

Ročník 1996

SBÍRKA ZÁKONŮ ČESKÉ REPUBLIKY

Částka 24

Rozeslána dne 10. dubna 1996

Cena Kč 12,-

O B S A H:

75. Vyhláška Ministerstva zemědělství, kterou se stanoví nebezpečné druhy zvířat
76. Vyhláška Českého báňského úřadu, kterou se mění 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

75

VYHLÁŠKA

Ministerstva zemědělství

ze dne 26. března 1996,

kterou se stanoví nebezpečné druhy zvířat

Ministerstvo zemědělství podle § 3 písm. h) zákona České národní rady č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, ve znění zákona č. 162/1993 Sb., stanoví:

§ 1

Nebezpečné druhy zvířat¹⁾

1. z třídy obojživelníků (Amphibia)

- a) všechny druhy rohatek (rod *Ceratophrys*)
- b) všechny druhy žab z čeledi *Dendrobatidae*

2. z třídy plazů (Reptilia)

- a) všechny jedovaté druhy plazů
- b) dravé druhy želv z čeledi kajmankovitých (*Chelydridae*)
- c) všechny druhy z řádu krokodýli (*Crocodylia*)
- d) z podřádu ještěři (*Sauria*) všechny druhy dorůstající v dospělosti přes 1 m délky těla včetně ocasu
- e) z podřádu hadi (*Ophidia*) všechny nejedovaté druhy dorůstající v dospělosti přes 3 m délky těla včetně ocasu

3. z třídy ptáků (Aves)

- a) všechny druhy pštrosů a kasuárů (řady *Struthioniformes*, *Rheiformes*, *Casuariiformes*)
- b) všechny druhy z řádu veslonožů (*Pelecaniformes*)
- c) všechny druhy z řádu brodivů (*Ciconiiformes*) s výjimkou kolpíků (čeleď *Plataleidae*)
- d) všechny druhy z řádu dravců (*Falconiformes*) s výjimkou jedinců chovaných v zajetí podle zvláštního zákona²⁾
- e) všechny druhy z řádu sovy (*Strigiformes*)
- f) velké druhy jeřábů (rody *Grus*, *Anthropoides* a *Balearica*)

- g) velké druhy papoušků (rody *Ara*, *Anodorhynchus*, *Calyptorhynchus*, *Proboscigera*)

4. z třídy savců (Mammalia)

- a) všechny druhy z řádu primáti (*Primates*) s výjimkou makiů (podčeď *Cheirogaleinae*) a příslušníků čeledí kombovitů (*Galagidae*), nártounovitů (*Tarsiidae*) a kosmanovitů (*Callithricidae*)
- b) všechny druhy z řádu šelmy (*Carnivora*) včetně ploutvonožců (*Pinnipedia*), s výjimkou domestikovaných druhů pes (*Canis familiaris*), kočka (*Felis catus*), fretka (*Putorius furo*)
- c) příslušníci řádu chobotnatci (*Proboscidea*)
- d) všechny druhy z řádu lichokopytníci (*Perissodactyla*) a všechny druhy z řádu sudokopytníci (*Artiodactyla*), s výjimkou domestikovaných druhů kůň (*Equus caballus*), osel (*Equus asinus*), prase (*Sus domesticus*), koza (*Capra hircus*), ovce (*Ovis aries*), tur (*Bos taurus*) a některých kříženců (mula, mezek)
- e) všechny druhy řádu ptakořitní (*Monotremata*), z řádu vačnatci (*Marsupialia*) ďábel medvědovitý (*Sarcophilus harrisii*) a všechny druhy klokanů z rodů *Macropus*, *Megaleia*, *Wallabia* a *Dendrolagus*, z řádu hlodavci (*Rodentia*) dikobrazi (čeledi *Hystricidae* a *Erethizontidae*), z řádu chudozubí (*Edentata*) mravenečník velký (*Myrmecophaga tridactyla*) a lenochodi (čeleď *Bradypodidae*).

§ 2

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem 1. května 1996.

Ministr:

Ing. Lux v. r.

¹⁾ § 13 odst. 3 zákona ČNR č. 246/1992 Sb., o ochraně zvířat proti týrání.

²⁾ § 19 odst. 4 zákona ČNR č. 23/1962 Sb., o myslivosti, ve znění zákona ČNR č. 146/1971 Sb., zákona ČNR č. 96/1977 Sb., zákona ČNR č. 143/1991 Sb. a zákona ČNR č. 270/1992 Sb. (úplné znění č. 512/1992 Sb.).

76

VYHLÁŠKA

Českého báňského úřadu

ze dne 15. března 1996,

kterou se mění 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

Český báňský úřad stanoví podle § 23 odst. 7 zákona České národní rady č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výbušninách a o státní báňské správě, ve znění zákona České národní rady č. 542/1991 Sb., v dohodě s Ministerstvem průmyslu a obchodu:

Čl. I

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, se mění takto:

1. Příloha č. 1 zní:

„TŘÍDY NEBEZPEČÍ VÝBUŠNIN

Výbušniny se podle chování při výbušné přeměně zařazují do těchto tříd nebezpečí:

- třída A - výbušniny nebezpečné hromadným výbuchem, při němž je okolí ohrožováno tlakovými účinky a vymršťovanými úlomky. Závažnost škod a rozsah poškození jsou závislé na množství výbušniny,
- třída B - výbušniny neschopné hromadného výbuchu, při požáru vybuchují jednotlivě. Tlakový účinek je omezen na bezprostřední okolí, na stavbách v blízkém okolí vznikají jen malé škody. Vymršťované předměty mohou vybuchnout, a tím přenášet požár a výbuch,
- třída C - výbušniny neschopné hromadného výbuchu, jejich požár vyvolává silné tepelné účinky a může se rychle rozšiřovat. Okolí je ohroženo hlavně plameny, tepelným zářením a vyletujícími hořícími díly. Předměty mohou jednotlivě vybuchovat a být vrženy do okolního prostoru. Ohrožení staveb v bezprostředním okolí působením vzdušných rázových vln je malé,
- třída D - výbušniny nepředstavující žádné významnější nebezpečí pro okolí. Účinky jsou omezeny na jednotlivé obaly, při požáru nevybuchuje celý obsah jednotlivého balení. Jsou schopny odhořívání, předměty mohou jednotlivě vybuchovat. Nevznikají úlomky nebezpečné velikosti, dolet úlomků je malý.

TŘÍDĚNÍ VÝBUŠNIN

Třída a skupina nebezpečí	Pořadové číslo	Druh výbušniny
AI	1	Třaskavá rtuť, azidy olova a stříbra, tricinát, dinitrodiazofenol, tetrazen a jiné třaskaviny suché nebo s obsahem zvlhčovadla (např. vody) do 10 %
	2	Třaskavé slože pro rozněcovadla obsahující třaskaviny uvedené pod poř. č. 1 v suchém stavu
AII	3	Vysokobrizantní kapalně trhavy (nitroglycerin, diglykoldinitrát, nitroglykol apod.)
	4	Neflegmatizované a do 10 % flegmatizované vysokobrizantní pevné trhavy (pentrit, hexogen, oktogen, tetryl apod.) a jejich směsi, výbušné předměty bez kovového obalu, které je obsahují v suchém stavu, trhací želatina
	5	Výbušné předměty s kovovým obalem obsahující trhavy uvedené pod poř. č. 4
AIII	6	Vysokobrizantní pevné trhavy (pentrit, hexogen, oktogen, tetryl apod.) a jejich směsi flegmatizované více než 10 %, výbušné předměty bez kovového obalu, které je obsahují v suchém stavu
	7	Černý prach ve volném a lisovaném stavu
	8	Průmyslové trhavy sypké, poloplastické a plastické, emulzní trhavy iniciovatelné rozbuškou č. 8 a trhavy typu slurry
	9	Plastické trhavy na bázi trhavin uvedených pod poř. č. 4 a výbušné předměty, které je obsahují (mimo munici)
	10	Trinitroresorcin suchý nebo s obsahem zvlhčovadla (např. vody) do 20 %, tritol, trinitrobenzen, kyselina pikrová a některé další trinitroaromáty suché nebo s obsahem zvlhčovadla (např. vody) do 30 % a jejich směsi, ne však s trhavinami uvedenými pod poř. č. 4, výbušné předměty bez kovového obalu, které je obsahují
	11	Nitrocelulóza s obsahem vody nebo alkoholu do 10 %
	12	Pyrotechnické slože skupiny 1 ¹⁾
	13	Hotová ostrá munice s trhavinovou náplní třídy A
	14	Poloostrá neadjustovaná munice (bez rozněcovadel), součásti munice obsahující trhavinovou náplň třídy AII nebo AIII, všech druhů a ráží
	15	Výbušné předměty s kovovým obalem obsahující výbušniny uvedené ve třídě AIII (mimo munici)
	16	Rozněcovadla (zápalky, roznětky, rozbušky, bleskovice), trhací náplně s rozbuškou, ostré zapalovače s počínovou náplní
	17	Bezdymné prachy drobnozrnne ²⁾
AIV	18	Trhavy DAP a emulzní trhavy, které nejsou iniciovatelné rozbuškou č. 8
B	19	Třaskaviny a třaskavé slože s obsahem zvlhčovadla (např. vody) nad 10 %
	20	m-Dinitrobenzen suchý krystalický a některé další dinitroaromáty

Třída a skupina nebezpečí	Pořadové číslo	Druh výbušniny
B	21	Trinitroresorcin s obsahem zvlhčovadla (např. vody) nad 20 %, kyselina pikrová s obsahem zvlhčovadla (např. vody) nad 30 %
	22	Nábojky a náboje s nevýbušnou střelou ráže nad 30 mm
	23	Ostré zapalovače bez rozbuškové pojistky, bez počínové náplně, zápalkové šrouby, zažehovače apod.
	24	Poloostrá neadjustovaná munice (bez rozněcovadel), části munice obsahující trhavinovou náplň třídy AII nebo AIII, všech druhů a ráží, neschopné hromadného výbuchu
	25	Pyrotechnické slože skupiny 2 ¹⁾
	26	Pyrotechnické slože skupin 1 a 2 ve slisovaném stavu a výrobky, které je obsahují
	27	Pyrotechnické výrobky, elektrické pilule, výbušky apod.
	28	Výbušniny a výbušné předměty třídy nebezpečí A, které svojí konstrukcí nebo balením splňují podmínky pro zařazení do třídy nebezpečí B
C	29	Bezdymné prachy drobnozrnné ²⁾
	30	Nitrocelulóza s obsahem vody nebo alkoholu od 10 do 25 % a položelatina s obsahem vody do 25 %
	31	Spalitelná masa a výrobky z ní (spalitelné pláště)
	32	Bezdymné prachy všeho druhu (nitrocelulózové, nitroglycerinové, diglykolové apod.) a náplně z nich, mimo prachy uvedené pod poř. č. 17 a 29
	33	Nitrochipsy (nitrocelulóza změkčená vhodným změkčovadlem s přídavkem pigmentu), pouze které jsou klasifikovány jako výbušniny
	34	Položelatina s obsahem vody nad 25 %
	35	Tuhé pohonné hmoty
	36	Náboje s nevýbušnou střelou do ráže 30 mm s výmetnou náplní o hmotnosti větší než 50 g, zapalovače s rozbuškovou pojistkou bez počínové nálože
	37	Výbušné předměty obsahující kapalné lehkovznětlivé směsi
	38	Výbušniny a výbušné předměty tříd nebezpečí A a B, které svojí konstrukcí nebo balením splňují podmínky pro zařazení do třídy nebezpečí C
D	39	Výbušniny a výbušné předměty tříd nebezpečí A, B a C, které svojí konstrukcí nebo balením splňují podmínky pro zařazení do třídy nebezpečí D

VYSVĚTLIVKY

- ¹⁾ Rozdělení pyrotechnických složí:
- Do skupiny 1 patří výbušné pyrotechnické slože ve volném neslisovaném stavu, u nichž po aktivaci může dojít k výbušnému rozkladu:
- a) slože určené pro dosažení zvukových a zábleskových efektů,
 - b) slože zažehovací,

- c) slože zápalné s kyslíkatými solemi, např. chlorečnanové slože s obsahem nejméně 50 % chlorečnanu, slože dvousložkové na bázi kovových prášků (Al, Mg, Al-Mg, Zr apod.) a kyslíkatých solí a peroxidů jako okysličovadel.

Do skupiny 2 patří výbušné pyrotechnické slože ve volném neslisovaném stavu, u nichž po aktivaci může dojít k výbušnému rozkladu jen za mimořádných podmínek (např. při prudkém zvýšení tlaku plynů při jejich hoření):

- a) slože osvětlovací,
- b) slože světelné,
- c) slože stopovkové apod.

Do skupiny 3 patří pyrotechnické slože bez nebezpečí výbušného rozkladu:

- a) slože bezplynné a máloplynné pro zpoždovače,
- b) termitové slože,
- c) slože skupiny 2 silně flegmatizované (např. dýmové slože).

²⁾ Bezdýmné prachy drobnozrnné se zařadí do tříd a skupin nebezpečí na základě provedených zkoušek s přihlédnutím k souboru technicko-organizačních opatření vedoucích k omezení přechodu hoření v detonaci.“.

2. Příloha č. 2 zní:

„TŘÍDĚNÍ NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH VÝROBNÍCH OBJEKTŮ

Druh výroby	AI	AII	AIII	AIV	B	C	D
Výroba třaskavin a třaskavých složí	Objekty výroby a úpravy třaskavin a třaskavých složí suchou cestou nebo s obsahem zvlhčova dla (např. vody, etanolu, butylacetátu) do 10 %					Objekty výroby a úpravy třaskavin a třaskavých složí mokrou cestou s obsahem zvlhčova dla nad 10 %. Zneškodňování odpadních vod z výroby a úpravy třaskavin a třaskavých složí chemicky	
Výroba kapalných dusičných esterů, pentritu, hexogenu apod.		Objekty nitrace, separace, praní a stabilizace, sušení, prosévání, balení, flegmatizace	Objekty nitrace, praní a stabilizace, kde tyto pochody probíhají v emulzi			Objekty sedimentace a čištění odpad. vod, odlučování, sedimentace, stabilizace a denitrace odpadních kyselin	
Výroba černého prachu a jeho zpracování			Všechny operace výroby černého prachu			Výroba dvojné směsi na bázi ledek-uhlí, ledek-síra, zpracování a laborace černého prachu za sucha	Zpracování a laborace černého prachu za mokra
Výroba a zpracování trhavin plastických, poloplastických a sy p k ý ch s výbušninami skupin AII a AIII		Příprava trhací želatiny	Všechny operace výroby (mísení, náložkování, balení apod.)			Objekty pro přípravu vsádky dinitrolátek (tavení, čerpání, vážení)	
Výroba trhavin DAP a emulsních trhavin						Mísení, náložkování, balení	
Výroba nitrocelulózy			Sušení, úprava a balení nitrocelulózy do 10 % vlhkosti				Odkyselňování, autoklávo vání, odvodnění nitrocelulózy
Výroba bezdýmných prachů a tuhých pohonných hmot (TPH)			Sušení, homogenizace, prosévání, balení bezdýmných prachů s délkou předdetonační zóny (DPZ)		Strojní plnění bezdýmných prachů do nábojnic	Lisování, řezání, předsušení, sušení, homogenizace a balení bezdýmných prachů bez DPZ a bezdýmných prachů s DPZ v objektech, kde jsou učiněna opatření k zamezení detonace. Výroba položelatiny. Sušení, homogenizace a balení sférických prachů	Výroba sférických prachů (zelené zrno)

Druh výroby	AI	AII	AIII	AIV	B	C	D
Výroba pyrotechnických složí skupiny 1			Objekty pro mísení za sucha, sušení, temperování, skladování pyrotechnických složí skupiny 1			Objekty pro výrobu a zpracování pyrotechnických složí skupiny 1 za mokra. Příprava chlorečnanů (mletí, sušení, prosévání)	Příprava oxidovadel a kovových prášků pro pyrotechnické slože skupiny 1
Výroba munice s trhavinovou náplní třídy A			Laborace a sestava ostré munice s výbuš. náplní. Příprava trhavin a trhavin. směsí AIII a jejich zpracování (litím, šnekováním, lisováním apod.). Sestava munič. dílů (ostření zapalovačů, šroubování zapalovačů a zápalk. šroubů apod.). Delaborace munice		Výroba a kompletace náplní bezdýmného prachu, kompletace nábojek, sestava zápalkových šroubů, zapalovačů a rozněcovačů. Povrchová úprava munice (stříkání apod.). Balení	Laborace předeheřáté trhaviny (do hmotnosti 200 g)	
Výroba rozněcovadel (zápalek, roznětek, rozbušek, bleskovice), trhavích náplní s rozbuškou, ostrých zapalovačů s počinovou náplní			Objekty pro sestavu rozbušek, lisování a čištění rozbušek, čištění zápalek, ostření zapalovačů, sestava trhaví náplně s rozbuškou, výroba bleskovice			Laborace zápalek a rozbušek do mechanických dílů bez výbušné náplně. Zkušebny iniciátorů	
Výroba a zpracování pyrotechnických složí skupiny 2					Objekty pro mísení za sucha, sušení a temperování, skladování pyrotechnických složí	Lisovny pyrotechnických složí skupiny 2, objekty pro sestavu pyrotechnických a ostatních výrobků obsahujících pyrotechnické slože skupin 1 a 2 (ohňostroje, signální rakety apod.)	Výroba pyrotechnických složí za mokra, příprava oxidovadel a kovových prášků skupiny 2
Výroba pyrotechnických výrobků, výbušek apod.			Svařování plastových výrobků ultrazvukem s náplní AIII			Výroba a kompletace pyrotechnických výrobků obsahujících slože skupin 1 a 2. Ohňostroje, signální pyrotechnické prostředky	
Výroba nábojů s nevýbušnou střelou do ráže 30 mm s výmetnou náplní o hmotnosti větší než 50 g						Plnění nábojek a kompletace nábojů	

Ostatní výrobní objekty se zařadí do třídy a skupin nebezpečí na základě provedených zkoušek nebo odborného posouzení s přihlédnutím k souboru technicko-organizačních opatření a k technologické rozpracovanosti výbušnin v objektu.“.

3. Příloha č. 3 zní:

„URČENÍ BEZPEČNOSTNÍCH VZDÁLENOSTÍ

(1) Bezpečnostní vzdálenost se určí podle základního vzorce

$$S = k \cdot (M)^n,$$

kde S je bezpečnostní vzdálenost (m),

k je koeficient volený podle charakteru a stavebního provedení ohroženého objektu a stupně jeho poškození a stavebního provedení ohrožujícího objektu,

M je obložení (kg),

n je exponent, jehož hodnota závisí na obložení ohrožujícího objektu.

(2) Pro určení bezpečnostní vzdálenosti od objektu třídy nebezpečí A, kromě bezpečnostní vzdálenosti pro ohrožený sklad a výrobní objekt třídy nebezpečí A, se použije koeficientů uvedených v tabulce č. 1 této přílohy, přičemž hodnoty odpovídající exponentu $n = 1/2$ se použijí pro obložení menší než 2000 kg, hodnoty odpovídající exponentu $n = 1/3$ se použijí pro obložení 2000 kg a větší. Hodnota koeficientu k se z daného rozmezí volí podle stavebního provedení ohroženého objektu, jeho významu, charakteru, terénu apod.

(3) Pro určení bezpečnostní vzdálenosti ohrožených výrobních objektů třídy a skupin nebezpečí AI až AIV od skladů a výrobních objektů třídy nebezpečí A se použije koeficientů uvedených v tabulce č. 2 této přílohy.

(4) U výbušnin, které se svým energetickým obsahem významně odchyľují od trinitrotoluenu, např. třaskavin, některých pyrotechnických složí, trhavin typu DBT, vysokobrizantních trhavin, je obložení M :

- a) možno násobit koeficientem k_{ekv} , pokud je jeho hodnota menší než 1,
- b) nutno násobit koeficientem k_{ekv} , pokud je jeho hodnota větší než 1.

Hodnoty koeficientu k_{ekv} jsou uvedeny v tabulce č. 3 této přílohy.

(5) Bezpečnostní vzdálenost od objektu třídy nebezpečí A, v němž jsou předměty ohrožující při výbuchu okolí rozletem těžkých úlomků, je pro silnice a železnice nejméně 180 m a pro obytné budovy mimo území provozovny nejméně 275 m.

(6) Bezpečnostní vzdálenost od objektu třídy nebezpečí B, u něhož je okolí ohroženo pouze rozletem lehkých úlomků, se stanoví takto:

- a) pro sklad kterékoliv třídy nebezpečí a výrobní objekt výbušinářského provozu s nebezpečím výbuchu je bezpečnostní vzdálenost 15 až 90 m,

b) pro výrobní objekt bez nebezpečí výbuchu je bezpečnostní vzdálenost 25 až 90 m,

c) pro správní, sociální, energetické nebo jiné objekty nesouvisející s výrobou výbušnin je bezpečnostní vzdálenost 40 až 90 m,

d) pro silnice a železnice se bezpečnostní vzdálenost stanoví podle základního vzorce, v němž se použije hodnot $k = 39$, $n = 1/6$; nejmenší bezpečnostní vzdálenost však je 60 m,

e) pro obytné budovy mimo území provozovny se bezpečnostní vzdálenost stanoví podle základního vzorce, v němž se použije hodnot $k = 58$, $n = 1/6$; nejmenší bezpečnostní vzdálenost však je 90 m.

(7) Bezpečnostní vzdálenost od objektu třídy nebezpečí B, v němž jsou předměty ohrožující při výbuchu okolí rozletem těžkých úlomků a munice ráže nad 60 mm, se stanoví takto:

a) pro sklad kterékoliv třídy nebezpečí a výrobní objekt výbušinářského provozu s nebezpečím výbuchu je bezpečnostní vzdálenost 15 až 135 m,

b) pro výrobní objekt bez nebezpečí výbuchu je bezpečnostní vzdálenost 25 až 135 m,

c) pro správní, sociální, energetické nebo jiné objekty nesouvisející s výrobou výbušnin je bezpečnostní vzdálenost 40 až 135 m,

d) pro silnice a železnice se bezpečnostní vzdálenost stanoví podle základního vzorce, v němž se použije hodnot $k = 51$, $n = 1/6$; nejmenší bezpečnostní vzdálenost však je 90 m,

e) pro obytné budovy mimo území provozovny se bezpečnostní vzdálenost stanoví podle základního vzorce, v němž se použije hodnot $k = 76$, $n = 1/6$; nejmenší bezpečnostní vzdálenost však je 135 m.

(8) Pokud je možno volit bezpečnostní vzdálenost podle odstavců 6 a 7 z jistého rozmezí, stanoví se podle stavebního provedení ohrožujícího a ohroženého objektu.

(9) Pro určení bezpečnostní vzdálenosti od objektu třídy nebezpečí C se použije exponentu $n = 1/3$ a koeficientů uvedených v tabulce č. 4 této přílohy.

(10) Je-li obložení objektu třídy nebezpečí C menší než 100 kg, bezpečnostní vzdálenost se nestanoví.

(11) Bezpečnostní vzdálenost od objektu třídy nebezpečí D s obložением 100 kg a větším je pro všechny

budovy uvnitř provozovny nejméně 10 m, pro obytné budovy mimo území provozovny, silnice a železnice nejméně 25 m. Při provedení vhodných ochranných opatření může být bezpečnostní vzdálenost zmenšena nebo se nestanoví.

(12) Je-li obložení objektu třídy nebezpečí D menší než 100 kg, bezpečnostní vzdálenost se nestanoví.

(13) Při různém stavebním provedení a umístění objektů nebezpečných výbuchem se určují bezpečnostní vzdálenosti podle těchto zásad:

a) je-li objekt částečně ovalován, pak ve směru otevřených stran se počítá bezpečnostní vzdálenost jako pro objekt neovalovaný,

b) jsou-li dva sousední objekty obráceny k sobě otevřenými stranami, stanoví se vzdálenost mezi nimi jako pro objekty bez valů,

c) je-li volná strana bunkrového objektu chráněna valem, pokládá se tento objekt za ovalovaný,

d) mají-li dva objekty společný val, pokládá se při výpočtech každý za objekt s jedním valem,

e) u staveb bunkrového typu umístěných ve společném zásypu se každá z nich považuje za ovalovaný objekt.

(14) Při stanovování bezpečnostní vzdálenosti mezi dvěma objekty se stanoví bezpečnostní vzdálenost pro každý objekt zvlášť, ale uvažuje se větší z nich.

Tabulka č. 1

Koeficienty pro stanovení bezpečnostních vzdáleností
od objektů třídy nebezpečí A

Bezpečnostní pásmo	Ohrožený objekt	Stupeň poškození objektu	n	
			1/2	1/3
			k	
1	Sklady výbušnin a výrobní objekty tříd nebezpečí B, C a D, objekty malé důležitosti bez trvalé obsluhy, laboratoře, zkušebny a střelnice	Nedojde k přenosu detonace. Destrukce objektu, úplné rozrušení budov	0,5 až 2,5	1,5 až 8
2	Objekty bez nebezpečí výbuchu, správní, sociální, energetické a jiné stavby, kde se nevyrábějí a nezpracovávají výbušniny	Poškození rámců oken a dveří, porušení omítky, vnitřních dřevěných příček	více než 2,5 až 4,5	více než 8 až 15
3	Jednotlivé budovy mimo území provozovny, silnice, železnice	Lehká poškození staveb, větší rozsah zničení oken	více než 4,5 až 6	více než 15 až 22
4	Obce bez souvislé výškové zástavby	Částečné poškození zasklených oken	více než 6 až 17	více než 22 až 60
5	Sídliště s výškovou zástavbou, nemocnice, významné kulturní památky, stavby s vysokou koncentrací osob, např. velká obchodní střediska	Náhodné poškození zasklených oken	více než 17	více než 60

Koeficienty pro stanovení bezpečnostních vzdáleností
výrobních objektů třídy nebezpečí A od skladů a výrobních objektů třídy nebezpečí A,
při kterých nedojde k přímému přenosu detonace

Ohrožující objekt		n	Ohrožený objekt							
			Třída a skupina nebezpečí							
AI			AII		AIII		AIV			
Obložení (kg)	Stavební provedení		Stavební provedení							
			bez valu	s valem	bez valu	s valem	bez valu	s valem	bez valu	s valem
M < 2000	bez valu	1/2	6,0	2,4	4,0	1,6	3,0	1,2	2,0	0,8
	s valem		2,4	1,2	1,6	0,8	1,2	0,6	0,8	0,4
M ≥ 2000	bez valu	1/3	21	8,5	14	5,7	11	4	6,0	2,5
	s valem		8,5	4,3	5,7	2,8	4	2	2,5	1,3

Tabulka č. 3

Koeficienty, jimiž se postihuje energetický obsah výbušnin
při výpočtu bezpečnostních vzdáleností

výbušnina	k_{ekv}
Třaskaviny suché nebo s obsahem vody do 10 %, důlně bezpečné trhaviny II. kategorie, černý prach	0,5
Důlně bezpečné trhaviny I. kategorie	0,65
Protiprachové důlně bezpečné trhaviny	0,8
Vysokobrizantní pevné trhaviny a jejich směsi, plastické trhaviny vyrobené na jejich bázi	1,2

Tabulka č. 4

**Koeficienty pro stanovení bezpečnostních vzdáleností
od objektů třídy nebezpečí C**

Bezpečnostní pásmo	Ohrožený objekt	k
1	Sklady všech tříd nebezpečí, výrobní objekty výbušinářských provozů s nebezpečím výbuchu, objekty malé důležitosti bez trvalé obsluhy, laboratoře, zkušebny a střelnice	1 až 3,5
2	Výrobní objekty bez nebezpečí výbuchu	více než 3,5 až 4,5
3	Správní, sociální, energetické a jiné objekty nesouvisející s výrobou výbušnin, silnice, železnice ¹⁾	více než 4,5 až 6,5
4	Obytné budovy mimo území provozovny ²⁾	více než 6,5

VYSVĚTLIVKY

¹⁾ Nejmenší bezpečnostní vzdálenost k dopravním cestám je 40 m.

²⁾ Nejmenší bezpečnostní vzdálenost je 60 m.“.

Čl. II

Tato vyhláška nabývá účinnosti dnem vyhlášení.

Předseda:

Ing. **Bartoš** v. r.

Vydává a tiskne: Tiskárna Ministerstva vnitra, p. o., Bartůňkova 4, pošt. schr. 10, 149 00 Praha 415, telefon (02) 792 70 11, fax (02) 795 26 03
- **Redakce:** Nad štolou 3, pošt. schr. 21/SB, 170 34 Praha 7 - Holešovice, telefon: (02) 37 69 71 a 37 88 77, fax (02) 37 88 77 - **Administrace:** písemné objednávky předplatného, změny adres a počty odebíraných výtisků - MORAVIAPRESS, a. s., U póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon 0627/424 153, tel./fax: 0627/424 160. Objednávky v Slovenskej republike prijíma a titul distribuuje Magnet-Press Slovakia, s. r. o., Teslova 12, 821 02 Bratislava, tel./fax: 07/213 644, 214 177. - **Roční předplatné** se stanovuje za dodávku kompletního ročníku včetně rejstříku a je od předplatitelů vybíráno formou záloh ve výši oznámené ve Sbírce zákonů. Závěrečné vyúčtování se provádí po dodání kompletního ročníku na základě počtu skutečně vydaných částek (první záloha činí 2300,- Kč). - Vychází podle potřeby. **Distribuce:** celoroční předplatné i objednávky jednotlivých částek - MORAVIAPRESS, a. s., U póny 3061, 690 02 Břeclav, telefon: 0627/424 153, tel./fax: 0627/424 160. **Drobný prodej:** Knihkupectví - **FÍŠER-KLEMENTINUM**, Karlova 1, Praha 1; **Z. Petrová**, Pasáž Sv. Jana a Za pasáží, Pardubice; **Houdková**, Divišovo nám. 12, Znojmo; **Byzantion**, Masarykovo nám. 4, Jihlava; **ČS**, Kapucínské nám. 11, Brno; **Tycho**, Ostružnická 3, Olomouc; **D-G**, Hlavní tř. 23, Šumperk; „**U Kašků**“, Karlovo nám. 46, Kolín; **Krameriovo**, Klatovy 169/I; **Prospektrum**, Na Poříčí 7, Praha 1; **Profesio**, Hollarova 14, Ostrava; **Prospektrum**, Kněžská 18, České Budějovice; „**U Kadleců**“, Kamenná 20, Cheb; **Růžička**, Šeříková 932, Most; **Infoservis**, Mostní 954, Zlín; **Galerie ALFA**, spol. s r. o., Bulharská 58, Trutnov; **JASIPA**, Zenklova 60, Praha 8; **ADMINA**, Úslavská 2, Plzeň; **Podještědské knihkupectví**, Moskevská 28, Liberec; **M. K.**, areál HESPO, Malenovice; **eL VaN**, Ke stadionu 1953, Kladno; **EDICUM**, s. r. o., Vojanova 45, Plzeň; **L+N**, Kapelní 4, Teplice; **TECHNOR**, Hořická 405, Hradec Králové; **VIKOSPOL**, Smetanova 2, Jihlava; **Knih M+M**, Lipová 806, Most; **Knihkupectví Barbara Wellemínová**, Dittrichova 13, Praha 2; **M. Ženíška**, Květinářská 1, Brno; **GARANCE-Q**, Koliště 39, Brno; **Moravský Jih**, s. r. o., J. Palacha 6, Břeclav; **PPP-Staňková Isabela**, Verdunská 1, Praha 6; **Knihářství Příbík**, J. Švermy 14, Kadaň; **NADATUR**, spol. s r. o., Hybernská 5, Praha 1; **Technické normy**, Lábkova pav. č. 5, Plzeň; **LIBREX**, Nádražní 14, Ostrava; **BMSS START**, s. r. o., Areál VÚ JAWA, V korytech 20, Praha 10; **U pivovaru**, Žižkovo nám. 76, Žatec; **Potřeby školní a kancelářské HAAGER**, Masarykovo nám. 101, Benešov; **Knihkupectví-antikvariát DDD**, Ruská 85, Chomutov; **M. C. DES Brno**, Vranovská 20, Brno; **Arbor Sokolov**, a. s., Nádražní 365, Sokolov a v prodejnách SEVT. **Distribuční podmínky předplatného:** jednotlivé částky jsou expedovány neprodleně po dodání z tiskárny. Objednávky nového předplatného jsou vyřizovány do 15 dnů a pravidelné dodávky jsou zahajovány od nejbližší částky po ověření úhrady předplatného nebo jeho zálohy. Částky vyšlé v době od zaevidování předplatného do jeho úhrady jsou doposílány jednorázově. Změny adres a počtu odebíraných výtisků jsou prováděny do 15 dnů. **Reklamace:** informace na tel. čísle 0627/424 160. V písemném styku vždy uvádějte IČO (právnícká osoba), rodné číslo (fyzická osoba). **Podávání novinových zásilek** povoleno Českou poštou, s. p., Odštěpný závod Jižní Morava Ředitelství v Brně č. j. P/2-4463/95 ze dne 8. 11. 1995. Podávání novinových zásilek v Slovenskej republike povolené RPP Bratislava, pošta 12, č. j. 443/94 zo dňa 27. 11. 1994.