování výbušnin²⁾ se považuje za dokumentaci rámcového technologického postupu

zpracovanou držitelem obecné muniční licence před delaborací, znehodnocováním nebo ničením munice nebo zhotovováním řezů munice podle zákona o munici, pokud splňuje požadavky stanovené tímto nařízením.

- (3) Dokumentace rámcového technologického postupu pro delaboraci, znehodnocení nebo ničení munice anebo zhotovování řezů munice obsahuje
 - a) titulní list, na kterém se uvede
 1. druh a typ munice,
 2. jméno, příjmení, datum narození a adresa místa pobytu nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo osoby, která dokumentaci rámcového technologického postupu vypracovala,
 3. jméno, příjmení, datum narození, adresa místa pobytu a podpis osoby nebo uznávaný elektronický podpis osoby, která dokumentaci rámcového technologického postupu schválila, a datum jejího schválení a
 4. seznam změn dokumentace rámcového technologického postupu,
 - b) bezpečnostní předpisy pro daný charakter práce; v případě munice, o které nejsou známy všechny údaje podle písmene a) bodu 1, se stanoví dodatečné bezpečnostní požadavky odpovídající možným rizikům, která může nakládání s takovou municí vyvolat,
 - c) přehled potřebného nářadí, zařízení, měřidel, osobních ochranných pracovních prostředků a pomůcek pro delaboraci, znehodnocení nebo ničení munice anebo zhotovování řezů munice a seznam spotřebního a pomocného materiálu,
 - d) základní směrnici pro vnitropodnikovou přepravu upravující způsob přepravy munice, pokud nejsou obsaženy ve vnitřních předpisech držitele obecné muniční licence, a
 - e) způsob nakládání s nebezpečným odpadem.
- (4) Dokumentace rámcového technologického postupu pro delaboraci munice obsahuje kromě náležitostí uvedených v odstavci 3 také
 - a) seznam delaborovaných součástek s uvedením názvu součástky, čísla výkresu a počtu součástek pro 1 výrobek odpovídající možným rizikům, která může nakládání s takovou municí vyvolat,
 - b) dodatečné bezpečnostní požadavky na delaboraci v případě munice, o které nejsou známy všechny údaje podle písmene a),
 - c) schéma delaboračního procesu, včetně popisu sledu operací, nákresy rozmístění jednotlivých operací a popis pohybu munice a materiálů,
 - d) popis jednotlivých delaboračních operací, údaje o časovém sledu a trvání jednotlivých operací a
 - e) způsob kontroly delaboračního procesu.
- (5) Pro dokumentaci rámcového technologického postupu pro výrobu řezu munice se použije odstavec 4 obdobně.
- (6) Dokumentace rámcového technologického postupu pro ničení munice obsahuje kromě náležitostí uvedených v odstavci 3 také

- a) zvolený způsob ničení munice a popis postupu ničení munice; způsobem ničení munice se rozumí zejména spálení munice nebo výbuch munice,
- b) určení místa ničení munice, včetně vymezení ochranných opatření před účinky přenosu výbuchu a jinými škodlivými účinky postupu ničení munice,
- c) opatření k zabezpečení postupu ničení munice a
- d) v případě, že je ničení munice prováděno za pomoci výbušnin¹⁾, také
 1. stanovení druhu použité výbušniny, rozněcovačů a způsobu jejich iniciace,
 2. přehled dalšího potřebného nářadí, zařízení, měřidel, osobních ochranných pracovních prostředků a pomůcek pro ničení munice prováděného za pomoci výbušnin a seznam spotřebního a pomocného materiálu a
 3. jméno, příjmení, datum narození, adresu místa pobytu nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, sídlo a podpis osoby nebo uznávaný elektronický podpis osoby, která ničení munice za pomoci výbušnin provede, včetně uvedení příslušného oprávnění.

§ 5

- (1) Dokumentace rámcového technologického postupu pro zajištění pyrotechnického průzkumu obsahuje postup prací při vyhledávání a manipulaci s municí, střelivem a výbušninami, který musí být bezpečný, technicky odůvodněný a proveditelný.
- (2) Dokumentace rámcového technologického postupu prací při vyhledávání a manipulaci s municí, střelivem a výbušninami v souvislosti se zajištěním pyrotechnického průzkumu obsahuje
 - a) jméno, příjmení a sídlo nebo název a sídlo držitele muniční licence k zajištění pyrotechnického průzkumu,
 - b) jméno, příjmení, datum narození a adresu místa pobytu nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo osoby, která dokumentaci rámcového technologického postupu vypracovala,
 - c) seznam osob vykonávajících konkrétní činnosti při pyrotechnickém průzkumu,
 - d) jméno, příjmení, datum narození a adresu místa pobytu nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo osoby, která si objednala pyrotechnický průzkum,
 - e) podrobnější údaje o pyrotechnickém průzkumu, zejména
 1. katastrální území obce, v němž je pyrotechnický průzkum prováděn,
 2. vymezení parcely³⁾, popřípadě místa, kde je pyrotechnický průzkum prováděn,
 3. podrobný popis objektu, jehož se pyrotechnický průzkum týká, například údaje o rozměru nebo umístění objektu,
 4. důvod pyrotechnického průzkumu,
 5. předpokládaný termín pyrotechnického průzkumu a
 6. mapový zákres nebo plánek místa, kde je pyrotechnický průzkum prováděn,
 - f) popis technologie užití pro předmětný pyrotechnický průzkum,

- g) výčet vybavení plánovaného pro užití v rámci pyrotechnického průzkumu, včetně detekčních prostředků a prostředků k zabezpečení oblasti pyrotechnického průzkumu,
- h) podrobný popis pracovního postupu pro zvolenou technologii pyrotechnického průzkumu, včetně postupu při nalezení munice, střeliva nebo výbušniny,
- i) navrhovaná opatření pro zajištění bezpečnosti pyrotechnického průzkumu a
- j) kontaktní údaje osob vykonávajících konkrétní činnosti při pyrotechnickém průzkumu a držitele muniční licence zajišťujícího pyrotechnický průzkum, zejména telefonní spojení.

§ 6

- (1) V knize nálezů eviduje držitel muniční licence k zajištění pyrotechnického průzkumu veškeré nálezy munice, střeliva nebo výbušnin, jež byly zjištěny při provádění pyrotechnického průzkumu.
- (2) Kniha nálezů obsahuje
 - a) titulní stranu, na které se uvede
 - 1. jméno, příjmení a sídlo nebo název a sídlo držitele muniční licence k zajištění pyrotechnického průzkumu,
 - 2. počet listů knihy nálezů,
 - 3. datum začátku a konce užívání knihy nálezů a
 - 4. podpis osoby, která je držitelem muničního oprávnění k provádění pyrotechnického průzkumu,
 - b) stranu pro evidenci změn, zejména údajů o držiteli muniční licence, a
 - c) záznamy o předání nalezené munice, střeliva nebo výbušniny Policii České republiky, vedené ve formě tabulky, které obsahují
 - 1. pořadové číslo,
 - 2. místo nálezu,
 - 3. datum a čas nálezu,
 - 4. údaje identifikující municí, střelivo nebo výbušninu,
 - 5. datum a čas převzetí příslušníkem Policie České republiky,
 - 6. osobní evidenční číslo a podpis přebírajícího příslušníka Policie České republiky a
 - 7. jméno, příjmení a podpis osoby, která provedla záznam do knihy nálezů a která je držitelem muničního oprávnění k provádění pyrotechnického průzkumu.

§ 7

Průběžná zpráva o pyrotechnickém průzkumu obsahuje

- a) jméno, příjmení a sídlo nebo název a sídlo držitele muniční licence k zajištění pyrotechnického průzkumu a kontaktní údaje, zejména telefonní spojení,

- b) jméno, příjmení, datum narození a adresu místa pobytu nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo objednatele pyrotechnického průzkumu, zejména stavebníka,
- c) vymezení místa, kde je pyrotechnický průzkum prováděn,
- d) popis prací a technologie užitá pro předmětný pyrotechnický průzkum,
- e) počet kusů nalezené munice, střeliva nebo výbušnin, včetně specifikace jednotlivých druhů nalezené munice, střeliva nebo výbušnin, a
- f) další plánovaný postup prací, včetně případných změn technologického postupu odpovídajících poznatkům získaným při dosud provedených pracích.

§ 8

Závěrečná zpráva o pyrotechnickém průzkumu obsahuje

- a) jméno, příjmení a sídlo nebo název a sídlo držitele muniční licence k zajištění pyrotechnického průzkumu a kontaktní údaje, zejména telefonní spojení,
- b) jméno, příjmení, datum narození a adresu místa pobytu nebo název, identifikační číslo osoby, bylo-li jí přiděleno, a sídlo objednatele pyrotechnického průzkumu,
- c) vymezení místa, kde je pyrotechnický průzkum prováděn,
- d) popis prací a užitá technologie, kterou se rozumí zejména plošný pyrotechnický průzkum, dohled při zemních pracích, vyhledávání munice pod vodní hladinou, vyhledávání leteckých pum, popřípadě jiná technologie, kterou je nutno specifikovat,
- e) počet kusů nalezené munice, střeliva nebo výbušnin se specifikací jednotlivých druhů nalezené munice, střeliva nebo výbušnin a
- f) zákres zkoumané plochy a vyznačených nálezů munice, střeliva nebo výbušniny na mapovém podkladu.

ČÁST TŘETÍ ULOŽENÍ MUNICE

(K provedení § 38 odst. 6 a § 39 zákona o municích)

Požadavky na bezpečný způsob uložení munice

§ 9

- (1) Munice se ukládá v nepoškozeném obalu schváleném pro realizovaný druh přepravy daného druhu a typu munice. Není-li pro daný druh a typ munice schválen obal pro přepravu podle věty první, ukládá se munice v obalech zajišťujících bezpečné uložení munice a bezpečnou manipulaci s ní. Při uložení na paletách se použijí pouze nepoškozené palety.
- (2) Munice stejného druhu a typu se ukládá vždy odděleně od munice jiných druhů a typů.
- (3) Je-li muniční skladiště rozděleno na více stavebně oddělených částí, například místností, kobek, oddělení nebo oddílů, označí se každá stavebně oddělená část. Označení těchto

stavebně oddělených částí a jejich maximální obložení jsou součástí dokumentace muničního skladiště podle § 39 zákona o munici. Celkové maximální obložení muničního skladiště je dáno součtem obložení všech jeho stavebně oddělených částí podle věty první.

- (4) Určení obložení muničního skladiště nebo jeho stavebně oddělených částí jakožto potenciálně výbušného místa se stanovuje podle jeho bezpečnostní vzdálenosti a podle třídy nebezpečnosti uložené munice. Postup pro určení obložení stanoví příloha č. 2 k tomuto nařízení.
- (5) Na sebe lze uložit maximálně 3 palety munice, u nichž to druh a charakter munice, způsob balení a paletizace připouští, a to do celkové maximální výšky 3 m. Palety lze ukládat ve vzdálenosti minimálně 0,6 m od stěn skladiště, přičemž únikové cesty a pracovní průchody oproti každým vratům a kolem přední (čelní) stěny skladiště o šířce minimálně 1,2 m musí zůstat volné. Munice se ukládá roztríděná podle ráže, druhu, série a roku výroby, popřípadě značky výrobce. Údaje o uložené munici se označují na skladištních lístcích umístěných viditelně u uložené munice.
- (6) V dokumentaci muničního skladiště podle § 39 zákona o munici se stanoví četnost a rozsah prováděných kontrol stavu uložené munice, jejích obalů, vybavení skladů a technických zabezpečovacích prostředků. Interval mezi kontrolami podle věty první nesmí překročit 30 kalendářních dnů.
- (7) Uložení munice na volných složištích a v přístřešcích se nepřipouští, s výjimkou manipulace s municí určenou k okamžité přepravě nebo zpracování. Doba uložení na volném složišti nebo v přístřešku nesmí přesáhnout 48 hodin; po celou dobu uložení munice je složiště nebo přístřešek střežen držitelem muničního oprávnění.
- (8) Nestanoví-li toto nařízení jinak, mohou být požadavky na způsob uložení munice splněny též přijetím opatření odpovídajících mezinárodnímu standardu v oblasti ukládání munice nebo obdobnému standardu používanému ozbrojenými silami České republiky, který z takových mezinárodních standardů vychází. Opatření podle věty první se uvedou v dokumentaci muničního skladiště podle § 39 zákona o munici.

§ 10

- (1) V muničním skladišti lze municí, včetně munice v obalech, pouze třídit, ukládat, překládat a odebírat. Otevírat obaly s municí lze v muničním skladišti pouze při kontrolních prohlídkách, inventarizaci nebo namátkové kontrole z důvodu zjištění počtů a laboračních údajů munice a při odběru munice. Jakoukoli jinou manipulaci s municí, například kompletaci, delaboraci, údržbu nebo opravu munice, není dovoleno v muničních skladištích provádět.
- (2) U speciální munice, například zápalné, dýmové nebo osvětlovací, mohou být vedle sebe umístěny nejvýše dvě hranice palet. Mezi dalšími dvěma hranicemi musí být ponechán kontrolní průchod, přičemž každý muniční obal musí být dosažitelný z podlahy muničního skladiště. Munice s fosforovou zápalnou náplní, například letecké pumy, musí být uložena v muničním skladišti tak, aby byla umožněna snadná kontrola těsnosti jejích muničních obalů a rychlé vyjmutí vadných kusů.
- (3) V muničním skladišti a jeho bezprostředním okolí není dovoleno skladovat hořlaviny, konzervační a čisticí prostředky, barvy a podobné látky.

§ 11

- (1) V muničním skladišti je dovoleno uložit střelivo společně s municí za dodržení podmínek bezpečného uložení munice i střeliva. Podmínky týkající se uložení střeliva tím nejsou dotčeny.
- (2) V muničním skladišti je dovoleno uložit výbušniny společně s municí za dodržení podmínek bezpečného uložení munice i výbušnin. Podmínky týkající se skladování výbušnin tím nejsou dotčeny.
- (3) V muničním skladišti je dovoleno uložit zbraně pouze odděleně od munice, střeliva nebo výbušnin.
- (4) Pro určení bezpečnostních vzdáleností se provede výpočet bezpečnostní vzdálenosti podle tohoto nařízení ve vztahu k municí a podle právního předpisu upravujícího nakládání s výbušninami⁴⁾ ve vztahu k výbušninám. Bezpečnostní vzdálenost se určí podle té výsledné hodnoty, která je vyšší.
- (5) Bezpečnostní vzdálenost se stanovuje jak mezi jednotlivými ohroženými místy v areálu, kde se nachází muniční skladiště, tak i mezi muničním skladištěm a jinými ohroženými místy mimo tento areál.
- (6) Při výpočtu obložení muničního skladiště se čistá hmotnost výbušniny munice a výbušnin sčítá.
- (7) Požadavky na bezpečné uložení munice, výbušnin, střeliva a zbraní podle odstavců 1 až 3 a 5 se použijí i na příruční sklad, pokud je zřízen. Příručním skladem se rozumí místo určené pouze k zásobování provozu, v němž je nakládáno s municí; umístění a obložení příručního skladu se určí obdobně jako v případě umístění a obložení příručního skladu výbušnin podle jiného právního předpisu⁵⁾.

§ 12

Technické zajištění bezpečnosti muničního skladiště s ohledem na klasifikaci munice podle její nebezpečnosti a snášlivosti

- (1) Muniční skladiště nebo jeho stavebně oddělené části jakožto potenciálně výbušná místa musí být umístěna v bezpečnostních vzdálenostech od ohrožených míst.
- (2) Čistá hmotnost výbušniny, která se nachází v potenciálně výbušném místě, se použije pro výpočet bezpečnostních vzdáleností.
- (3) Bezpečnostní vzdálenost se měří od nejbližšího bodu muničního skladiště jakožto potenciálně výbušného místa k nejbližšímu bodu ohroženého místa, a to podél jejich přímé spojnice bez ohledu na zábrany. Je-li muniční skladiště rozděleno příčkami zamezujícími hromadnému výbuchu celkového množství munice uloženého v muničním skladišti, lze bezpečnostní vzdálenosti měřit k těmto příčkám. Stanovení bezpečnostních vzdáleností pak vychází z množství munice uložené v jednotlivých skladištních odděleních. Není-li muniční skladiště rozděleno příčkami, používá se pro stanovení bezpečnostních vzdáleností celkové množství v něm uložené munice.
- (4) Bezpečnostní vzdálenosti pro municí tříd nebezpečnosti 1.1, 1.2 a 1.3 jsou uvedeny v příloze č. 3 k tomuto nařízení.

- (5) Bezpečnostní vzdálenosti pro munici třídy nebezpečnosti 1.4 nejsou stanoveny. Ohrožená místa však musí být od muničního skladiště, ve kterém je uložena munice třídy nebezpečnosti 1.4, vzdálena minimálně 25 m. Přípustná výše čisté hmotnosti výbušniny se u této třídy nebezpečnosti nestanovuje.
- (6) Pokud toto nařízení nestanoví jinak, použije se na stavebně technické požadavky na muniční skladiště jiný právní předpis upravující požadavky na výstavbu⁶).

§ 13

Požadavky na bezpečné uložení munice, která obsahuje inertní střely nebo granáty, a na uložení jiných inertních součástí munice

Munici, která obsahuje inertní střely nebo granáty a z aktivních náplní pouze výmetné náplně, zápalky nebo zápalkové šrouby, do celkové hmotnosti výbušnin 6 kg, přičemž čistá hmotnost výbušniny jednoho takového kusu současně nepřekročí 0,136 kg, lze ukládat a zabezpečovat tak, aby

- a) se vhodným způsobem vyloučilo zneužití, ztráta nebo odcizení takové munice a
- b) byla zajištěna prevence rizika vzniku nebo rozšíření požáru nebo výbuchu uložené munice a byly minimalizovány jejich následky.

ČÁST ČTVRTÁ

ZABEZPEČENÍ MUNICE V PRŮBĚHU PŘEPRAVY

(K provedení § 44 odst. 2 zákona o municí)

§ 14

- (1) Ustanovení této části se nepoužijí na zabezpečení munice při letecké přepravě.
- (2) Ustanovení této části se nepoužijí, je-li munice při přepravě zabezpečena v souladu s požadavky Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR)⁷), s požadavky Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID)⁸) nebo s požadavky Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN)⁹). Munice musí být přepravována v obalu schváleném pro přepravu daného druhu a typu munice podle Evropské dohody o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), podle Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID) nebo podle Evropské dohody o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN).

§ 15

- (1) Munice musí být při přepravě zabezpečena
 - a) uzamčením v nákladním prostoru a zajištěním

1. neustálé kontroly přepravované munice alespoň 2 osobami přítomnými v dopravním prostředku, kterými jsou zejména řidič, člen osádky nebo člen ostrahy, anebo v doprovodném vozidle,
 2. ochrany nákladního prostoru nebo přepravované munice elektronickým zabezpečovacím zařízením, které v případě detekce rizikové události aktivuje akustické výstražné zařízení nebo umožňuje přenést hlášení o takové události poplachovým přenosovým systémem osobě, která je oprávněna přijmout opatření k zajištění bezpečnosti přepravované munice, nebo
 3. takového zabezpečení přepravované munice, které zamezuje běžné manipulaci s nákladem a brání oddělení jeho části, například upevnění přepravované munice na paletě nebo obdobné přepravní pomůcce, nebo
- b) uzamčením v kontejneru schváleném pro intermodální přepravu¹⁰).
- (2) Rizikovou událostí se rozumí událost představující riziko pro přepravovanou municí z hlediska možného přístupu neoprávněné osoby nebo působení jiného nežádoucího jevu, který může představovat riziko z hlediska nebezpečných vlastností přepravované munice.

§ 16

Se souhlasem Policejního prezidia České republiky lze použít též jiný způsob zabezpečení munice v průběhu přepravy než ten, který stanovuje tato část, jestliže bude zajištěno řádné zabezpečení přepravované munice v průběhu přepravy proti zneužití, ztrátě nebo odcizení a bezpečnosti z hlediska rizika vzniku nebo rozšíření požáru nebo výbuchu.

ČÁST PÁTÁ OZNAČOVÁNÍ

(K provedení § 46 odst. 2 zákona o municí)

§ 17

Kontrolní znehodnocovací značka

- (1) Kontrolní znehodnocovací značka má podobu velkého tiskacího písmene „D“ nad velkými tiskacími písmeny „CZ“ s uvedením kalendářního roku provedení delaborace nebo znehodnocení munice a identifikací osoby, která delaboraci nebo znehodnocení munice provedla.
- (2) Identifikace osoby, která delaboraci nebo znehodnocení munice provedla, se provede uvedením identifikačního čísla této osoby. Osoba, která delaboraci nebo znehodnocení munice provedla a která nemá přidělené identifikační číslo osoby, provede svou identifikaci vyznačením svého jména, popřípadě jmen, příjmení a data narození, nebo názvu a sídla.
- (3) Vzor kontrolní znehodnocovací značky stanoví příloha č. 4 k tomuto nařízení.

ČÁST ŠESTÁ

MINIMÁLNÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA STŘELNICI PRO MUNICI, TRHACÍ JÁMU PRO NIČENÍ MUNICE A ZVLÁŠTNÍ MUNIČNÍ ZAŘÍZENÍ

(K provedení § 47 odst. 3 zákona o munici)

HLAVA I

Obecné technické požadavky

§ 18

Zvuková a světelná signalizace a stálé výstražné tabulky

- (1) Pokud zabezpečení ohroženého prostoru střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení pomocí bezpečnostních prvků uvedených v § 20 odst. 3 písm. b) nezamezuje zcela vstupu neoprávněných osob do tohoto ohroženého prostoru, musí být
- a) na hranici ohroženého prostoru nezabezpečeného bezpečnostními prvky podle § 20 odst. 3 písm. b) umístěny výstražné tabulky, na kterých se uvedou a vyobrazí
 1. text „Životu nebezpečné! Zákaz vstupu do vyhrazeného prostoru a dotyku nalezeného materiálu!“,
 2. bezpečnostní značky „Nepovolaným vstup zakázán“ a „Nedotýkat se“ podle jiného právního předpisu upravujícího vzhled a umístění bezpečnostních značek a zavedení signálů¹¹⁾ a
 3. popřípadě další výstražná sdělení vhodná s ohledem na místní podmínky a
 - b) instalováno zařízení umožňující provedení zvukové a popřípadě též vhodné světelné signalizace počátku a konce střelby, odpálení nebo ničení munice, a to tak, aby zvuková signalizace byla zřetelně slyšitelná alespoň na hranice ohroženého prostoru a světelná signalizace byla jasně viditelná alespoň na přístupových cestách do ohroženého prostoru.
- (2) Výstražná tabulka má rozměr nejméně 40 x 25 cm a umísťuje se ve výšce 2 m nad úrovní terénu tak, aby byla dobře viditelná ze všech směrů možného přístupu do ohroženého prostoru. Vzdálenost mezi výstražnými tabulkami je maximálně 20 m. Výstražná tabulka má podklad žluté barvy s textem a piktogramy barvy červené nebo černé.
- (3) Význam a způsob provádění signálů podle odstavce 1 písm. b) se uvede v provozním řádu střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení, a to tak, aby zvukové signály nebyly navzájem zaměnitelné. Význam signálů se popíše také na výstražné tabulce.

§ 19

Spojovací technika

Střelnice pro munici, trhací jáma pro ničení munice a zvláštní muniční zařízení musí být vybaveny telefonem, radiostanicí nebo jiným komunikačním prostředkem umožňujícím bezpečnou komunikaci s osobou vykonávající práci v ohroženém prostoru.

§ 20

Zabezpečení ohroženého prostoru

- (1) Konkrétní způsob zabezpečení ohroženého prostoru se určuje s ohledem na místní podmínky a druh a typ střílené, odpalované nebo ničené munice. Při určení konkrétního způsobu zabezpečení se zejména přihlédně k tomu, zda je celý ohrožený prostor zabezpečen proti vstupu nepovolaných osob podle odstavce 3 písm. b) nebo je umístěn v uzavřeném areálu.
- (2) Ohrožený prostor střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení musí být bezpečnostními prvky zabezpečen tak, aby nebyl ohrožen život nebo zdraví osob v důsledku střelby, odpalování nebo ničení munice, a to včetně ohrožení v důsledku možného výskytu nevybuchlé munice v ohroženém prostoru.
- (3) Zabezpečení ohroženého prostoru musí být provedeno kombinací
 - a) bezpečnostních prvků k omezení působení nežádoucích důsledků střelby, odpalování nebo ničení munice, které mohou zahrnovat zejména
 1. tunely,
 2. příkopy,
 3. stěny,
 4. valy,
 5. palisády, nebo
 6. záchytná zařízení a lapače střel,
 - b) bezpečnostních prvků pro zamezení vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru, není-li ohrožený prostor zcela zabezpečen podle písmene a), které mohou zahrnovat zejména
 1. oplocení, nebo
 2. závory,
 - c) bezpečnostních prvků pro zjištění vstupu nepovolaných osob do ohroženého prostoru, není-li ohrožený prostor zcela zabezpečen podle písmene a) nebo b), které mohou zahrnovat zejména
 1. fyzické hlídky, nebo
 2. technické prostředky pro indikaci a monitorování vstupu a pohybu osob, a
 - d) popřípadě dalších technických a organizačních bezpečnostních opatření, která mohou zahrnovat zejména
 1. omezovače směru střelby,
 2. omezovače náměru,
 3. vedení pouze mířené střelby na povel při kontrole správného zamíření, nebo

4. střelbu pouze ze zbraní pevně upnutých ve střelecké stoličce s pevně nastaveným směrem střelby a náměrem.

HLAVA II

Zvláštní technické požadavky na střelnici pro munici

§ 21

- (1) Střelnice pro munici musí být umístěna mimo prostor jiných provozoven téhož provozovatele nebo na jejich okraji. U polozakryté střelnice pro munici ráže nad 30 mm musí být palebný sektor střelnice pro munici vzdálen od všech staveb a ploch, které by mohly být ohroženy nakládáním s municí nebo s použitými výbušninami, kromě krytů pro obsluhu a objektů nezbytných pro provoz střelnice, do stran a dozadu nejméně 200 m; to neplatí, je-li toto ohrožení zcela vyloučeno instalovanými bezpečnostními prvky nebo vlastnostmi používané munice, zejména jde-li o střelbu munice s inertní střelou, při níž nedochází ke tvorbě střepin.
- (2) Délkou palebného sektoru střelnice pro munici se rozumí součet největšího dostřelu nejvýkonnější zbraně, pro kterou je střelnice určena, zvětšeného o 10 % a střepinového účinku nejvýkonnější munice, pro kterou je střelnice určena, nebo taková délka střelby, pro kterou je střelnice pro munici projektována a pro kterou je konstrukcí dopadiště a zabezpečením ohroženého prostoru podle § 20 zajištěno, že nemůže dojít k úniku střel mimo palebný sektor.
- (3) Palebná postavení a ohrožený prostor za nimi musí být odděleny od ostatních objektů a zařízení střelnice pro munici. U polozakryté střelnice pro munici ráže nad 30 mm se toto oddělení provede ochrannou zdí nebo valem.
- (4) Směr střelby musí být orientován do prostoru s terénními překážkami, například kopci, terénními vlnami nebo výmoly, a není-li zachycení střel a jejich střepin řešeno jiným spolehlivým technickým způsobem, musí být v takovém prostoru umístěno dopadiště.
- (5) Laborační dílny střelnice pro munici musí být odděleny od palebných postavení.
- (6) U tunelové střelnice pro munici musí být jednotlivé palebné sektory od sebe odděleny ochrannou zdí nebo valem, jejichž výška se řídí účelem, pro nějž byla zbudována. Tunelovou střelnici pro munici se rozumí střelnice pro munici umístěná v tunelu s bezpečným zachycením střel a střepin nebo částí střel po celé dráze letu.
- (7) U dálkových střelnic pro munici ráže nad 30 mm musí být vzájemná vzdálenost nechráněných sousedních palebných sektorů nejméně 500 m. Tuto vzdálenost lze snížit, jsou-li palebná postavení chráněna proti tlakovému účinku výstřelu, připouští-li to vlastnosti používané munice. Dálkovou střelnici pro munici se rozumí střelnice pro munici pro střelbu do volného terénu.
- (8) Pro střelbu munice se svítící, zápalnou nebo průbojně zápalnou střelou musí být provedena opatření k omezení vzniku požáru volbou materiálu dopadiště a prevencí dopadu střely mimo vymezený prostor a vytvořeny podmínky pro účinný hasební zásah, včetně zajištění prvotních hasebních prací ze strany provozovatele střelnice pro munici.

§ 22

- (1) Šířka dálkové střelnice pro munici musí být stanovena podle druhu střelby. Jde-li o střelnici pro munici určenou pro střelbu pod jiným než nulovým náměrem do terénu, určí se šířka ze součtu možných bočních úchylek a střepinového účinku střely. Zjištěná vzdálenost se zvýší na každou stranu o 500 m po celé délce střelnice jako boční zajištění. Šířku bočního zajištění lze přiměřeně snížit, jsou-li instalovány vhodné bezpečnostní prvky k omezení působení nežádoucích důsledků střelby, odpalování nebo ničení munice, a to v závislosti na instalovaných bezpečnostních prvcích až na hranici ohroženého prostoru.
- (2) Jde-li o střelnici pro munici určenou pro střelbu s dopadovým úhlem do 25°, musí být možný odraz střel eliminován zvolením terénu dopadiště nebo vhodnými bezpečnostními prvky k omezení působení nežádoucích důsledků střelby, odpalování nebo ničení munice. Pokud nelze odraz střel zcela vyloučit, určí se šířka dálkové střelnice pro munici jako součet čtvrtiny nejvyššího dostřelu nejvýkonnější zbraně, pro kterou je střelnice určena, a střepinového účinku munice. Zjištěná vzdálenost se zvýší na každou stranu o 500 m po celé délce jako boční zajištění. Obdobně se určí také ohrožený prostor v ose palebného sektoru za dopadištěm. Šířku bočního zajištění a ohrožený prostor za dopadištěm lze přiměřeně snížit, jsou-li instalovány vhodné bezpečnostní prvky k omezení působení nežádoucích důsledků střelby, odpalování nebo ničení munice, a to v závislosti na instalovaných bezpečnostních prvcích až na hranici ohroženého prostoru.
- (3) Při stanovování délky a šířky dálkové střelnice pro munici určené pro protiletadlovou střelbu se přihlíží k doletu střepin, který může být podle síly větru až na vzdálenost poloviny výšky rozprasku střely.
- (4) Dopadiště, které není vybaveno účinnými bezpečnostními prvky k omezení působení nežádoucích důsledků střelby, odpalování nebo ničení munice, musí být umístěno v odděleném prostoru vzdáleném od všech staveb a ploch, které by mohly být ohroženy střelbou, odpalováním nebo ničením munice, kromě krytů pro obsluhu a objektů nezbytných pro provoz střelnice, do stran a dozadu nejméně 700 m. U střelnic pro munici s chráněným dopadištěm nebo připouští-li to vlastnosti používané munice, lze tuto vzdálenost přiměřeně snížit.
- (5) Záchytná zařízení tunelové střelnice pro munici musí být upravena tak, aby při střelbě nedošlo k jejich proražení nebo zpětnému odrazu střel. Při střelbě na pancíře musí být palebný sektor krytý nebo musí být po dobu střelby v ohroženém prostoru učiněna opatření zabraňující úrazu střepinami.

HLAVA III

Zvláštní technické požadavky na trhací jámu pro ničení munice

§ 23

- (1) Trhací jámu pro ničení munice nelze zřídit v blízkosti staveb a ploch, které by mohly být ohroženy nakládáním s municí nebo případným použitím výbušnin, zejména v blízkosti obytných budov, hospodářských objektů, dopravní infrastruktury nebo inženýrských sítí. Požadavky podle věty první se považují za splněné, jsou-li splněny bezpečnostní

vzdálenosti podle jiného právního předpisu, který vymezuje bezpečnostní vzdálenosti pro stavby a plochy určené k výrobě, zpracování nebo skladování výbušnin⁵).

- (2) Trhací jáma pro ničení munice se umísťuje v uzavřeném terénu, například ve výmolu, v údolí, v terénní vlně nebo v lese, nevyžaduje-li povaha munice, pro jejíž ničení je trhací jáma určena, z důvodu zajištění bezpečného provozu odlišné konstrukční řešení.
- (3) Místo pro zřízení trhací jámy pro ničení munice nesmí mít kamenitý podklad, který by mohl vést k vyvržení kamenů mimo vymezený ohrožený prostor, a oblast v okruhu nejméně 25 m od místa ničení musí být zbavena lesního porostu, trávy a jiných hořlavých materiálů. Trhací jáma pro ničení munice musí být vybavena úkrytem pro obsluhu, zvláštním místem pro uložení munice určené ke zničení a signalizačním zařízením⁵). Úkryt pro obsluhu musí být odolný proti účinkům ničené munice.
- (4) Vzdálenost úkrytu a ostatních staveb od místa ničení se stanoví podle způsobu ničení a nejvyššího přípustného množství ničené munice a s ohledem na její druh a typ. Je-li prostor pro ničení munice zabezpečen valem, lze úkryt umístit na vnější straně valu.

HLAVA IV

Zvláštní technické požadavky na zvláštní muniční zařízení

§ 24

- (1) Zvláštní muniční zařízení nelze zřídit v blízkosti jiných staveb a ploch, které by mohly být ohroženy nakládáním s municí nebo případným použitím výbušnin, zejména v blízkosti obytných budov, veřejných komunikací a inženýrských sítí. Požadavky podle věty první se považují za splněné, jsou-li splněny bezpečnostní vzdálenosti podle jiného právního předpisu vymezujícího bezpečnostní vzdálenosti pro stavby a plochy určené k výrobě, zpracování nebo skladování výbušnin⁵).
- (2) Je-li zvláštní muniční zařízení určeno pro střelbu, odpalování nebo ničení munice ve venkovním prostoru, použijí se pro ně a jeho provozní řád přiměřeně ustanovení tohoto nařízení na střelnici pro munici nebo trhací jámu pro ničení munice.

ČÁST SEDMÁ

PROVOZNÍ ŘÁD STŘELNICE PRO MUNICI, TRHACÍ JÁMY PRO NIČENÍ MUNICE NEBO ZVLÁŠTNÍHO MUNIČNÍHO ZAŘÍZENÍ

(K provedení § 48 odst. 2 zákona o municí)

§ 25

- (1) Povinnými obsahovými náležitostmi provozního řádu střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení jsou
 - a) jméno, příjmení a sídlo nebo název a sídlo držitele obecné muniční licence, který je provozovatelem střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení,

- b) uvedení místa, kde jsou střelnice pro munici, trhací jáma pro ničení munice nebo zvláštní muniční zařízení provozovány, včetně uvedení vlastníka pozemku, na kterém jsou provozovány, není-li totožný s osobou uvedenou v písmenu a),
- c) vymezení denní a roční doby, ve které je dovoleno na střelnici pro munici, v trhací jámě pro ničení munice nebo ve zvláštním muničním zařízení provádět střelbu, odpalovat nebo ničit munici,
- d) jméno, příjmení a telefonní spojení na každého držitele vyššího muničního oprávnění, který je pověřen střelbou, odpalováním nebo ničením munice na střelnici pro munici, v trhací jámě pro ničení munice nebo ve zvláštním muničním zařízení a dohledem nad jejich provozem,
- e) přehledný situační náčrt střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení s vyznačením dovoleného směru střelby, místa odpalování nebo ničení munice, včetně vymezení palebných sektorů, krytů a dalších objektů nacházejících se v jejich prostoru a vymezení ohroženého prostoru,
- f) uvedení druhu a typu munice povoleného ke střelbě a druhu a typu munice povoleného pro odpalování nebo ničení, včetně nejvyššího dovoleného množství odpalované nebo ničené munice pro jedno odpálení, které je vyjádřeno počtem kusů pro každý typ a ráži munice nebo hmotností obsažené výbušniny pro daný druh munice a výbušnin použitých pro ničení munice,
- g) minimální a maximální dálky střelby na střelnici pro munici,
- h) způsob a postup při ničení munice v trhací jámě pro ničení munice,
- i) postup při střelbě, odpalování nebo ničení munice ve zvláštním muničním zařízení,
- j) pravidla bezpečnosti provozu střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení, zejména zásady zacházení s municí a zbraněmi v jejich prostoru a zásady pro přístup osob do tohoto prostoru a pro jejich evidenci,
- k) zásady výkonu dohledu provozovatele nad provozem střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení,
- l) způsob, jakým budou přístupové cesty ke střelnici pro munici, k trhací jámě pro ničení munice nebo ke zvláštnímu muničnímu zařízení a dopravní cesty sloužící pro jejich obsluhu trvale udržovány ve stavu umožňujícím jejich řádný a bezpečný provoz,
- m) způsob, jakým bude prostor okolo oplocení, ochranných stěn a valů nebo jiných obdobných bezpečnostních prvků trvale udržován snadno průchozí pro potřebu jejich kontroly a údržby,
- n) vymezení bezpečnostních prvků, které nejsou instalovány trvale, a postup jejich uvádění do funkce před začátkem střelby, odpalování nebo ničení munice až do ukončení střelby, odpalování nebo ničení munice,
- o) rozsah a obsah poučení nezbytného pro zachování bezpečnosti v ohroženém prostoru střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení, které musí být vždy před zahájením odpalování, střelby nebo ničení munice poskytnuto osobám nacházejícím se v tomto prostoru, včetně osob zajišťujících provádění fyzických hlídek, a způsob evidence provedení tohoto poučení,

- p) vymezení osobních ochranných pracovních prostředků, které jsou osoby nacházející se v prostoru střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení povinny použít v době mezi výstražnými zvukovými signály ohlašujícími začátek a ukončení střelby, odpalování nebo ničení munice,
 - q) způsob zvukové a světelné signalizace před zahájením a po skončení střelby, odpalování nebo ničení munice a podoba a umístění výstražných tabulek,
 - r) zásady pro zajištění komunikace s osobou vykonávající práci v ohroženém prostoru,
 - s) způsob zabezpečení ohroženého prostoru střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice a zvláštního muničního zařízení,
 - t) postup při selhání munice a postup při vyhledávání, ničení nebo odstraňování nevybuchlé munice v prostoru střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení, přičemž musí být odlišen případ dohledové kontroly na místě po skončení střelby, odpalování nebo ničení munice od situace, kdy je nezbytné provést pyrotechnický průzkum místa, a to zejména v případě ukončení provozu střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení,
 - u) způsob vedení záznamů v provozním deníku o činnostech prováděných na střelnici pro munici, v trhací jámě pro ničení munice nebo ve zvláštním muničním zařízení,
 - v) postup při vzniku mimořádných událostí souvisejících s nakládáním s municí a
 - w) další informace významné s ohledem na technické řešení střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení a bezpečnost jejich provozu.
- (2) Provozní řád střelnice pro munici, trhací jámy pro ničení munice nebo zvláštního muničního zařízení obsahuje výslovné upozornění, že pokud se při ničení munice nakládá s výbušninami, musí být splněny požadavky jiného právního předpisu upravujícího nakládání s výbušninami⁴).
- (3) Provozní řád trhací jámy pro ničení munice musí obsahovat kromě náležitostí uvedených v odstavcích 1 a 2 také zvolený způsob ničení munice, který povede k jejímu spolehlivému zničení s ohledem na její povahu.
- (4) Má-li být v trhací jámě pro ničení munice společně ničena i munice různých druhů, musí provozní řád trhací jámy pro ničení munice obsahovat kromě náležitostí uvedených v odstavcích 1 až 3 také podmínky pro společné ničení munice různých druhů, aniž by tím byla ohrožena bezpečnost provozu trhací jámy pro ničení munice při zachování maximální hmotnosti výbušnin povolené pro konkrétní trhací jámu.

ČÁST OSMÁ

PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

§ 26

Přechodné ustanovení

Muniční skladiště, pro které byla před 1. lednem 2026 zpracována a příslušnému útvaru Policie České republiky zaslána dokumentace muničního skladiště podle § 70r odst. 5 zákona č. 119/2002 Sb., o střelných zbraních a střelivu (zákon o zbraních), ve znění účinném do 31. prosince 2025, se do 31. prosince 2035 považuje za muniční skladiště splňující technické požadavky podle tohoto nařízení. Způsoby zabezpečení munice a zajištění bezpečnosti muničního skladiště obsažené v dokumentaci muničního skladiště jsou nadále závazné.

§ 27

Závěrečné ustanovení

Toto nařízení bylo oznámeno v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015 o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti.

§ 28

Účinnost

Toto nařízení nabývá účinnosti dnem 1. ledna 2026.

Předseda vlády:

prof. PhDr. Fiala, Ph.D., LL.M., v. r.

1. místopředseda vlády a ministr vnitra:

Mgr. Bc. Rakušan v. r.

Příloha č. 1

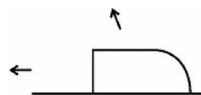
Charakteristiky označování potenciálně výbušných a ohrožených míst

1. Charakteristiky potenciálně výbušných míst^{*)}

1.1. Objekt nakrytý zeminou

1.1.1. Objekt s vraty

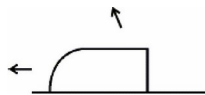
Ničivý účinek působí na ohrožené místo, které se nachází před vraty a čelní zdí potenciálně výbušného místa.



Obrázek 1

1.1.2. Objekt s vraty

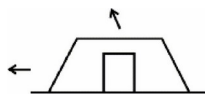
Ničivý účinek působí na ohrožené místo, které se nachází za zadní zdí potenciálně výbušného místa.



Obrázek 2

1.1.3. Objekt s vraty

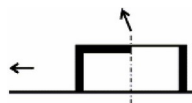
Ničivý účinek působí na ohrožené místo, které se nachází vpravo nebo vlevo od potenciálně výbušného místa.



Obrázek 3

1.2. Silnostěnný objekt

Objekt s ochranným stropem z 15 cm silného železobetonu nebo bez něho, se zdmi ze železobetonu nejméně 45 cm silnými nebo z cihel nejméně 70 cm silnými nebo z jiného materiálu s toutéž odolností vůči průrazu. Vrata chrání zábrana, jsou-li umístěna směrem k ohroženému místu.

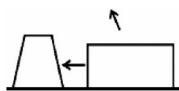


Obrázek 4

1.3. Chráněné místo

1.3.1. Muniční skladiště nebo přístřešek chráněný zábranou.

1.3.2. Automobily, trajlery nebo vagony naložené municí a výbušninami chráněné zábranou.

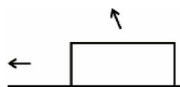


Obrázek 5

1.4 Nechráněné místo

1.4.1. Muniční skladiště nebo přístřešek nechráněný zábranou.

1.4.2. Automobily, trajlery nebo vagony naložené municí a výbušninami nechráněné zábranou.



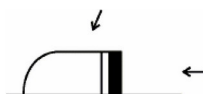
Obrázek 6

2. Charakteristiky ohrožených míst^{*)}

2.1. Kobka konstruovaná pro tlak 700 kPa

2.1.1. Kobka s vraty

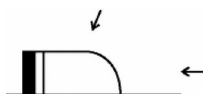
Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na vrata a čelní zeď kobky.



Obrázek 7

2.1.2. Kobka s vraty

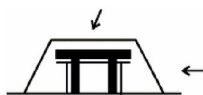
Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na zadní zeď kobky.



Obrázek 8

2.1.3. Kobka s vraty

Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na boční zeď kobky.

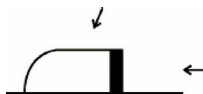


Obrázek 9

2.2. Kobka konstruovaná pro tlak 300 kPa

2.2.1. Kobka s vraty

Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na vrata a čelní zeď kobky.



Obrázek 10

2.2.2. Kodka s vraty

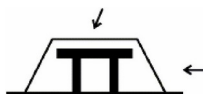
Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na zadní zeď kobky.



Obrázek 11

2.2.3. Kodka s vraty

Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na boční zeď kobky.

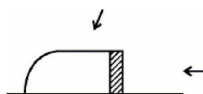


Obrázek 12

2.3. **Objekt nakrytý zeminou**

2.3.1. Objekt s vraty odolnými proti úlomkům

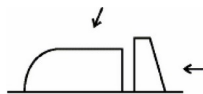
Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na vrata a čelní zeď objektu.



Obrázek 13

2.3.2. Objekt s vraty a vratovou zábranou

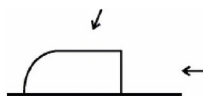
Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí přes vratovou zábranu směrem na vrata a čelní zeď objektu.



Obrázek 14

2.3.3. Objekt s vraty

Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na vrata a čelní zeď objektu.



Obrázek 15

2.3.4. Objekt s vraty

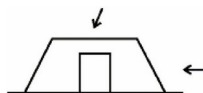
Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na zadní zeď objektu.



Obrázek 16

2.3.5. Objekt s vraty

Ničivý účinek od potenciálně výbušného místa působí směrem na boční zeď objektu.



Obrázek 17

2.4. **Silnostěnný objekt**

2.4.1. Objekt se zdmi ze železobetonu nejméně 45 cm silnými nebo z cihel nejméně 70 cm silnými nebo z jiného materiálu s toutéž odolností vůči průrazu, s ochranným stropem z 15 cm silného železobetonu. Vrata chrání zábrana, jsou-li umístěna směrem k potenciálně výbušnému místu.



Obrázek 18

2.4.2. Objekt se zdmi ze železobetonu nejméně 45 cm silnými nebo z cihel nejméně 70 cm silnými nebo z jiného materiálu s toutéž odolností vůči průrazu, bez ochranného stropu z 15 cm silného železobetonu. Vrata musí chránit zábrana, jsou-li umístěna směrem k potenciálně výbušnému místu.

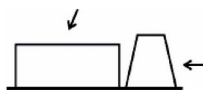


Obrázek 19

2.5. **Chráněné místo**

2.5.1. Muniční skladiště nebo přístřešek chráněný zábranou.

2.5.2. Automobily, trajlery nebo vagony naložené municí a výbušninami chráněné zábranou.

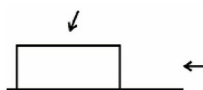


Obrázek 20

2.6. **Nechráněné místo**

2.6.1. Muniční skladiště nebo přístřešek nechráněný zábranou.

2.6.2. Automobily, trajlery nebo vagony naložené municí a výbušninami nechráněné zábranou.



Obrázek 21

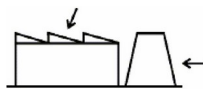
2.7. **Pracoviště s municí a výbušninami**

2.7.1. Pracoviště s municí a výbušninami bez výfukového stropu se zábranou. Zábranu mohou tvořit silné zdi.



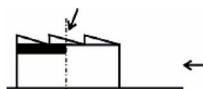
Obrázek 22

2.7.2. Pracoviště s municí a výbušninami s výfukovým stropem se zábranou. Zábranu mohou tvořit silné zdi.



Obrázek 23

2.7.3. Pracoviště s municí a výbušninami s výfukovým stropem nebo bez něho a bez zábrany.



Obrázek 24

2.8 Externí místo

2.8.1. Veřejná komunikace.



Obrázek 25

2.8.2. Obytná budova.



Obrázek 26

- *) **Poznámka:** Ohrožené místo se nachází vlevo od zobrazeného symbolu.
- *) **Poznámka:** Potenciálně výbušné místo se nachází vpravo od zobrazeného symbolu.

Příloha č. 2

Určení obložení a použití tabulek bezpečnostních vzdáleností

1. Určení obložení

- 1.1. Skladuje-li se munice stejných tříd nebezpečnosti společně, stanovují se jejich bezpečnostní vzdálenosti a přípustné množství podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení, tabulky 1 až 8.
- 1.2. Skladuje-li se munice různých tříd nebezpečnosti společně, stanovují se jejich bezpečnostní vzdálenosti a přípustné množství podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení, tabulky 1 až 8.
- 1.3. Při stanovení bezpečnostních vzdáleností společně skladované munice různých tříd nebezpečnosti se postupuje takto:
 - 1.3.1. skladuje-li se munice tříd nebezpečnosti 1.1 a 1.2 na společném místě, stanoví se bezpečnostní vzdálenost, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.1, a poté se stanoví bezpečnostní vzdálenost, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.2; za výchozí bezpečnostní vzdálenost se použije větší ze stanovených vzdáleností,
 - 1.3.2. skladuje-li se munice tříd nebezpečnosti 1.1 a 1.3 na společném místě, stanoví se bezpečnostní vzdálenost, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.1, a poté se stanoví bezpečnostní vzdálenost, jako by jejich

celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.3; za výchozí bezpečnostní vzdálenost se použije větší ze stanovených vzdáleností,

- 1.3.3. skladuje-li se munice tříd nebezpečnosti 1.2 a 1.3 na společném místě, stanoví se bezpečnostní vzdálenost pro třídu nebezpečnosti 1.2 a poté se stanoví bezpečnostní vzdálenost pro třídu nebezpečnosti 1.3; za výchozí bezpečnostní vzdálenost se použije větší ze stanovených vzdáleností,
 - 1.3.4. skladuje-li se munice tříd nebezpečnosti 1.1, 1.2 a 1.3 na společném místě, stanoví se bezpečnostní vzdálenost, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.1, poté se stanoví bezpečnostní vzdálenost, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.2, a nakonec se stanoví bezpečnostní vzdálenost, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.3; za výchozí bezpečnostní vzdálenost se použije největší ze stanovených vzdáleností,
 - 1.3.5. skladuje-li se munice třídy nebezpečnosti 1.4 na společném místě s municí nebo výbušninami jedné nebo více různých tříd nebezpečnosti, k množství munice třídy nebezpečnosti 1.4 se nepřihlíží; bezpečnostní vzdálenost se stanoví postupem podle bodů 1.3.1 až 1.3.4. tohoto bodu, přičemž se musí dodržet minimálně vzdálenost 25 m.
- 1.4. Při stanovení přípustného množství společně skladované munice různých tříd nebezpečnosti se postupuje takto:
- 1.4.1. skladuje-li se munice tříd nebezpečnosti 1.1 a 1.2 na společném místě, stanoví se přípustné množství, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.1, a poté se stanoví přípustné množství, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.2; za výchozí přípustné množství se použije menší množství,
 - 1.4.2. skladuje-li se munice tříd nebezpečnosti 1.1 a 1.3 na společném místě, stanoví se přípustné množství, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.1, a poté se stanoví přípustné množství, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.3; za výchozí přípustné množství se použije menší množství,
 - 1.4.3. skladuje-li se munice tříd nebezpečnosti 1.2 a 1.3 na společném místě, stanoví se přípustné množství pro třídu nebezpečnosti 1.2 a poté se stanoví přípustné množství pro třídu nebezpečnosti 1.3; za výchozí přípustné množství se použije menší množství,
 - 1.4.4. skladuje-li se munice tříd nebezpečnosti 1.1, 1.2 a 1.3 na společném místě, stanoví se přípustné množství, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.1, poté se stanoví přípustné množství, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.2, a nakonec se stanoví přípustné množství, jako by jejich celkové množství bylo třídy nebezpečnosti 1.3; za výchozí přípustné množství se použije nejmenší množství,
 - 1.4.5. skladuje-li se munice třídy nebezpečnosti 1.4 na společném místě s municí jedné nebo více různých tříd nebezpečnosti, k množství munice třídy nebezpečnosti 1.4 se nepřihlíží; přípustné množství se stanoví postupem podle bodů 1.4.1. až 1.4.4. tohoto bodu, přičemž se použije nejmenší množství.

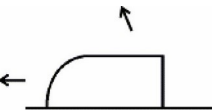
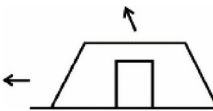
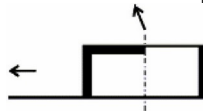
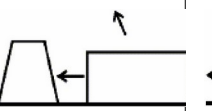

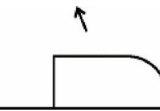
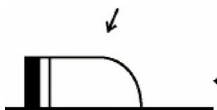
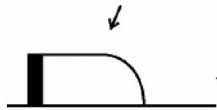
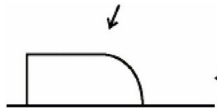
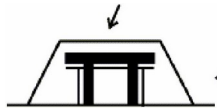
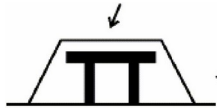
2. Použití tabulek bezpečnostních vzdáleností

- 2.1. Tabulky 1 až 8 uvedené příloze č. 3 k tomuto nařízení stanovují bezpečnostní vzdálenosti mezi potenciálně výbušnými místy a ohroženými místy.
- 2.2. V tabulkách 1, 3, 5 a 7 je stanovena vzájemná poloha potenciálně výbušných míst a ohrožených míst.
- 2.3. V tabulkách 2, 4, 6 a 8 jsou stanoveny bezpečnostní vzdálenosti v závislosti na čisté hmotnosti výbušniny.
- 2.4. Je-li skladované množství munice a výbušnin menší než 500 kg čisté hmotnosti výbušniny, je bezpečnostní vzdálenost totožná s bezpečnostní vzdáleností odpovídající 500 kg čisté hmotnosti výbušniny.
- 2.5. Skladování munice a výbušnin v množství větším než 500 000 kg čisté hmotnosti výbušniny je z hlediska bezpečnosti při potenciálním výbuchu nepřípustné.
- 2.6. Tabulky uvedené v příloze č. 3 k tomuto nařízení stanoví bezpečnostní vzdálenosti skladované munice a výbušnin jednotlivých tříd nebezpečnosti, přičemž
 - 2.6.1. tabulky 1 a 2 jsou určeny pro munici a výbušniny třídy nebezpečnosti 1.1,
 - 2.6.2. tabulky 3 a 4 jsou určeny pro munici a výbušniny třídy nebezpečnosti 1.2,
 - 2.6.3. tabulky 5 a 6 jsou určeny pro hnací výbušné nebo deflagrační látky třídy nebezpečnosti 1.3, skupiny snášenlivosti C,
 - 2.6.4. tabulky 7 a 8 jsou určeny pro munici a výbušniny třídy nebezpečnosti 1.3, jiné skupiny snášenlivosti než C.

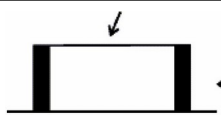
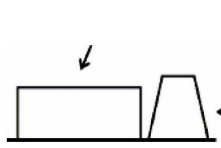
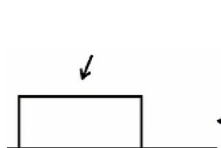
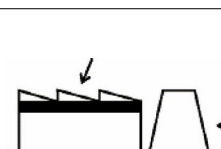
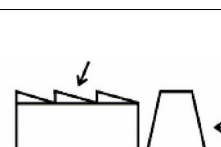
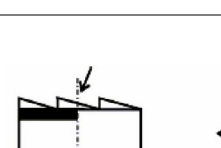
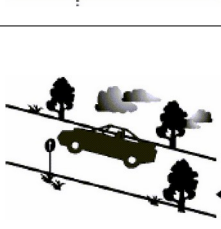
Příloha č. 3


Bezpečnostní vzdálenosti pro třídu nebezpečnosti 1.1

Tabulka 1

Ohrožená místa	Potenciálně výbušná místa					
						
	D3ag	D3ag	D5a	D5a	D5a	D4ag
	D3ag	D3ag	D5b	D5b	D5b	D4ag
	D4agh nebo D5ag	D4agh nebo D5ag	D6be	D6be	D6be	D4bghe nebo D6ae
	D3ag	D3ag	D5b	D5b	D5b	D5ag
	D3ag	D3ag	D6b	D6b	D6b	D5bg
	D4bgh nebo D6a	D4bgh nebo D6a	D6ce	D6ce	D6ce	D6ce

	D4ag	D4b nebo D5a	D8bde, D9bje nebo D12ae	D8be	D8bde	D8bde
	D6a	D6a	D9bde, D9bje nebo D12ae	D8be	D8bde	D8bde
	D4bgh nebo D7b	D4bgh nebo D7b	D9ce	D4cghe nebo D9ce	D9ce	D9ce
	D4bgh nebo D7b	D4bgh nebo D7b	D9b	D9b	D9b	D9b
	D4bgh nebo D7b	D4bgh nebo D7b	D9cje	D4cghe nebo D9ce	D9cje	D9cje
	D4cgh nebo D7b	D4cgh nebo D7b	D4cghe nebo D7be	D4cghe nebo D7be	D4cghe nebo D7be	D5cghe nebo D7be
	D4cgh	D4cgh	D4cghe	D4cghe	D4cghe	D5cghe

	nebo D7b	nebo D7b	nebo D7be	nebo D7be	nebo D7be	nebo D7be
	D4bgh nebo D7b	D4bgh nebo D7b	D4bghe nebo D7be	D1bie, D2bie, D4bghe nebo D7be	D1bie, D2bi, D4bghe nebo D7be	D4bghe nebo D7be
	D4bgh nebo D7b	D4bgh nebo D7b	D9cje nebo D12fe	D1bie, D2bie, D4bghe nebo D7be	D9cje nebo D12fe	D9cje nebo D12fe
	D10	D10	D10	D10	D10	D10
	$D10 \geq 270 \text{ m}$	$D10 \geq 270 \text{ m}$	$D10 \geq 270 \text{ m}$	D10o	D10o	$D10 \geq 270 \text{ m}$
	$D10 \geq 270 \text{ m}$	$D10 \geq 270 \text{ m}$	D13	D10o	D13	D13
	D11 \geq 270 m k D16 \geq 270 m kn D13 \geq 400 m D14 \geq 400 m n	D11 \geq 270 m k D17 \geq 270 m kn D13 \geq 400 m D15 \geq 400 m n	D11 \geq 270 m k D13 \geq 400 m	D11k D13	D11k D13	D11 \geq 270 m k D13 \geq 400 m

	D13 \geq 400 m l D14 \geq 400 m ln	D13 \geq 400 m l D15 \geq 400 m ln	D13 \geq 400 m l	D13 l D13 \geq 400 m	D13 l D13 \geq 400 m	D13 \geq 400 m l
---	---	---	--------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------

Tabulka 2
Závislost bezpečnostních vzdáleností na čisté hmotnosti
výbušniny (NEQ)

NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenost [m]																
	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17
500	3		4	7	9	15	20	29	39	64	180	180	270	400	400	270	270
600	3		5	7	10	16	21	31	41	68	180	190	270	400	400	270	270
700	4		5	8	10	16	22	32	43	72	180	200	270	400	400	270	270
800	4		5	8	11	17	23	34	45	75	180	210	270	400	400	270	270
900	4		5	8	11	18	24	35	47	78	180	215	270	400	400	270	270
1000	4		5	8	11	18	24	36	48	80	180	225	270	400	400	270	270
1200	4		6	9	12	20	26	39	52	86	180	240	270	400	400	270	270
1400	4		6	9	13	21	27	41	54	90	180	250	270	400	400	270	270
1600	5		6	10	13	22	29	43	57	94	180	250	270	400	400	270	270
1800	5		7	10	14	22	30	44	59	98	180	270	270	400	400	270	270
2000	5		7	11	14	23	31	46	61	105	180	280	270	400	400	270	270
2500	5		7	11	15	25	33	49	66	110	185	305	280	400	400	270	270
3000	6		8	12	16	26	35	52	70	120	205	325	305	400	400	270	270
3500	6		8	13	17	28	37	55	73	125	220	340	330	400	400	270	270
4000	6		8	13	18	29	39	58	77	130	235	355	350	400	400	270	270
5000	6		9	14	19	31	42	62	83	140	255	380	380	400	400	270	270
6000	7		10	15	20	33	44	66	88	150	270	405	405	400	400	270	270
7000	7		10	16	22	35	46	69	92	155	285	425	425	400	400	270	270

8000	7		10	16	22	36	48	72	96	160	300	445	445	400	400	270	270
9000	8		11	17	23	38	50	75	100	170	310	465	465	400	400	270	270
10000	8		11	18	24	39	52	78	105	175	320	480	480	400	400	270	270
12000	9		12	19	26	42	55	83	110	185	340	510	510	400	415	270	275
14000	9		13	20	27	44	58	87	120	195	360	540	540	400	435	270	290
16000	9		13	21	28	46	61	91	125	205	375	560	560	400	455	270	305
18000	10		14	21	29	48	63	95	130	210	390	590	590	400	475	270	315
20000	10		14	22	30	49	66	98	135	220	405	610	610	400	490	270	330
25000	11		15	24	33	53	71	110	145	235	435	650	650	410	530	275	355
30000	11		16	25	35	56	75	115	150	250	460	690	690	435	560	290	375
35000		15	17	27	36	59	79	120	160	265	485	730	730	460	590	305	395
40000		16	18	28	38	62	83	125	165	275	510	750	760	480	620	320	415
45000														500	640	335	430
50000		17	19	30	41	67	89	135	180	295	550	820	820				
60000		18	20	32	44	71	94	145	190	315	580	870	870				
70000		19	21	33	46	75	99	150	200	330	610	920	920				
80000		19	22	35	48	78	105	160	210	345	640	960	960				
90000		20	23	36	50	81	110	165	220	360	670	1000	1000				
100000		21	24	38	52	84	115	170	225	375	690	1040	1040				
120000		22	25	40	55	89	120	180	240	395	730	1100	1100				

140000			26	42	58	94	125	190	250	420	770	1160	1160				
160000			28	44	60	98	135	200	265	435	810	1220	1220				
180000			29	46	63	105	140	205	275	455	840	1260	1260				
200000			30	47	65	110	145	215	285	470	870	1300	1300				
250000			32	51	70	115	155	230	305	510	940	1400	1400				
300000			34	55	75	120	160	240	325	535	990	1490	1490				
350000			36	57	78	130	170	255	340	565	1050	1570	1570				
400000			37	59	81	135	180	265	355	590	1090	1640	1640				
450000			39	62	85	140	185	280	370	620	1140	1700	1700				
500000			40	64	87	145	190	290	380	635	1180	1770	1770				

Výklad k písmenným indexům bezpečnostních vzdáleností D1 až D17 uvedeným v tabulce 1

Bezpečnostní vzdálenost s písmenným indexem

- a. zabezpečuje kompletní ochranu munice skladované v ohroženém místě před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa,
 - b. zabezpečuje vysoký stupeň ochrany munice skladované v ohroženém místě před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa,
 - c. zabezpečuje omezený stupeň ochrany munice skladované v ohroženém místě před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa,
 - d. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohroženém místě, ale může dojít k poškození ohroženého místa úlomky o vysoké rychlosti v okamžiku výbuchu potenciálně výbušného místa,
 - e. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohroženém místě, ale může dojít k poškození ohroženého místa úlomky o nízké rychlosti v okamžiku výbuchu potenciálně výbušného místa,
 - f. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohroženém místě před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa,
 - g. nezabezpečuje ochranu primárních výbušnin a velmi citlivých výbušných látek skladovaných v ohroženém místě před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa,
 - h. nezabezpečuje ochranu munice s citlivou brizantní výbušninou skladované v ohroženém místě před působením těžkých částí munice (zejména hlavic nebo střel) vymetených v okamžiku výbuchu z potenciálně výbušného místa,
 - i. zabezpečuje ochranu pum a munice se silnostěnným ocelovým pláštěm s relativně necitlivou brizantní výbušninou skladovaných v ohroženém místě bez muničního obalu před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa za dodržení těchto podmínek
 - ohrožené místo musí být odděleno ochranným valem,
 - při použití bezpečnostní vzdálenosti D1 nesmí výška skladované munice v ohroženém místě přesáhnout 1 m;

bezpečnostní vzdálenost D1 se používá pro čistou hmotnost výbušniny potenciálně výbušného místa do 30 000 kg;


bezpečnostní vzdálenost D2 se používá pro čistou hmotnost výbušniny potenciálně výbušného místa od 30 000 do 120 000 kg,
 - j. zabezpečuje ochranu munice se silnostěnným ocelovým pláštěm s výbušninou o hmotnosti do 20 % celkové hmotnosti střely (kromě hnacích výbušných látek a nábojek), skladované v ohroženém místě bez muničního obalu, před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa,
 - k. zabezpečuje ochranu veřejných komunikací s nízkou přepravní hustotou před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa;
- bezpečnostní vzdálenosti D13, D14 a D15 zabezpečují ochranu veřejných komunikací s vysokou přepravní hustotou,

- l. zabezpečuje ochranu obytných budov a shromažďovacích míst před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa, ale může v nich dojít k rozbití skleněných a ostatních křehkých výplní, které mohou ohrozit osoby a blízké okolí; při čisté hmotnosti výbušniny v potenciálně výbušném místě nižší než 5 600 kg, kdy potenciálně výbušné místo je zhotoveno z lehkých příčkových konstrukcí (z cihlové nebo obdobné zdi o síle 230 mm), může se použít bezpečnostní vzdálenost D12 (minimálně 270 m), která je uvedena v tabulce 2; je-li potenciálně výbušné místo zhotoveno z pevné konstrukce (z betonové zdi o síle 200 mm a více), musí se dodržet bezpečnostní vzdálenost minimálně 400 m; pro hustě obydlené oblasti (území obývaná více než 10 osobami na km²) se musí vždy dodržet bezpečnostní vzdálenost minimálně 400 m,
- n. zabezpečuje ochranu veřejných komunikací, obytných budov a shromažďovacích míst před účinky hromadného výbuchu z potenciálně výbušného místa, které tvoří dva nebo více objektů společně nakrytých zeminou, kde se může v každém objektu z důvodu přenosu seismické vlny skladovat munice a výbušniny nejvýše se 45 000 kg čisté hmotnosti výbušniny; vnitřní objem každého objektu přitom nesmí být větší než 500 m³;
bezpečnostní vzdálenosti D14 a D16 se používají tehdy, nacházejí-li se veřejné komunikace, obytné budovy a shromažďovací místa za potenciálně výbušným místem;
bezpečnostní vzdálenosti D15 a D17 se používají tehdy, nacházejí-li se veřejné komunikace, obytné budovy a shromažďovací místa vpravo nebo vlevo od potenciálně výbušného místa,
- o. nezabezpečuje ochranu osob a zkušebních zařízení na pracovištích s municí a výbušninami s výfukovým stropem před účinky dopadajících úlomků při hromadném výbuchu z potenciálně výbušného místa; pro zabezpečení ochrany osob a zkušebních zařízení se musí proto dodržet bezpečnostní vzdálenost minimálně 270 m.

Poznámka: Písmeno „m“ vyjadřuje jednotku délky „metr“.

Bezpečnostní vzdálenosti pro třídu nebezpečnosti 1.2

Tabulka 3

 ←	180 m hj, 270 m gj, D1h <i>nebo</i> D2g	180 m hj, 270 m gj, D1h <i>nebo</i> D2g	180 m hj, 270 m gj, D1h <i>nebo</i> D2g	180 m hj, 270 m gj, D1h <i>nebo</i> D2g	180 m hj, 270 m gj, D1h <i>nebo</i> D2g	180 m hj, 270 m gj, D1h <i>nebo</i> D2g
--	---	---	---	---	---	---

Tabulka 4
Závislost bezpečnostních vzdáleností na čisté hmotnosti munice
(NEQ)

NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenosti [m]		NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenosti [m]		NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenosti [m]	
	D1	D2		D1	D2		D1	D2
500	180	270	7000	260	340	90000	410	540
600	180	270	8000	270	345	100000	410	560
700	180	270	9000	275	355	120000	410	560
800	180	270	10000	280	360	140000	410	560
900	185	270	12000	290	370	160000	410	560
1000	185	270	14000	300	385	180000	410	560
1200	190	270	16000	305	390	200000	410	560
1400	195	270	18000	310	400	250000	410	560
1600	200	270	20000	320	410	300000	410	560
1800	205	270	25000	330	425	350000	410	560
2000	210	270	30000	345	440	400000	410	560
2500	220	280	35000	350	450	450000	410	560
3000	225	290	40000	360	460	500000	410	560
3500	230	300	50000	375	480			
4000	235	310	60000	390	500			
5000	245	320	70000	400	520			
6000	255	330	80000	410	530			

**Výklad k písmenným indexům bezpečnostních vzdáleností D1 a
D2, popř. bezpečnostních vzdáleností uvedených v metrech v
tabulce 3**

Bezpečnostní vzdálenost s písmenným indexem

- a. zabezpečuje kompletní ochranu munice skladované v ohroženém místě před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa,

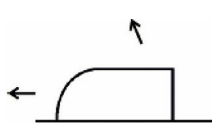
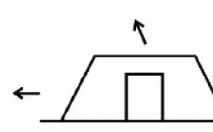
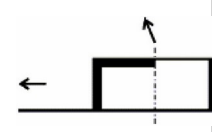
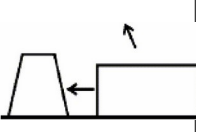
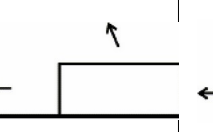
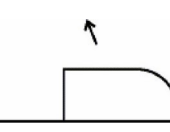
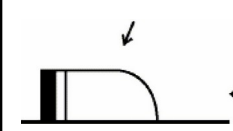
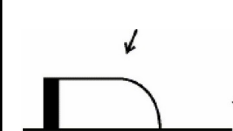

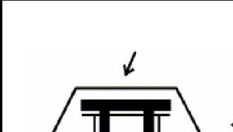
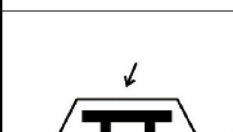
- b. zabezpečuje vysoký stupeň ochrany munice skladované v ohrozeném místě před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa,
- c. zabezpečuje omezený stupeň ochrany munice skladované v ohrozeném místě před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa,
- d. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohrozeném místě před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa, pokud
 - objekty v ohrozeném místě jsou nakryty zeminou a jejich čelní zdi a vrata jsou z 15 cm silného železobetonu nebo jiného materiálu s toutéž odolností vůči průrazu,
 - objekty v ohrozeném místě splňují požadavky silnostěnného objektu,
- e. záloha,
- f. záloha,
- g. zabezpečuje ochranu pracovišť s municí, veřejných komunikací, obytných budov a shromažďovacích míst před účinky lokálních výbuchů, rozletem úlomků a vymetenou municí ráže nad 60 mm v okamžiku výbuchu z potenciálně výbušného místa,
- h. zabezpečuje ochranu pracovišť s municí, veřejných komunikací, obytných budov a shromažďovacích míst před účinky lokálních výbuchů, rozletem úlomků a vymetenou municí ráže do 60 mm včetně v okamžiku výbuchu z potenciálně výbušného místa,
- i. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohrozeném místě před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa; tato bezpečnostní vzdálenost může být z důvodu zabezpečení manipulačních ploch (kupříkladu pro činnost hasičů) zvětšena,
- j. zabezpečuje (při pevné bezpečnostní vzdálenosti 180 nebo 270 m v závislosti na ráži skladované munice) ochranu osob v obytných budovách a shromažďovacích místech před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa; není závislá na množství čisté hmotnosti výbušniny skladované v potenciálně výbušném místě, pokud budou tyto osoby okamžitě evakuovány a ukryty;
bezpečnostní vzdálenosti D1 a D2 (v závislosti na ráži skladované munice) zabezpečují ochranu osob v obytných budovách před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa, není-li je možno okamžitě evakuovat a ukryt;
pro shromažďovací místa se musí vždy dodržet bezpečnostní vzdálenosti D1 nebo D2,
- k. zabezpečuje (při pevné bezpečnostní vzdálenosti 90 nebo 135 m v závislosti na ráži skladované munice) ochranu veřejných komunikací před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa, je-li na nich možno okamžitě zastavit provoz;
bezpečnostní vzdálenosti D1 nebo D2 (v závislosti na ráži skladované munice) zabezpečují ochranu veřejných komunikací před účinky lokálních výbuchů a rozletem úlomků z potenciálně výbušného místa, není-li na nich možno okamžitě zastavit provoz.

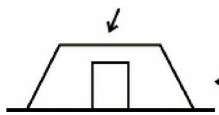
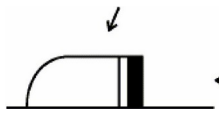
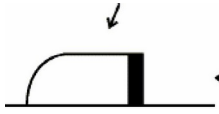
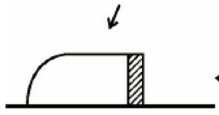
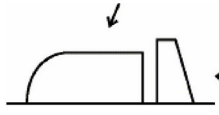
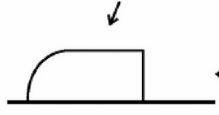

Poznámka: Písmeno „m“ vyjadřuje jednotku délky „metr“.

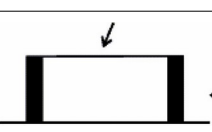
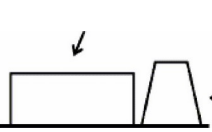
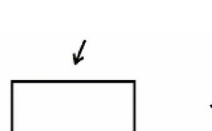


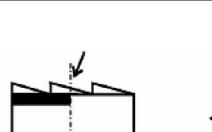
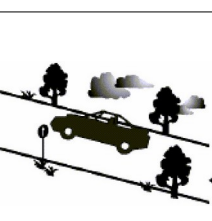
Bezpečnostní vzdálenosti pro třídu nebezpečnosti 1.3


Tabulka 5

Bezpečnostní vzdálenosti pro hnací výbušné nebo deflagrační látky třídy nebezpečnosti 1.3, skupiny snášlivosti C

Ohrožená místa	Potenciálně výbušná místa					
						
	2 m ag	2 m ag	2 m ag	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a
	2 m ag	2 m ag	2 m ag	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a
	2 m ag	2 m ag	2 m ag	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	D1a
	2 m ag	2 m ag	2 m ag	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a
	2 m ag	2 m ag	2 m ag	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a
	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	D1b	D1b	D1b

						
	2 m adg <i>nebo</i> 25 m a	2 m adg <i>nebo</i> 25 m a	2 m adg <i>nebo</i> 25 m a	25 m ad <i>nebo</i> D1a	25 m ad <i>nebo</i> D1a	D1ad, D1bf <i>nebo</i> 240 m b
	2 m adg <i>nebo</i> 25 m a	2 m adg <i>nebo</i> 25 m a	2 m adg <i>nebo</i> 25 m a	25 m ad <i>nebo</i> D1a	25 m ad <i>nebo</i> D1a	D1ad, D1bf <i>nebo</i> 240 m b
	2 m ag	2 m ag	2 m ag	25 m a	25 m a	D1a
	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	D1a	D1a	D1bf <i>nebo</i> 240 m a
	25 m a	D1a	D1a	D1b	D1b	240 m b
	2 m ag	2 m ag	2 m ag	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	D1a
	25 m a	D1a	D1a	D1b	D1b	240 m a

						
	25 m a	D1a	D1a	D1b	D1b	240 m a
	25 m a	D1a	D1a	D1b	D1b	240 m a
	D2	D2	D2	D2	D2	D2
	D2	D2	D2	D2	D2	D2f nebo 240 m
	D2	D2	D2	D2	D2	240 m f nebo D4 ≥ 240 m
	D3h nebo D4	D3h nebo D4	D3h nebo D4	D3h nebo D4	D3h nebo D4	D3 ≥ 160 m h nebo D4 ≥ 240 m

	D4	D4	D4	D4	D4	$D4 \geq 240 \text{ m}$
---	----	----	----	----	----	-------------------------

Tabulka 6
Závislost bezpečnostních vzdáleností na čisté hmotnosti
výbušniny (NEQ)

NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenosti [m]				NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenosti [m]			
	D1	D2	D3	D4		D1	D2	D3	D4
500	25	60	60	60	18000	30	84	115	170
600	25	60	60	60	20000	32	87	120	175
700	25	60	60	60	25000	35	94	125	190
800	25	60	60	60	30000	39	100	135	200
900	25	60	60	62	35000	42	105	140	210
1000	25	60	60	64	40000	44	110	150	220
1200	25	60	60	69	50000	50	120	160	240
1400	25	60	60	72	60000	54	130	170	255
1600	25	60	60	75	70000	59	135	180	265
1800	25	60	60	78	80000	63	140	185	280
2000	25	60	60	81	90000	66	145	195	290
2500	25	60	60	87	100000	70	150	200	300
3000	25	60	62	93	120000	77	160	215	320
3500	25	60	65	98	140000	83	170	225	335
4000	25	60	68	105	160000	88	175	235	350
5000	25	60	73	110	180000	94	185	245	365
6000	25	60	78	120	200000	99	190	250	375
7000	25	62	82	125	250000	110	205	270	405
8000	25	64	86	130	300000	125	215	290	430
9000	25	67	89	135	350000	135	225	305	455
10000	25	68	92	140	400000	140	235	320	475
12000	25	74	98	150	450000	148	245	330	490
14000	27	78	105	155	500000	156	255	345	510

16000	28	81	110	165					
-------	----	----	-----	-----	--	--	--	--	--

Výklad k písmenným indexům bezpečnostních vzdáleností D1 až D3, popř. bezpečnostních vzdáleností uvedených v metrech v tabulce 5

Bezpečnostní vzdálenost s písmenným indexem:

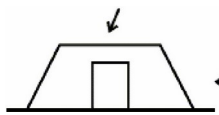
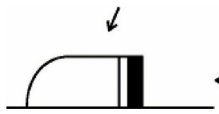
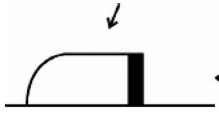
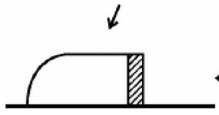
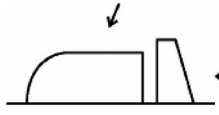
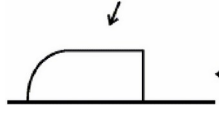

- a. zabezpečuje kompletní ochranu hnacích výbušných nebo deflagračních látek skladovaných v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa,
- b. zabezpečuje vysoký stupeň ochrany hnacích výbušných nebo deflagračních látek skladovaných v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa,
- c. záloha,
- d. zabezpečuje ochranu hnacích výbušných nebo deflagračních látek skladovaných v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa, pokud
 - objekty v ohroženém místě jsou nakryty zeminou a jejich čelní zdi a vrata nebo jiné ohrožené zdi jsou z 15 cm silného železobetonu nebo jiného materiálu s toutéž odolností vůči průrazu,
 - objekty v ohroženém místě splňují požadavky silnostěnného objektu,
- e. záloha,
- f. zabezpečuje ochranu hnacích výbušných nebo deflagračních látek skladovaných v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa, pokud vrata v potenciálně výbušném místě nebo ohrožená místa jsou chráněna vratovou zábranou nebo zábranou,
- g. zabezpečuje ochranu hnacích výbušných nebo deflagračních látek skladovaných v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa; tato bezpečnostní vzdálenost se může z důvodu zabezpečení manipulačních ploch (kupříkladu pro činnost hasičů) zvětšit,
- h. zabezpečuje ochranu veřejných komunikací s nízkou přepravní hustotou před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa;


bezpečnostní vzdálenost D4 zabezpečuje ochranu veřejných komunikací s vysokou přepravní hustotou.

Poznámka: Písmeno „m“ vyjadřuje jednotku délky „metr“.

Bezpečnostní vzdálenosti pro munici a výbušniny třídy nebezpečnosti 1.3, jiné skupiny snášlivosti než C

Tabulka 7

						
	2 m ag	2 m ag	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m b	25 m ad <i>nebo</i> 60 m a	25 m ad <i>nebo</i> 60 m a
	2 m ag	2 m ag	10 m ad <i>nebo</i> 25 m a	10 m ad <i>nebo</i> 25 m b	25 m ad <i>nebo</i> 60 m a	25 m ad <i>nebo</i> 60 m a
	2 m ag	2 m ag	10 m a	10 m a	25 m a	25 m a
	2 m ag	2 m ag	10 m b <i>nebo</i> 25 m a	25 m b <i>nebo</i> 60 m a	25 m be <i>nebo</i> 60 m ae	25 m be <i>nebo</i> 60 m ae
	25 m b <i>nebo</i> 60 m a	25 m b <i>nebo</i> 60 m a	25 m bh, 60 m ahi <i>nebo</i> 60 m bi	60 m b	60 m b	60 m b
	2 m ag	2 m ag	10 m a	10 m a	10 m a	10 m a
	25 m b <i>nebo</i>	25 m b <i>nebo</i>	25 m bh,	60 m b	60 m b	60 m b

	D4	D4	D4	D4	D4	D4
---	----	----	----	----	----	----

Tabulka 8
Závislost bezpečnostních vzdáleností na čisté hmotnosti
výbušniny (NEQ)

NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenost [m]	NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenost [m]	NEQ [kg]	Bezpečnostní vzdálenost [m]
	D4		D4		D4
500	60	6000	120	70000	265
600	60	7000	125	80000	280
700	60	8000	130	90000	290
800	60	9000	135	100000	300
900	62	10000	140	120000	320
1000	64	12000	150	140000	335
1200	69	14000	155	160000	350
1400	72	16000	165	180000	365
1600	75	18000	170	200000	375
1800	78	20000	175	250000	405
2000	81	25000	190	300000	430
2500	87	30000	200	350000	455
3000	93	35000	210	400000	475
3500	98	40000	220	450000	490
4000	105	50000	240	500000	510
5000	110	60000	255		

Výklad k písmenným indexům bezpečnostních vzdáleností uvedených v metrech v tabulce 7

Bezpečnostní vzdálenost s písmenným indexem

- a. zabezpečuje kompletní ochranu munice skladované v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa,
- b. zabezpečuje vysoký stupeň ochrany munice skladované v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa,
- c. záloha,
- d. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa, pokud
 - objekty v ohroženém místě jsou nakryty zeminou a jejich čelní zdi a vrata jsou z 15 cm silného železobetonu nebo jiného materiálu s toutéž odolností vůči průrazu,
 - objekty v ohroženém místě splňují požadavky silnostěnného objektu,
- e. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa, jsou-li vrata v ohroženém místě i v potenciálně výbušném místě chráněna vratovou zábranou nebo zábranou,
- f. zabezpečuje ochranu veřejných komunikací před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa, je-li na nich možno okamžitě zastavit provoz;

bezpečnostní vzdálenost D4 zabezpečuje ochranu veřejných komunikací před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa, není-li možno na nich okamžitě zastavit provoz,
- g. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa; tato bezpečnostní vzdálenost se může z důvodu zabezpečení manipulačních ploch (kupříkladu pro činnost hasičů) zvětšit,
- h. zabezpečuje ochranu munice skladované v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa, mají-li objekty v potenciálně výbušném místě silné stěny s ochranným stropem,
- i. zabezpečuje ochranu munice a výbušnin skladovaných v ohroženém místě před účinky požáru, malých lokálních výbuchů nebo před rozletem úlomků o nízké rychlosti z potenciálně výbušného místa, mají-li objekty v potenciálně výbušném místě silné stěny bez ochranného stropu.

Poznámka: Písmeno „m“ vyjadřuje jednotku délky „metr“.

Vzor kontrolní znehodnocovací značky



-
- 1) § 21 odst. 1 písm. a) zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění pozdějších předpisů.
 - 2) 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, ve znění pozdějších předpisů.
 - 3) § 2 písm. b) zákona č. 256/2013 Sb., o katastru nemovitostí (katastrální zákon), ve znění pozdějších předpisů.
 - 4) Zákon č. 61/1988 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
 - 5) 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, ve znění pozdějších předpisů.
Vyhláška č. 99/1995 Sb., o skladování výbušnin, ve znění pozdějších předpisů.
 - 6) Vyhláška č. 146/2024 Sb., o požadavcích na výstavbu.
 - 7) Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR), vyhlášená pod č. 64/1987 Sb., v platném znění.
 - 8) Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 14/2023 Sb. m. s., o přijetí Řádu pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí (RID), který je Přípojkem C k Úmluvě o mezinárodní železniční přepravě (COTIF).
 - 9) Sdělení Ministerstva zahraničních věcí č. 102/2011 Sb. m. s., o Evropské dohodě o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách (ADN).
 - 10) Například Úmluva o mezinárodní železniční přepravě (COTIF), sjednaná v Bernu dne 9. května 1980, vyhlášená pod č. 8/1985 Sb., v platném znění.
 - 11) Nařízení vlády č. 375/2017 Sb., o vzhledu, umístění a provedení bezpečnostních značek a značení a zavedení signálů.