

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1994

Vyhlásené: 04.11.1994 Časová verzia predpisu účinná od: 01.05.2002 do: 30.09.2006

Obsah tohto dokumentu má informatívny charakter.

297

VYHLÁŠKA

Ministerstva vnútra Slovenskej republiky

z 19. októbra 1994

o stavebnotechnických požiadavkách na stavby a o technických podmienkach zariadení vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany

Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky podľa § 36 ods. 2 písm. b) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva (ďalej len „zákon“) ustanovuje:

§ 1

Úvodné ustanovenie

Účelom tejto vyhlášky je upraviť

- a) druh a rozsah stavebnotechnických požiadaviek na stavby vzhľadom na potreby civilnej ochrany zameraných na ochranu života, zdravia a majetku, ktoré nie sú upravené osobitným predpisom,¹⁾
- b) technické podmienky zariadení civilnej ochrany²⁾ na utváranie predpokladov na znižovanie rizík a následkov pri vzniku mimoriadnych udalostí.³⁾

§ 2

Stavebnotechnické požiadavky

(1) Stavebnotechnické požiadavky na zariadenia civilnej ochrany sú požiadavky na územnotechnické, urbanistické, stavebnotechnické a dispozičné riešenie a technologické vybavenie stavieb z hľadiska potrieb civilnej ochrany. Uplatňujú sa v rámci obstarávania, navrhovania a schvaľovania územnoplánovacej dokumentácie a pri navrhovaní, umiestňovaní a povoľovaní zariadení civilnej ochrany²⁾ budovaných samostatne a budovaných v stavbách.^{3a)}

(2) Stavebnotechnické požiadavky na zariadenia civilnej ochrany sa uplatňujú prednostne vo vzťahu k zriadeniu ochranných stavieb.

(3) Stavebnotechnické požiadavky podľa odseku 1 sa uplatňujú tak, že ochranné stavby

- a) sa zabudujú v podzemných podlažiach stavebných objektov,
- b) tvoria prevádzkovo uzatvorený celok a nesmú ním viesť tranzitné inžinierske siete, ktoré s ním nesúvisia,
- c) sa navrhujú do miest najväčšieho sústredenia osôb, ktorým treba zabezpečiť ukrytie v dochádzkovej vzdialenosti maximálne do 500 m,
- d) sa umiestňujú minimálne 100 m od zásobníkov prchavých látok a plynov s toxickými účinkami, ak by mohli ohroziť bezpečnosť ukryvaných,

- e) sa umiestňujú tak, aby prístupové komunikácie umožňovali prístup k objektu pre ukryvaných a spĺňali podmienky podľa bodu 1 písmena C časti I prílohy č. 1 tejto vyhlášky (ďalej len „príloha č. 1“),
- f) sa navrhujú s kapacitou nad 150 ukryvaných podľa bodu 5 písmena C časti I prílohy č. 1,
- g) majú zabezpečené vo vnútorných priestoroch mikroklimatické podmienky; miestnosti, ktoré majú povahu trvalého pobytu osôb, musia byť vybavené zariadením na nútené vetranie,
- h) spĺňajú ochranné vlastnosti vyjadrené ochranným súčiniteľom stavby K_0 podľa časti IV prílohy č. 1.

(4) Stavebnotechnické požiadavky na zariadenia civilnej ochrany podľa odseku 1 sa vypracúvajú v územnoplánovacej dokumentácii v časti civilná ochrana, ktorá upravuje ukrytie obyvateľstva diferencovane podľa analýzy územia republiky z hľadiska možných mimoriadnych udalostí⁹⁾ v územných obvodoch okresov takto:

- a) v odolných úkrytoch pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov v objektoch, ktoré sú určené na zabezpečovanie úloh v súvislosti so zásobovaním obyvateľstva vodou, plynom, elektrickou energiou, potravinami, šatstvom a inými komoditami,
- b) v odolných úkrytoch pre najpočetnejšiu zmenu zamestnancov v objektoch zdravotníckych zariadení,
- c) v odolných úkrytoch v objektoch štátnych orgánov, orgánov miestnej štátnej správy a samosprávy pre zamestnancov, ktorí budú v prípade vzniku mimoriadnej udalosti zabezpečovať riadenie alebo vykonávanie záchranných lokalizačných a likvidačných prác,
- d) v plynotesných úkrytoch alebo jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne v objektoch poskytujúcich služby obyvateľstvu pre zamestnancov,
- e) v plynotesných úkrytoch alebo jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne v bytových domoch,
- f) v jednoduchých úkrytoch budovaných svojpomocne v rodinných domoch.

§ 3

Dokumentácia stavieb

Projektová dokumentácia ochranných stavieb sa vypracúva ako súčasť projektovej dokumentácie stavieb uvedených v § 2 ods. 1 tejto vyhlášky a obsahuje náležitosti podľa osobitných predpisov.¹²⁾

§ 5

Technické podmienky

(1) Technické podmienky zariadení civilnej ochrany²⁾ sú určené zásadami na zabezpečenie ochrany obyvateľstva ukrytím počas mimoriadnej situácie; uvádzajú sa v pláne ukrytia, ktorý je súčasťou plánu ochrany.¹⁵⁾

(2) Technické podmienky zariadení civilnej ochrany sa uplatňujú v rozsahu základných technických požiadaviek na ochranné stavby podľa prílohy č. 1 pri ich navrhovaní.

(3) Textová časť a grafická časť plánu ukrytia sa spracúvajú podľa prílohy č. 2.

§ 6**Požiadavky na ochranné stavby**

(1) Ochranné stavby sa podľa ochranných vlastností členia na

- a) odolné úkryty,
- b) plynotesné úkryty,
- c) jednoduché úkryty budované svojpomocne,
- d) chránené pracoviská, ktoré slúžia civilnej ochrane (ďalej len „chránené pracoviská“).

(2) Ochranné stavby sa budujú

- a) už v mieri ako dvojúčelové odolné a plynotesné úkryty s prioritou mierového využitia pri nutnosti zachovať ich ochrannú funkciu,
- b) za mimoriadnej situácie a za brannej pohotovosti štátu ako jednoduché úkryty budované svojpomocne úpravou vhodných priestorov v stavbách podľa plánov ukrytia,

(3) Pri realizácii základných technických podmienok a požiadaviek na ochranné stavby sa postupuje podľa prílohy č. 1.

§ 7**Odolné úkryty**

(1) Odolné úkryty sú odolné stavby

- a) na ochranu proti vonkajšiemu statickému a dynamickému zafazneniu,
- b) na zabezpečenie plynotesnosti stavby,
- c) na zabezpečenie dodávky filtrovaného vzduchu pre ukryvaných,
- d) na utvorenie podmienok na dlhodobý pobyt ukryvaných, a to najmenej na päť dní.

(2) Na dlhodobý pobyt ukryvaných treba zabezpečiť

- a) zásobu pitnej vody s objemom zodpovedajúcim potrebe 3 l na osobu a deň,
- b) zásobu odmorovacej vody v množstve 2 000 l,
- c) zásobu chladiacej vody pre dieselagregát a zariadenie filtrácie a ventilácie,
- d) zásobu pohonných hmôt pre dieselagregát, prepočítanú na jeho nepretržitý chod po dobu použitia úkrytu,
- e) dodávku filtrovaného vzduchu 2,5-5,0 m³ na osobu a hodinu.

(3) Odolné úkryty sa z hľadiska dispozičného riešenia členia na

- a) hlavné priestory – miestnosti pre ukryvaných a služobné miestnosti,
- b) pomocné priestory – prevádzkové miestnosti, t. j. technickoprevádzkový blok a vnútorné komunikácie,
- c) vchody a východy.

(4) Priestory odolných úkrytov uvedené v odseku 3 sa členia podľa účelu pri prevádzke na nezamoriteľné a zamoriteľné.

(5) Konštrukcia odolných úkrytov musí spĺňať podmienky podľa časti I prílohy č. 1 tak, aby sa zabezpečila ochrana proti

- a) tlakovým účinkom,
- b) radiačnému zamoreniu,
- c) tepelným účinkom pri požiaroch,
- d) účinkom pri úniku nebezpečných látok,
- e) zatopeniu.

(6) Konštrukcia odolných úkrytov musí nadväzovať na konštrukciu stavby objektu, v ktorej sa odolné úkryty zriaďujú.

(7) Zhotoviteľ (dodávateľ) stavby objektu musí na stavbu odolných úkrytov použiť len monolitické alebo prefabrikované železobetónové konštrukcie.

(8) Plynotesnosť odolných úkrytov zabezpečuje vonkajší a vnútorný plášť, pričom

- a) vonkajší plášť zabezpečuje plynotesné oddelenie vnútorného priestoru od vonkajšieho prostredia,
- b) vnútorné plynotesné predely zabezpečujú oddelenie vnútorných nezamoriteľných a zamoriteľných častí odolných úkrytov.

(9) Odolné úkryty sa vybavujú

- a) zariadením na zásobovanie vodou a kanalizačným zariadením,
- b) zariadením na zásobovanie elektrickou energiou,
- c) vzduchotechnickým zariadením,
- d) spojovacím zariadením,
- e) signalizačným zariadením na signalizáciu ich polohy v prípade zavalenia,
- f) zariadením na zabezpečenie podmienok potrebných na pobyt ukryvaných,
- g) hasiacimi prístrojmi,
- h) náradím na vyslobodenie z poškodeného úkrytu.

(10) Systémy a prvky inžiniersko-technických zariadení sa navrhujú tak, aby sa dali využiť na prevádzku aj v čase mieru.

(11) O odolnom úkryte vypracúva evidenčný list ochrannej stavby podľa prílohy č. 4 vlastník alebo správca, ich evidenciu vedie okresný úrad a obec.

§ 8

Plynotesné úkryty

(1) Plynotesné úkryty sú ochranné stavby a priestory, ktoré

- a) zabezpečujú plynotesnosť stavby,
- b) zabezpečujú dodávku filtrovaného vzduchu pre ukryvaných,
- c) utvárajú podmienky na krátkodobý pobyt ukryvaných, a to najmenej na dva dni.

(2) Na krátkodobý pobyt ukryvaných treba zabezpečiť

- a) zásobu pitnej vody s objemom zodpovedajúcim potrebe 3 l na osobu a deň,
- b) zásobu odmorovacej vody v množstve 300 l,
- c) zásobu chladiacej vody pre zariadenie filtrácie a ventilácie; množstvo sa určuje s prihliadnutím na druh a typ technologického zariadenia,

d) dodávku filtrovaného vzduchu 2,8-3,9 m³ na osobu za hodinu.

(3) Plynotesné úkryty sa z hľadiska dispozičného riešenia členia na

- a) miestnosti pre ukryvaných,
- b) priestory na technologické zariadenia a na ich prevádzku,
- c) vchody a východy.

(4) Plynotesné úkryty sú vybavené

- a) zariadením filtrácie a ventilácie,
- b) sanitárnym zariadením,
- c) spojovacím zariadením,
- d) elektroinštaláciou,
- e) náradím na vyslobodenie z poškodeného úkrytu,
- f) hasiacimi prístrojmi.

(5) Vonkajšia obvodová konštrukcia musí mať čo najmenej otvorov a prestupov tak, aby spĺňala ochranu proti radiačnému zamoreniu a prenikaniu nebezpečných látok.

(6) Pri navrhovaní konštrukčných riešení sa môžu použiť prefabrikované konštrukcie a murované priečky. Plynotesnosť sa zabezpečuje plynotesným vonkajším plášťom a vnútornými plynotesnými predelmi.

(7) O plynotesnom úkryte vypracúva evidenčný list ochranej stavby podľa prílohy č. 4 vlastník alebo správca, ich evidenciu vedie okresný úrad a obec.

§ 9

Jednoduché úkryty budované svojpomocne

(1) Na jednoduché úkryty budované svojpomocne sa vyberajú vhodné podzemné alebo nadzemné priestory stavieb, ktoré po vykonaní špecifických úprav musia zabezpečovať čiastočnú ochranu pred účinkami mimoriadnych udalostí podľa prílohy č. 1 časti III.

(2) Vybrané vhodné podzemné alebo nadzemné priestory stavieb na jednoduché úkryty budované svojpomocne musia spĺňať požiadavky na

- a) vzdialenosť miesta pobytu ukryvaných osôb tak, aby sa mohli v prípade ohrozenia včas ukryť,
- b) zabezpečenie ochrany pred rádioaktívnym zamorením a pred preniknutím nebezpečných látok,
- c) minimalizáciu množstva prác nevyhnutných na úpravu týchto priestorov,
- d) statické vlastnosti a ochranné vlastnosti,
- e) vetranie prirodzeným alebo núteným vetraním vonkajším vzduchom filtračným a ventilačným zariadením,
- f) utesnenie.

(3) O vybraných priestoroch stavieb podľa odsekov 1 a 2 vypracúva určovací list jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocne obec v spolupráci s vlastníkom objektu podľa prílohy č. 3, ich evidenciu vedie obec.

§ 10

Chránené pracoviská

(1) Chránené pracoviská sú ochranné stavby, ktoré slúžia civilnej ochrane na zabezpečenie úloh súvisiacich

- a) s ochranou štátnych orgánov,
- b) s organizovaním a riadením záchranných, lokalizačných a likvidačných prác na území.

(2) Chránené pracoviská sa zriaďujú vo vybraných odolných a plynotesných úkrytoch budovaných v mieri.

§ 10a

Odborná prehliadka ochrannej stavby

(1) Odborná prehliadka ochrannej stavby je periodická odborná prehliadka (revízia) funkčnosti a prevádzkovej spôsobilosti technologického a technického vybavenia (filtračného a ventilačného zariadenia, dieselagregátu, tlakových nádob, elektroinštalácie) a prehliadka stavebnej časti ochrannej stavby. Nedostatky zistené pri odbornej prehliadke technologického vybavenia ochrannej stavby možno odstrániť v rámci odbornej prehliadky. Oprava nedostatkov špecifikovaných v protokole z odbornej prehliadky sa vykoná bezodkladne.

(2) V rámci údržby ochrannej stavby sa vykonáva aj odborná prehliadka, ak ju vykoná odborne spôsobilá osoba.

§ 11

Prechodné ustanovenia

Táto vyhláška sa nevzťahuje na stavby, na ktoré bolo vydané stavebné povolenie pred nadobudnutím jej účinnosti.

§ 12

Účinnosť

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. decembrom 1994.

Ladislav Pittner v. r.

Príloha č. 1 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 297/1994 Z. z.
ZÁKLADNÉ TECHNICKÉ PODMIENKY A POŽIADAVKY NA OCHRANNÉ STAVBY
ČASŤ I

ODOLNÉ ÚKRYTY

A. Dispozičné riešenie

1 Základné plošné a objemové ukazovatele

- 1.1 čistá podlahová plocha miestnosti pre ukrývaných 0,5-1,0 m²/ 1 osobu
- 1.2 celková zastavaná plocha 0,7-1,0 m²/ 1 osobu
- 1.3 celkový obštaný priestor 3,5-5,0 m³/ 1 osobu
- 1.4 minimálna svetlá výška 2,3 m
- 1.5 spotreba chladiacej vody 20,0 m³ max. pre 1250 osôb
- 1.6 spotreba úžitkovej vody 15,0 l/ 1 osobu / 1 deň
- 1.7 spotreba elektrickej energie 30 W/ 1 osobu

2 Členenie priestorov a plochy miestností

2.1 Hlavné priestory

- 2.1.1 miestnosti pre ukrývaných 0,5 - 1,0 m²/ 1 osobu
- 2.1.2 služobná miestnosť 12,0 m²

2.2 Pomocné priestory

- 2.2.1 strojovňa zariadenia filtrácie a ventilácie¹⁾ 24,0-50,0 m²
- 2.2.2 miestnosť pre kyslíkové zariadenie¹⁾ 4,0-5,0 m²
(pre režim regenerácie)
- 2.2.3 strojovňa dieselaagregátu 28,0-35,0 m²
(ďalej len „DA“)¹⁾
- 2.2.4 riadiaca miestnosť²⁾ 9,0-12,0 m²
- 2.2.5 sklad pohonných hmôt a mazív 6,0 m²
- 2.2.6 miestnosť so suchými záchodmi³⁾ 9,0-37,5 m²
- 2.2.7 miestnosť vodného hospodárstva⁴⁾ 15,0-35,0 m²
- 2.2.8 splachovacie záchody³⁾ 6,0 m²
- 2.2.9 vnútorné komunikácie⁶⁾

2.3 Vchody a východy

- 2.3.1 ochranný vchod
protitlaková predsieň⁷⁾ 3,3 m²
vstupná priepusť⁸⁾ 8,0 m²
- 2.3.2 mierový vchod⁶⁾
- 2.3.3 núdzový východ
protiplynová predsieň 5,0 m²
protitlaková predsieň 5,0 m²

štôlna núdzového výlezu⁹⁾ vyústenie štôlne na terén pomocou schodišťa alebo šachty musí byť vo vzdialenosti rovnajúcej sa polovici výšky budovy zväčšenej o 3 m

B. Plynotesnosť a izolácia proti vode

1 Zariadenie tlakovo-plynovej a plynovej ochrany

- 1.1 plynotesné dvere
- 1.2 tlakovo-plynotesné dvere
- 1.3 tlakovo-plynotesné poklopy
- 1.4 podlahové plynotesné poklopy
- 1.5 tlakovo-plynotesné podlahové poklopy
- 1.6 plynotesné poklopy, okná a priepusty
- 1.7 tlakovo-plynotesné uzávery

2 Izolácia proti vode

- 2.1 navrhuje sa v súlade s požiadavkami na zakladanie stavby a slovenských technických noriem,
- 2.2 pri návrhu izolácie treba brať do úvahy maximálne výpočtové zaťaženie jednotlivých častí obvodovej konštrukcie tlakovo-plynotesného plášťa odolného úkrytu.

C. Inžiniersko-technické riešenia

1 Prijazdná šírka komunikácie sa stanoví podľa vzorca

$$\check{s} = [(V_1 + V_2)/2] + 6 \text{ m}$$

kde V_1 a V_2 sú výšky náprotivných budov siahajúce po strešnú rímsu, vyjadrené v metroch. Pri jednostrannej zástavbe sa namiesto 6 m pripočítavajú 3 m.

2 Systémy inžiniersko-technického zariadenia odolných úkrytov sa musia navrhovať z typových alebo normalizovaných prvkov.

3 Filtroventilačné zariadenie musí zabezpečovať prevádzku v tákladných režimoch

3.1 čiastočná filtrácia a ventilácia

3.2 filtrácia a ventilácia

3.3 izolácia

3.4 regenerácia¹⁰⁾

4 V odolných úkrytoch s kapacitou nad 300 ukryvaných a v odolných úkrytoch s regeneračným zariadením musí byť dodávka elektrickej energie zabezpečená náhradným zdrojom (DA).

5 Kapacita je daná súčtom miest na ležanie a sedenie ukryvaných, pričom miesta na ležanie musia tvoriť 20 % - 30 % z celkového počtu miest v odolnom úkryte.

ČASŤ II

PLYNOTESNÉ ÚKRYTY

A. Dispozičné riešenie

1 Základné plošné a objemové ukazovatele

1.1 čistá podlahová plocha miestností pre ukryvaných 0,5 - 1,0 m²/ 1 osobu

1.2 zastavaná plocha 0,7-1,0 m²/ 1 osobu

1.3 obstavaný priestor 2,0-4,0 m³/ 1 osobu

1.4 minimálna svetlá výška 2,1 m

2 Členenie priestorov a ich plochy

2.1 miestnosti pre ukryvaných 0,5 - 1,0 m²/ 1 osobu

2.2 priestor na filtračné a ventilačné zariadenie¹¹⁾ min. 18,0 m²

2.3 priestor na sociálne zariadenia¹²⁾ min. 3,0 m²

2.4 priestor na uloženie zamorených odevov¹³⁾ 0,07 m²/ 1 osobu

2.5 miesto na čiastočnú špeciálnu očistu osôb¹⁴⁾ min. 1,0 m²

B. Inštalčné zariadenia

1 Filtorventilačné zariadenie musí zabezpečovať prevádzku v režimoch

1.1 čiastočná filtroventilácia

1.2 izolácia

1.3 filtrácia a ventilácia

2 V plynottesných úkrytoch s kapacitou do 300 ukryvaných sa nevyžaduje dodávka elektrickej energie náhradným zdrojom (DA). V plynottesných úkrytoch s kapacitou nad 300 ukryvaných, ak vzduchotechnické zariadenie vyžaduje DA, odporúča sa využívať mierové DA umiestnené v ich okolí.

ČASŤ III

JEDNODUCHÉ ÚKRYTY BUDOVANÉ SVOJPOMOCNE

A. Dispozičné riešenie

1 Základné plošné a objemové ukazovatele

1.1 podlahová plocha 1,0 - 1,5 m²/ 1 osobu

1.2 minimálna svetlá výška 2,1 m

1.3 zásoba pitnej vody 2,0 l/ 1 osobu/ 1 deň

1.4 množstvo privádzaného vonkajšieho vzduchu¹⁵⁾ 10,0 a 14,0 m³/ 1 osobu/ 1 hodinu

2 Členenie priestorov a ich plochy

2.1 miestnosti ukryvaných 1,0 - 1,5 m²/ 1 osobu

2.2 priestory na sociálne zariadenia¹⁶⁾

2.3 priestor na uloženie zamorených odevov 0,07 m² podlahovej plochy

2.4 strojovňa filtrácie a ventilácie¹⁷⁾

B. Technické riešenie

1 Zvýšenie ochranných vlastností sa dosiahne

1.1 spevnením oslabených miest obvodových konštrukcií, najmä dverných, okenných a vetracích otvorov,

1.2 vybudovaním tieniacich stien.

2 Na vchody sa používajú dvere bez sklenených výplní, ktoré sa musia otvárať smerom von. Vhodné je navrhovať dvoje vstupných dverí za sebou s medzerou najmenej 160 cm.

3 Tieniaca stena sa umiestňuje zvonku alebo vnútri úkrytu čo najbližšie ku vchodu (vjazdu), vždy však tak, aby bola zachovaná priechodná šírka dverí. Výška tieniacej steny nesmie prekryvať celý otvor a musí byť vybudovaná do výšky najmenej 1,7 m od úrovne podlahy.

4 Parapety okenných otvorov v podzemných podlažiach musia byť najmenej 170 cm nad podlahou.

5 Presvetľovacie otvory v podzemných podlažiach musia byť najmenej 65 cm nad miestom na ležanie.

6 Utesnenie sa dosiahne utesnením všetkých otvorov vedúcich do úkrytu s použitím dostupných tesniacich materiálov.

C. Vetranie

1 Prirodzené vetranie¹⁸⁾ sa zabezpečuje v úkrytoch s kapacitou do 50 ukryvaných. Ak je ich kapacita väčšia ako 50 ukryvaných a skladá sa z niekoľkých menších miestností, každá miestnosť musí mať samostatné prirodzené vetranie.

1.1 Vonkajší vzduch sa privádza komínčekom,¹⁹⁾ ktorého nasávací otvor musí byť 1,5 až 2,0 m nad úrovňou terénu a ktorý vyúsťuje v úkrytoch 0,5 m nad podlahou.

1.2 Znehodnotený (vydýchaný) vzduch sa odvádza komínčekom vyústeným 0,2 až 0,25 m pod stropom a vyvedeným čo najvyššie do priestoru mimo úkrytu, najmenej o 2 m vyššie, ako je nasávací otvor prírodného vzduchu.

1.3 Komínčeky sa zhotovujú improvizovaným spôsobom, a to z plechových, azbestocementových, novodurových a iných rúr, alebo sa vyrobia z dosák.

2 Nútené vetranie sa zabezpečuje v úkrytoch s kapacitou nad 50 ukryvaných alebo v úkrytoch, kde nemožno zabezpečiť vhodné prirodzené vetranie. Na zabezpečenie núteného vetrania možno použiť

2.1 existujúce vzduchotechnické zariadenie (alebo ventilátory) s dodatočne zriadenými komínčkami z miestnych zdrojov,

2.2 ventilátory na elektroručný pohon.

ČASŤ IV

ZÁKLADNÉ POŽIADAVKY

A. Určenie hodnoty ochranného súčiniteľa stavby K_0

1 Súhrnná hodnota všetkých činiteľov ovplyvňujúcich ochranné vlastnosti stavby sa nazýva ochranný súčiniteľ stavby. Vyjadruje sa výsledným číslom, ktoré udáva, koľkokrát je úroveň radiácie pôsobiaca na osoby v úkryte menšia než úroveň radiácie vo voľnom teréne.

2 Hlavným činiteľom ovplyvňujúcim hodnotu ochranného súčiniteľa stavby je hrúbka obvodových múrov a stropu. Stropná konštrukcia nad úkrytom môže vplyvom nadstavby o 20 % až 40 % tenšia ako hrúbka obvodového muriva pre daný ochranný súčiniteľ stavby.

3 Na výber priestoru úkrytu platia nasledujúce orientačné hodnoty materiálov a hrúbky základných stavebných konštrukcií vyčnievajúcich nad terén pre ochranné súčinitele stavby 50 a 100:

Konštrukcia, materiál	Ochranné súčinitele stavby	
	50	100
Murivo z tehál		
- obyčajných plných	45	50
- obyčajných ľahčených	60	-
- tvárnic ľahkých	50	60
Murivo kamenné		
- kvádrové	27	33
- lomové	35	40
Betón		
- prostý	33	40
- armovaný (železobetón)	28	34
Hlina	35	45
Piesok suchý	50	60
Drevo	90	110

Hodnoty sú uvedené v cm.

B. Základné požiadavky na umiestnenie ochranných stavieb podľa hodnoty ochranného súčiniteľa stavby

1 Pri ochrannej stavbe typu odolný úkryt a plynotesný úkryt musí ochranný súčiniteľ stavby dosiahnuť hodnotu $K_0 =$ minimálne 100.

2 Pri ochrannej stavbe typu jednoduchý úkryt musí ochranný súčiniteľ stavby dosiahnuť hodnotu $K_o =$ minimálne 50.

C. Časové intervaly na vykonávanie odborných revízií technologických zariadení v odolných úkrytoch a v plynotesných úkrytoch

1 Na filtračnom a ventilačnom zariadení každé tri roky.

2 Na dieselagregáte každé dva roky.

3 Na tlakovej nádobe každých päť rokov.

4 Na elektroinštalácii každé dva roky.

D. Časové normy na uvedenie ochranných stavieb do stavu technickej pripravenosti od vyhlásenia mimoriadnej situácie alebo brannej pohotovosti štátu

1 Odolné úkryty a plynotesné úkryty

1.1 dvojúčelovo nevyužívané do 2 hodín

1.2 dvojúčelovo využívané do 12 hodín

2 Jednoduché úkryty budované svojpomocne

2.1 príjem ukrývaných do 12 hodín

2.2 zvýšenie ochranných vlastností do 24 hodín

Príloha č. 2**k vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 297/1994 Z. z.**

TEXTOVÁ ČASŤ A GRAFICKÁ ČASŤ PLÁNU UKRYTIA

A. TEXTOVÁ ČASŤ

1. Textová časť plánu ukrytia obyvateľstva kraja a okresu obsahuje najmä
 - a) zhodnotenie stavu zabezpečenia ukrytia obyvateľstva,
 - b) súhrnné prehľady o ukrytí obyvateľstva,
 - c) prehľad o ukrytí na území vymedzenom 30-kilometrovým okruhom okolo jadrovoenergetického zariadenia v Jaslovských Bohuniciach,
 - d) prehľad o ukrytí na území vymedzenom 20-kilometrovým okruhom okolo jadrovoenergetického zariadenia v Mochovciach,
 - e) prehľad o ukrytí zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnickými osobami a podnikateľmi,
 - f) prehľad o dvojúčelovom využívaní ochranných stavieb,
 - g) základné údaje o spôsobe zabezpečenia ukrytia zamestnancov v objekte krajského úradu a okresného úradu,
 - h) evidenčné listy a register odolných úkrytov a plynotesných úkrytov,
2. Textová časť plánu ukrytia obyvateľstva obce obsahuje najmä
 - a) základné údaje o spôsobe zabezpečenia ukrytia obyvateľstva,
 - b) súhrnné prehľady o ukrytí obyvateľstva,
 - c) rozpočet a materiálne zabezpečenie ukrytia obyvateľstva,
 - d) základné údaje o spôsobe zabezpečenia pôvodného účelového určenia ochranných stavieb,
 - e) evidenčné listy a zoznam odolných úkrytov a plynotesných úkrytov pre obyvateľstvo,
 - f) určovacie listy a zoznam jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne pre obyvateľstvo,
 - g) počet úkrytových (technických) družstiev v obci s počtom osôb v nich zaradených.
3. Textová časť plánu ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnickými osobami a podnikateľmi obsahuje najmä
 - a) základné údaje o spôsobe zabezpečenia ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnickými osobami a podnikateľmi,
 - b) prehľad o ukrytí,
 - c) rozpočet a materiálne zabezpečenie ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnickými osobami a podnikateľmi,
 - d) základné údaje o spôsobe zabezpečenia pôvodného účelového určenia ochranných stavieb,
 - e) evidenčné listy a zoznam odolných úkrytov a plynotesných úkrytov,
 - f) určovacie listy a zoznam jednoduchých úkrytov budovaných svojpomocne,
 - g) počet a zloženie úkrytových (technických) družstiev.

B. GRAFICKÁ ČASŤ

1. Grafická časť plánu ukrytia obyvateľstva kraja, okresu a obce sa vypracúva samostatne na mapách alebo na plánoch obcí.¹⁾
2. Grafická časť plánu ukrytia obyvateľstva kraja a okresu obsahuje údaje o rozmiestnení a kapacitách odolných úkrytov a plynotesných úkrytov.
3. Grafická časť plánu ukrytia obyvateľstva obce obsahuje údaje o rozmiestnení a kapacitách ochranných stavieb.
4. Grafická časť plánu ukrytia zamestnancov a osôb prevzatých do starostlivosti právnickými osobami a podnikateľmi sa vypracúva na situačnom pláne organizácie a obsahuje údaje o rozmiestnení a kapacitách ochranných stavieb.

Príloha č. 3
k vyhláške Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 297/1994 Z. z.

Čiastka 86

Zbierka zákonov č. 202/2002

Strana 2045

21. Príloha č. 3 znie:

**„Príloha č. 3
k vyhláške Ministerstva vnútra Slovenskej republiky
č. 297/1994 Z. z.“**

Poradové číslo úkrytu:

Obec

URČOVACÍ LIST
JEDNODUCHÉHO ÚKRYTU BUDOVANÉHO SVOJPOMOCNE

Obec na základe ustanovenia § 15 ods. 1 písm. e) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov vymenúva komisiu na vyhľadávanie vhodných ochranných stavieb použiteľných na jednoduché úkryty budované svojpomocne v zložení:

Predseda komisie:

člen:

člen:

a u r č u j e

ako vhodnú ochrannú stavbu (zapustený suterén, polozapustený suterén, technické prízemie) v obytnom objekte:

P. č.	Vlastník	Ulica, číslo	Obec	Kapacita 1m ² /os	K ₀ - zistený	K ₀ - min. po spohot.

Vybavenie vhodnej ochrannej stavby

Druh materiálu	Počet	Druh materiálu	Počet
Stolička, lavica		Suchý záchod	
Ležadlo		Chlórové vápno	
Nádoba na vodu		Trám, fošna, doska	
Nádoba na odpadky		Klince	
Prenosné umývadlo		Kromptáč	
Mydlo		Lopata	
Svietidlo		Sekera	
Lekárnička		Píla	
Igelitové vrečko		Sekáč oceľový	
Hasiaci prístroj		Sochor oceľový	

Potreba materiálu na uvedenie jednoduchého úkrytu budovaného svojpomocne do pohotovosti

Druh materiálu	Množstvo	Zdroj	Poznámka

.....

Starosta obce

Poznámka: Hodnota K_0 sa uvádza podľa prílohy č. 1 časti IV písm. A a B.“.

22. V prílohe č. 4 bode 21 sa dopĺňa slovo „*rádio“.

23. Slová „stály“ vo všetkých tvaroch sa v celom texte nahrádzajú slovami „odolný“ v príslušných tvaroch; slová „havarijný“ vo všetkých tvaroch sa v celom texte nahrádzajú slovami „plynotesný“ v príslušných tvaroch; slová „úkryt budovaný svojpomocne“ vo všetkých tvaroch sa v celom texte nahrádzajú slovami „jednoduchý úkryt budovaný svojpomocne“ v prísluš-

ných tvaroch; slová „vzduchotechnika, filtroventiláč-
né, filtroventilácia“ vo všetkých tvaroch sa v celom
texte nahrádzajú slovami „filtrácia a ventilácia“ v prí-
slušných tvaroch.

Čl. II

Táto vyhláška nadobúda účinnosť 1. mája 2002.

Ivan Šimko v. r.

Príloha č. 4

k vyhláske Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 297/1994 Z. z.

EVIDENČNÝ LIST OCHRANNEJ STAVBY

Príloha č. 4
k vyhláske Ministerstva vnútra
Slovenskej republiky č. 297/1994 Z. z.

EVIDENČNÝ LIST OCHRANNEJ STAVBY

1. Evidenčné číslo ochrannej stavby:	2. Výtlačok č.: Počet listov:	3. Druh ochrannej stavby: * odolný úkryt - trieda odolnosti: 3, 4 * plynottesný úkryt	4. Určenie: * obyvateľstvo * žiaci * zamestnanci	5. Využitie: * úkryt * úkryt a chránené pracovisko * chránené pracovisko
6. Kraj:	7. Okres:	8. Obec, adresa:	9. Kapacita:	
10. Situačný plán:				
11. Majiteľ ochrannej stavby – správca:				
12. Nadriadený orgán majiteľa ochrannej stavby: (právnická osoba – fyzická osoba)				
13. Mierové využitie *áno *nie * nájomca * účel				
14. FVZ: * výkon /druh/ typ/ počet	15. Kolektívne filtre: * typ /potreba/ skutočnosť		16. Doba prevádzky: * filtroventilácia * izolácia * regenerácia	
17. Doba spohotovenia: * do 2 h * 2 – 6 h * 6 –12 h				
18. ES: * typ/výkon/ ovládanie	19. Revízia, servis a oprava: * FVZ – dátum: * ES – dátum:		20. Ochranný súčiniteľ stavby K _o : * 50 – 100 * 10 – 200 * nad – 200	
			21. Vybavenie slaboprúd: * telefón * signalizácia * rádiomaják – maják * rádio	

22. Priestorové údaje: * zastavaná plocha * plocha pre ukryvaných * plocha pre technológie * objem čistých priestorov	m ² m ² m ² m ³	25. Dvere: * typ	30. Typ stavby: * zabudovaná * samostatne stojaca * stôlová	33. Konštrukcia stavby: * monolitická * prefabrikovaná * tehlová
		26. Poklapy: * typ	31. Realizácia stavby:	34. Rozpočtové náklady stavby:
			32. Veliteľ úkrytu:	35. Údržbár úkrytu:
23. Zásobovanie vodou a kanalizácia: pitná voda: * nádrž * naplnenie * studňa úžitková voda: * nádrž * naplnenie * studňa kanalizácia: * prečerpávaním * samospádom * kanal. čerpadlo typ WC - splachovacie - suché * sprchy	m ³ h l/s m ³ h l/s ks ks ks ks	27. Uzávery: * typ	36. Počet členov úkrytového družstva:	
		28. Absorbčné zariadenie: * typ /potreba/ skutočnosť	37. Vybavenie úkrytu:	
		29. Kyslíkové zariadenie: * typ /potreba/ skutočnosť	38. Spracoval:	
24. Poznámka:			39. Kontroloval, odsúhlasil:	

ä

- 1) § 43d až 43g zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.
- 2) § 4 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení zákona č. 117/1998 Z. z. (úplné znenie č. 261/1998 Z. z.).
- 3) § 3 ods. 2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. v znení zákona č. 117/1998 Z. z.
- 3a) § 43 až 43e zákona č. 50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov.
- 5) § 12 ods. 1 písm. c), § 13 ods. 1 písm. a) a § 14 ods. 1 písm. a) zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 12) § 9 ods. 1 písm. e) vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona.
- 14) § 6 ods. 3 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z.
- 15) § 13 ods. 1 písm. i), § 14 ods. 1 písm. b), § 15 ods. 1 písm. a) a § 16 ods. 3 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- 1) Plocha závisí od druhu a typu zariadenia.
- 2) Zriaďuje sa len v tom prípade, keď je v úkryte DA.
- 3) Plocha závisí od kapacity úkrytu.
- 4) Plocha závisí od spôsobu uskladnenia a kapacity úkrytu.
- 5) Zriaďuje sa pri kapacite nad 600 ukryvaných.
- 6) Plocha závisí od potreby mierového využitia.
- 7) Uzatvára sa dvoma tlakovo-plynotesnými dverami šírky 80 cm smerom von z úkrytu.
- 8) Uzatvára sa dvoma protiplynovými dverami šírky 80 cm smerom von z úkrytu.
- 9) Minimálna šírka 120 cm a výška 200 cm, buduje sa z úkrytov do kapacity 600 ukryvaných.
- 10) Len v osobitných prípadoch, ak je úkryt situovaný v miestach, kde môže vzniknúť nadmerné zamorenie okolia úkrytu nebezpečnými škodlivosťami.
- 11) Plocha je daná veľkosťou zariadenia s minimálnymi priestormi na jeho obsluhu, údržbu a montáž.
- 12) Umiestňuje sa blízko vchodu do úkrytu a pripúšťa sa projektovať sociálne zariadenie len pre 50 % ukryvaných.
- 13) Rieši sa ako samostatná miestnosť najbližšie ku vchodom do úkrytu.
- 14) Vyčleňuje sa najbližšie pri vchodoch do úkrytu.
- 15) 10 m³ pri teplote vonkajšieho vzduchu do 23° C.
14 m³ pri teplote vonkajšieho vzduchu nad 23° C.
- 16) 1 záchodová misa max. pre 75 žien
1 záchodová misa a 1 pisoár max. pre 150 mužov
1 záchodová misa pre mužov a ženy v úkryte s kapacitou do 50 ukryvaných.
- 17) Zriaďuje sa len pri nútenom vetraní.
- 18) Využíva sa prirodzený ťah vzduchu vznikajúci rozdielom teplôt vonku a vnútri úkrytu.
- 19) Plocha prierezu prírodného a odvosného komínčeka musí byť 10 cm² na jedného ukryvaného.
- 1) Príloha č. 1 písmeno B bod 2 vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 300/1996 Z. z. o zabezpečovaní ochrany obyvateľstva pri výrobe, preprave, skladovaní a manipulácii s nebezpečnými škodlivosťami.

