

ZBIERKA ZÁKONOV SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Ročník 1994

Vyhlásené: 04.11.1994 Časová verzia predpisu účinná od: 01.12.1998 do: 30.04.2002

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 pre 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 pri vzniku mimoriadnych udalostí.³⁾

§ 2

Stavebnotechnické požiadavky

(1) Stavebnotechnické požiadavky na stavby vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany sú požiadavky na územno-technické, urbanistické, stavebnotechnické a dispozičné riešenie a technologické vybavenie stavieb z hľadiska potrieb civilnej ochrany. Týkajú sa postupu pri obstarávaní, navrhovaní a schvaľovaní územnoplánovacej dokumentácie zóny a pri navrhovaní, umiestňovaní a povoľovaní ochranných stavieb²⁾ budovaných samostatne a v stavbách

- a) na bývanie,⁵⁾
- b) občianskeho vybavenia,⁶⁾
- c) pre priemysel,⁷⁾
- d) pre poľnohospodárstvo,⁸⁾
- e) na skladovanie,⁹⁾
- f) pre dopravu,¹⁰⁾
- g) pre vodné hospodárstvo.¹¹⁾

(2) 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 prjazd 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.

(3) Stavebnotechnické požiadavky podľa odseku 1 sa vypracúvajú v územnoplánovacej dokumentácii formou samostatnej doložky civilnej ochrany,^{11a)} ktorá rieši ukrytie^{11b)} obyvateľstva v územných obvodoch okresov diferencovane podľa jednotlivých kategórií území^{11c)} takto:

- a) na území kategórie I v obciach, ktoré sú sídlom okresných úradov, v stálych úkrytoch a havarijných úkrytoch pre 50 % počtu obyvateľstva, zvýšeného, prípadne zníženého v dôsledku migrácie alebo evakuácie, z toho 20 % v stálych úkrytoch a 30 % v havarijných úkrytoch, a do 100 % počtu obyvateľstva v úkrytoch budovaných svojpomocne počas mimoriadnej situácie a za brannej pohotovosti štátu (ďalej len „úkryt budovaný svojpomocne“),
- b) na území kategórie II a III v obciach, ktoré sú sídlom okresných úradov, v havarijných úkrytoch pre 30 % počtu obyvateľstva, zvýšeného, prípadne zníženého v dôsledku migrácie alebo evakuácie, a do 100 % počtu obyvateľstva v úkrytoch budovaných svojpomocne,
- c) na území kategórie I, II, III a IV v miestach sústredenia väčšieho počtu osôb, v ktorých môže nastať ohrozenie života, zdravia a majetku vplyvom mimoriadnych udalostí, v havarijných úkrytoch pre 30 % počtu obyvateľstva, zvýšeného, prípadne zníženého v dôsledku migrácie alebo evakuácie, a do 100 % počtu obyvateľstva v úkrytoch budovaných svojpomocne,
- d) na ostatnom území kategórie I, II, III a IV v úkrytoch budovaných svojpomocne pre 100 % počtu obyvateľstva.

§ 3

Dokumentácia stavieb

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

§ 5

Technické podmienky

(1) Technické podmienky zariadení vzhľadom na požiadavky civilnej ochrany ustanovujú zásady na zabezpečenie ochrany obyvateľstva ukrytím počas mimoriadnej situácie, ako aj za brannej pohotovosti štátu¹⁴⁾; uvádzajú sa v pláne ochrany¹⁵⁾ formou plánu ukrytia.

(2) Plán ukrytia obsahuje

- a) vymedzenie, spôsob riešenia a zabezpečenia ukrytia,

b) rozpočet a materiálne zabezpečenie na realizáciu ochranných stavieb.

(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) stále úkryty,
- b) havarijné úkryty,
- c) úkryty budované svojpomocne,
- d) chránené pracoviská, ktoré slúžia civilnej ochrane (ďalej len „chránené pracoviská“).

(2) Ochranné stavby sa uskutočňujú

- a) už v mieri ako dvojúčelové stále a havarijné úkryty s prioritou mierového využitia pri nutnosti zachovať ich ochrannú funkciu,
- b) za mimoriadnej situácie a za brannej pohotovosti štátu ako úkryty budované svojpomocne úpravou vhodných priestorov v stavbách podľa plánov ukrytia,
- c) na území, v ktorom môže dôjsť k ohrozeniu života, zdravia a majetku vplyvom mimoriadnych udalostí,
- d) na miestach sústredenia väčšieho množstva osôb, najmä v priestoroch hromadnej prepravy a obchodných centier, v ktorých môže nastať ohrozenie života, zdravia a majetku vplyvom mimoriadnych udalostí,
- e) v územných obvodoch, ktoré môžu byť ohrozené za brannej pohotovosti štátu.

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

§ 7

Stále úkryty

(1) Stále úkryty sú odolné stavby

- a) na ochranu proti vonkajšiemu statickému a dynamickému zaťaženiu,
- b) na zabezpečenie plynutesnosti 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 vzduchotechniky,
- 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) Stále 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 stálych úkrytov uvedené v odseku 3 sa členia podľa účelu pri prevádzke na nezamoriteľné a zamoriteľné.

(5) Konštrukcia stálych 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 stálych úkrytov musí nadväzovať na konštrukciu stavby objektu, v ktorej sa stále úkryty zriaďujú.

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

(8) Plynotesnosť stálych 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 stálych úkrytov.

(9) Stále 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 ukrývaných,
- 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 stálych úkrytoch sa vypracúvajú evidenčné listy ochranných stavieb podľa prílohy č. 4.

§ 8

Havarijné úkryty

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

- a) zabezpečujú plynotesnosť stavby,
- b) zabezpečujú dodávku filtrovaného vzduchu pre ukrývaných,

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 vzduchotechniky; 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) Havarijné 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) Havarijné úkryty sú vybavené

- a) filtroventilačným zariadením,
- 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 havarijných úkrytoch sa vypracúvajú evidenčné listy ochranných stavieb podľa prílohy č. 4.

§ 9

Úkryty budované svojpomocne

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

(2) Stavby vybrané na úkryty budované svojpomocne musia spĺňať požiadavky na

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

(3) O stavbách vybraných podľa odsekov 1 a 2 sa vypracúvajú základné listy úkrytov budovaných svojpomocne podľa prílohy č. 3.

§ 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 stálych a havarijných úkrytoch budovaných v mieri.

§ 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

STÁLE 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 filtroventilačného zariadenia¹⁾ 24,0-50,0 m²

2.2.2 miestnosť pre kyslíkové zariadenie¹⁾ 4,0-5,0 m²

(pre režim regenerácie)

2.2.3 strojovňa dieselagregátu 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 zataženie jednotlivých častí obvodovej konštrukcie tlakovo-plynotesného plášťa stáleho 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 stálych úkrytov sa musia navrhovať z typových alebo normalizovaných prvkov.

3 Filtroventilačné zariadenie musí zabezpečovať prevádzku v tákladných režimoch

3.1 čiastočná filtroventilácia

3.2 filtroventilácia

3.3 izolácia

3.4 regenerácia¹⁰⁾

4 V stálych úkrytoch s kapacitou nad 300 ukryvaných a v stálych 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 stálom úkryte.

ČASŤ II

HAVARIJNÉ 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. Inštaláčn zariadenia

1 Filtroventilačné zariadenie musí zabezpečovať prevádzku v režimoch

1.1 čiastočná filtroventilácia

1.2 izolácia

1.3 filtroventilácia

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

ČASŤ III

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 vzduchotechniky¹⁷⁾

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 havarijných úkrytov a úkrytov budovaných svojpomocne podľa hodnoty ochranného súčiniteľa stavby

1 Na území kategórie I, II a III musí ochranný súčiniteľ stavby dosiahnuť hodnotu K_0 = minimálne 100.

2 Na území kategórie IV musí ochranný súčiniteľ stavby dosiahnuť hodnotu K_o = minimálne 50.

C. Časové intervaly na vykonávanie odborných revízií technologických zariadení v stálych úkrytoch a v havarijných 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 Stále úkryty a havarijné úkryty

1.1 dvojúčelovo nevyužívané do 2 hodín

1.2 dvojúčelovo využívané do 12 hodín

2 Úkryty budované svojpomocne

2.1 príjem ukrývaných do 12 hodín

2.2 zvýšenie ochranných vlastností do 24 hodín

Príloha č. 2**k vyhláške 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 stálych úkrytov a havarijných úkrytov,
 - i) doložku civilnej ochrany.
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 stálych úkrytov a havarijných úkrytov pre obyvateľstvo,
 - f) základné listy a zoznam 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 stálych úkrytov a havarijných úkrytov,
 - f) základné listy a zoznam 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 stálych úkrytov a havarijných 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.

ZÁKLADNÝ LIST ÚKRYTU BUDOVANÉHO SVOJPOMOCNE

Čiastka 138

Zbierka zákonov č. 349/1998

Strana 2527

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

ZÁKLADNÝ LIST

ÚKRYTU BUDOVANÉHO SVOJPOMOCNE

Poradové číslo úkrytu:

Kraj:	Okres:
Obec, adresa úkrytu:	Užívateľ úkrytu:

Základné údaje o úkryte

Určenie	Typ stavby	Vybavenie	Vetranie	Súčasn ^é využitie stavby
<ul style="list-style-type: none"> • obyvateľstvo • zamestnanci 	<ul style="list-style-type: none"> • nadzemná • podzemná • polozapustená 	<ul style="list-style-type: none"> • telefón • prívod vody • kanalizácia • sociálne zariadenie 	<ul style="list-style-type: none"> • prirodzené • nútené 	<ul style="list-style-type: none"> • áno • nie

Priestorové údaje o úkryte

Podlahová plocha pre ukrývaných:	m²	Kapacita úkrytu:
Počet miestností pre ukrývaných:		Poznámka: Pri výpočte kapacity sa počíta s 1,0 - 1,5 m ² podlahovej plochy na 1 osobu

Ochranný súčiniteľ stavby K₀

Predpísaný:	Skutočný:
Poznámka: Hodnotu K ₀ uviesť podľa časti IV písmen A a B prílohy č.1 k vyhláške MV SR č. 297/1994 Z. z.	

**Príloha č. 4
k vyhláške 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: * stály úkryt - trieda odolnosti: 3, 4 * havarijný 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			

Strana 2530

Zbierka zákonov č. 349/1998

Čiastka 138

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. Poklopy: * 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	27. Uzávery: * typ	36. Počet členov úkrytového družstva:	
		m ³ h l/s ks ks ks ks	28. Absorbčné zariadenie: * typ /potreba/ skutočnosť	37. Vybavenie úkrytu:
	29. Kyslíkové zariadenie: * typ /potreba/ skutočnosť		38. Spracoval:	
24. Poznámka:		39. Kontroloval, odsúhlasil:		

13

- 1) Vyhláška Federálneho ministerstva pre technický a investičný rozvoj č. 83/1976 Zb. o všeobecných technických požiadavkách na výstavbu 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.
 - 5) § 40 až 41 vyhlášky č. 83/1976 Zb.
 - 6) § 59, § 60, § 67 a § 70 vyhlášky č. 83/1976 Zb.
 - 7) § 87 až 89 vyhlášky č. 83/1976 Zb.
 - 8) § 95 až 101 vyhlášky č. 83/1976 Zb.
 - 9) § 103 až 110 vyhlášky č. 83/1976 Zb.
 - 10) § 114 až 116 vyhlášky č. 83/1976 Zb.
 - 11) § 119 vyhlášky č. 83/1976 Zb.
 - 11a) Príloha č. 2 bod 2 vyhlášky Federálneho ministerstva pre technický a investičný rozvoj č. 84/1976 Zb. o územnoplánovacích podkladoch a územnoplánovacej dokumentácii v znení vyhlášky Federálneho výboru pre životné prostredie, Ministerstva životného prostredia Českej republiky a Slovenskej komisie pre životné prostredie č. 377/1992 Zb.
 - 11b) § 3 ods. 11 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. v znení zákona č. 117/1998 Z. z.
 - 11c) Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 166/1994 Z. z. o kategorizácii územia Slovenskej republiky v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 25/1997 Z. z.
 - 12) § 22 ods. 1 písm. d) vyhlášky Federálneho ministerstva pre technický a investičný rozvoj č. 85/1976 Zb. o podrobnejšej úprave územného konania a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.
 - 14) § 6 ods. 3 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z.
 - 15) § 13 ods. 1 písm. j), § 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 ukrývaných.
 - 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 ukrývaných.
 - 10) Len v osobitných prípadoch, ak je úkryt situovaný v miestach, kde môže vzniknúť nadmerné zamorenie okolia úkrytu nebezpečnými škodlivinami.
 - 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 % ukrývaných.
 - 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 škodlivinami.

