

## Član 12.

Odredbe ovog pravilnika primjenjivat će se na zgrade čija će izgradnja početi nakon 31. srpnja 1970.

## Član 13.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u »Službenom listu SFRJ«.

Br. 7-5132/1

Beograd, 14. travnja 1970.

Zamjenik saveznog  
sekretara za privredu,  
**Vlado Juričić, v. r.**

346.

Na osnovi člana 6. stav 1. Zakona o tehničkim mjerama (»Službeni list SFRJ«, br. 12/65 i 55/69) i člana 89. st. 1. i 3. Osnovnog zakona o izgradnji investicionih objekata (»Službeni list SFRJ«, br. 20/67, 30/68 i 55/69), savezni sekretar za privredu propisuje

### PRAVILNIK O TEHNIČKIM MJERAMA I UVJETIMA ZA IZGRADNJU PROSTORA I UREDAJA ZA PRIKUP- LJANJE I ODOŠENJE OTPADNIH TVARI IZ STAMBENIH ZGRADA

## Član 1.

Odredbama ovog pravilnika propisuju se tehničke mjere i uvjeti za izgradnju prostora i uređaja za prikupljanje i odošenje otpadnih tvari iz stambenih zgrada.

## Član 2.

Pod otpadnim tvarima, u smislu ovog pravilnika, podrazumijevaju se:

- 1) neorganske tvari koje nisu podložne fermentaciji i čije je razlaganje vrlo sporo, kao što su: mineralne tvari, papir, staklo, keramika, pepeo, platno, smeće od čišćenja stana, i sl.;
- 2) organske tvari koje su podložne fermentaciji i relativno brzom raspadanju, kao što su: tvari životinjskog porijekla, ostaci prerađene i neprerađene hrane, kosti, i sl.;
- 3) ostaci nakon popravaka, osim ostataka od građevinskih i završnih radova u zgradama, ostaci od šljake od centralnog grijanja, industrijsko-zanatski otpaci u stambenim zgradama, vrtno smeće, pomije, uginule životinje i sl.

Ne smatraju se otpadnim tvarima: šljunak, vapno, pijesak, šut i slično.

## Član 3.

Odredbe ovog pravilnika primjenjuju se na stambene zgrade u gradskim naseljima s preko 10.000 stanovnika, a na stambene zgrade u gradskim naseljima koja imaju do 10.000 stanovnika samo ako je to određeno odlukom općinske skupštine.

## Član 4.

Svaka stambena zgrada mora na zgodnom mjestu imati prostor odnosno prostoriju za smještaj sudova (kanti) za prikupljanje otpadnih tvari.

## Član 5.

Prostor za smještaj sudova za prikupljanje otpadnih tvari može biti:

1) na otvorenom prostoru, ako zgrada nema uređaje za prikupljanje smeća (u daljnjem tekstu: smjes-tište);

2) u zgradi, ako zgrada ima uređaje za uklanjanje smeća (u daljnjem tekstu: prostorija za smeće).

## Član 6.

Zgrada koja ima prizemlje i više od sedam katova (P+7) mora imati kanale za uklanjanje smeća i odgo-varajuće uređaje.

Zgrada iz stava 1. ovog člana mora imati prostori-ju za smeće koja mora biti dobro provjetravana i opremljena instalacijama: vodovodnom, kanalizaci-onom i električnom. Ova prostorija mora biti u samoj zgradi.

Pod prostorije za smeće mora biti u visini pri-stupnog kolovoza, mjereno na pragu te prostorije.

## Član 7.

Prostorija za smeće je posebna zatvorena prostori-ja u kojoj su smješteni sudovi za prikupljanje ot-padnih tvari. Veličina te prostorije određuje se prema vrsti, broju i veličini sudova za prikupljanje otpad-nih tvari.

Površina osnovice prostorije za smeće proračunava se na osnovi standardnih mjera sudova za prikupljanje otpadnih tvari, ovisno o broju stanova u zgradi, pri čemu se za smještaj jednog suda u proračun uzima najmanje površina od 0,5 m<sup>2</sup>. Za kontejnere zapremine 1.100 litara (1,1 m<sup>3</sup>) ta površina iznosi 3,00 m<sup>2</sup>.

## Član 8.

Broj sudova za prikupljanje otpadnih tvari odre-đuje se prema obrascu:

$$N = \frac{Qd \cdot D \cdot K_1}{V \cdot K_2}$$

ili

$$N = \frac{Qs \cdot S \cdot K_1}{V \cdot K_2}$$

gdje je:

D=broj domaćinstava u zgradi;

S=broj stanara;

Qd=dnevna količina otpadnih tvari po jednom doma-ćinstvu izražena u m<sup>3</sup>/dan;

Qs=dnevna količina otpadnih tvari po jednom stanaru, koja ne može biti manja od 2 litre po jednom stanaru na dan;

V=zapremina suda u m<sup>3</sup>;

K<sub>1</sub>=koeficijent punjenja sudova, koji iznosi oko 0,85;

K<sub>2</sub>=učestalost odvoza, odnosno broj dana za koji se otpadne tvari skupe do ponovnog odvoza.

Broj i vrstu sudova za prikupljanje otpadnih tvari određuje organizacija za održavanje čistoće.

## Član 9.

Prostorija za smeće mora odgovarati propisima za higijensko-tehničku zaštitu i propisima za zaštitu od požara.

Prostorija za smeće mora imati zgodan prilaz s kolovoza, te direktan ulaz izvana.

## Član 10.

Provjetravanje prostorija za smeće je prirodno ili umjetno, preko krova i ventilacionih otvora na donjem dijelu vrata prostorije za smeće koji moraju imati rešetku ili žičanu mrežu.

Prostorija za smeće mora imati električno osvjetljenje, priključak na kanalizacionu mrežu s Gajger-slivnikom i rešetkom u podu i jedno točeće mjesto sa slavinom i holenderom.

#### Član 11.

Pod prostorije za smeće mora imati pad od najmanje 2% prema slivniku i mora biti izrađen od materijala otpornog na udar i habanje, koji izdržava napon uzrokovane uslijed transporta sudova za prikupljanje otpadnih tvari. Odvod vode s poda mora biti osiguran od začepljivanja otpadnim tvarima.

Zidovi, strop, pod i vrata prostorije za smeće moraju biti izrađeni od vatrootalnog materijala. Zidovi do visine od 1,80 cm od poda, također i pod moraju imati oblogu koja se može lako prati.

#### Član 12.

Kroz prostoriju za smeće ne smije prolaziti instalacija centralnog grijanja, niti se u toj prostoriji smiju postavljati priključci za plin i električnu mrežu, strujomjeri, plinomjeri i sl.

Prostorija za smeće smije se koristiti samo za prikupljanje otpadnih tvari.

#### Član 13.

Prostorija za smeće mora se dezinficirati:

- 1) u vrijeme od 1. listopada do 31. ožujka — najmanje jedanput u tri mjeseca;
- 2) u ostalim mjesecima — najmanje jedanput mjesečno.

#### Član 14.

Smjestište može biti potpuno odvojeno od zgrade ili priključeno uz zgradu (građevinski objekt), i može se izgraditi:

- 1) kao posebna prostorija, ili
- 2) kao slobodno postavljeno smjestište u vidu nadstrešnice, niše, ormara ili zidanih boksova, zaštićenih od sunca, mraza, oborina i vjetra.

Ako se smjestište izgrađuje kao posebna prostorija, na izgradnju takve prostorije primjenjuju se odredbe čl. 7. do 13. ovog pravilnika.

Smjestište u slobodnom prostoru mora imati zgođan prilaz i od kolovoza ne smije biti udaljeno više od 15,0 m. Pristup do smjestišta mora biti osvijetljen, popločen, osiguran od klizanja i bez stepenica.

#### Član 15.

Stambena zgrada s prizemljem i više od sedam katova mora imati kanal za suho uklanjanje otpadnih tvari iz stana, koji je vertikalno postavljen i koji na vrhu ima uređaj za provjetranje, a na svakom katu hermetički zatvoreni uređaj za ubacivanje otpadnih tvari u kanal (u daljnjem tekstu: kanal). Kanal se završava u prostoriji za smeće.

#### Član 16.

Kanal se postavlja izvan stana, u prostoru koji se dobro provjetrava, i ne smije se postaviti uz zidove prostorija koje služe za boravak ljudi.

#### Član 17.

Kanal može imati okrugao ili višekutni presjek. Ako kanal ima višekutni presjek, unutrašnji kutovi kanala moraju biti zaobljeni, s polumjerom zaobljenja od najmanje 3,0 cm.

Čist otvor presjeka kanala ovisi o broju katova zgrade i njegov promjer ni u jednom pravcu ne smije biti manji od 40,0 cm.

#### Član 18.

U zgradi koja ne služi samo za stanovanje, ili u zgradi u kojoj su papir ili ambalaža pretežan (glavni) dio otpadnih tvari, promjer čistog presjeka otvora kanala ne smije biti manji od 60,0 cm, a zidovi kanala moraju biti izvedeni od vatrootalnog materijala.

Ambalaža koja je veća od presjeka otvora kanala ne smije se stavljati u kanal. Takva ambalaža, dobro upakirana, stavlja se u smjestište pokraj kanti za prikupljanje otpadnih tvari.

#### Član 19.

Unutrašnji zidovi kanala moraju biti izvedeni od vatrootalnog materijala koji je dobar zvučni izolator, otporan na mehaničke udare i na kemijske utjecaje otpadnih tvari i koji ne propušta vlagu. Unutrašnji zidovi kanala moraju biti glatki i potpuno ravni, tj. bez ikakvih ispada.

#### Član 20.

Kanal na svakom katu zgrade mora imati otvor za odčepljivanje.

Kanal ne smije propuštati zadah niti prašinu i mora biti zvučno izoliran.

U kanalu se mora ugraditi uređaj za čišćenje kanala i za pojačavanje promaha.

#### Član 21.

Kanal se provjetrava neposredno ili posredno. Gornji završetak kanala mora biti produžen preko krova zgrade najmanje za 1 m.

Kanal mora biti izveden vertikalno, bez prijeloma, i mora imati isti presjek, počevši od donjeg izlaznog dijela kanala pa do otvora za čišćenje na najvišem katu zgrade.

#### Član 22.

Uređaj za ubacivanje otpadnih tvari u kanal mora biti izveden od nesagorivog materijala i mora dobro zaptivati, tako da ne propušta zadah ili prašinu, niti prilikom upotrebe da stvara buku.

Uređaj za ubacivanje otpadnih tvari u kanal mora biti konstruiran tako da blokira (zatvara) prolaz otpadnih tvari za vrijeme dok je poklopac tog uređaja otvoren, uz to i da sprečava ubacivanje u kanal dugičkih predmeta.

Promjer čistog otvora presjeka uređaja za ubacivanje otpadnih tvari u kanal mora biti manji od promjera čistog otvora presjeka kanala za 10 cm, tako da kroz kanal mogu prolaziti samo otpadne tvari koje svojom veličinom neće začeptiti kanal.

#### Član 23.

Uređaji za ubacivanje otpadnih tvari u kanal sastavni su dio kanala i postavljaju se na svakom katu zgrade, i to izvan stana, na mjestu koje je pristupačno i koje se dobro provjetrava.

Donji otvor kanala mora biti toliko iznad poda smjestišta, da se nesmetano mogu pomicati puni i prazni sudovi za prikupljanje otpadnih tvari.

Za prilaz uređaju za ubacivanje otpadnih tvari u kanal osigurava se poseban prostor, koji mora imati uređaje za provjetranje i koji mora imati površinu poda najmanje od 1,00 m<sup>2</sup>.

Smeće mora iz kanala padati direktno u sudove za otpadne tvari.

## Član 24.

Otpadne tvari odnose se iz stambenih zgrada specijalnim vozilima, koja imaju automatski utovar i u koja se sudovi prazne bez prašine, a koja pri radu ne prouzrokuju buku.

## Član 25.

Otpadne tvari iz gradskih naselja moraju se izbacivati tako da se time ne ugrožava zdravlje građana.

Izbacivanje otpadnih tvari u riječne tokove, jezera i more, ili na njihove obale, nije dopušteno.

Otpadne tvari izbacuju se izvan grada na mjestima koja su za to određena.

Na mjestima na kojima se izbacuju otpadne tvari moraju se postaviti instalacije za svakodnevno pranje i dezinfekciju vozila za odnošenje otpadnih tvari, za osiguranje vode za piće i gašenje požara, a ako se na tim mjestima radi i noću — i za električno osvjetljenje.

## Član 26.

Određbe ovog pravilnika primjenjivat će se pri izgradnji stambenih zgrada koja će otpočeti nakon 31. srpnja 1970.

## Član 27.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u »Službenom listu SFRJ«.

Br. 15 — 7881/1  
Beograd, 17. lipnja 1970.

Zamjenik  
saveznog sekretara  
za privredu,  
Vlado Juričić, v. r.

## 347.

Na osnovi člana 6. stav 1. Zakona o tehničkim mjerama (»Službeni list SFRJ«, br. 12/65 i 55/69), savezni sekretar za privredu propisuje

## P R A V I L N I K

## O IZMJENI PROPISA O ELEKTRIČNIM POSTROJENJIMA NA NADZEMNIM MJESTIMA UGRGŽENIM OD EKSPLOZIVNIH SMJESA

## Član 1.

U Propisima o električnim postrojenjima na nadzemnim mjestima ugroženim od eksplozivnih smjesa (Dodatak »Službenog lista SFRJ«, br. 18/67), koji čine sastavni dio Pravilnika o električnim postrojenjima na nadzemnim mjestima ugroženim od eksplozivnih smjesa (»Službeni list SFRJ«, br. 18/67), tačka 1.4 briše se.

## Član 2.

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u »Službenom listu SFRJ«.

Br. 7782/1  
Beograd, 19. svibnja 1970.

Savezni sekretar  
za privredu,  
dr Borivoje Jelić, v. r.

## 348.

Na osnovi člana 7. stav 4. Zakona o mjerama za izvršavanje predračuna sredstava federacije za investicije u privredi za 1970. godinu (»Službeni list SFRJ«, br. 22/70), savezni sekretar za financije propisuje

## U P U T S T V O

## O SADRŽAJU, OBLIKU I APOENIMA I O NAČINU IZDAVANJA I AMORTIZACIJE OBVEZNICA ZA POKRIĆE OBAVEZA FEDERACIJE ZA INVESTICIJE U PRIVREDI U 1970. GODINI

1. Za pokriće obaveza federacije za investicije u privredi iz člana 7. stav 1. tač. 1, 2. i 3, člana 8. stav 3. i člana 9. Zakona o mjerama za izvršavanje predračuna sredstava federacije za investicije u privredi za 1970. godinu federacija izdaje obveznice.

2. Obveznice se izdaju u apoenima od po 1.000, 5.000, 10.000 i 50.000 dinara.

3. Obveznice glase na donosioca.

4. Obveznica se sastoji iz dva dijela: iz plašta (talona) obveznice i četiri kupona na osnovi kojih imalac obveznice naplaćuje svoje potraživanje od federacije po osnovi otplate i kamate po obveznici.

5. Tekst plašta (talona) obveznice s lica glasi:

»Serija . . . . br. . . . .

Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija

## O b v e z n i c a

za pokriće obaveza federacije za investicije u privredi za 1970. godinu

na dinara (slijedi oznaka nominalne vrijednosti obveznice od 1.000, 5.000, 10.000 i 50.000 dinara)

koji će iznos Socijalistička Federativna Republika Jugoslavija isplatiti donosiocu obveznice u četiri jednake mjesečne rate, sa 8% kamate godišnje, preko Narodne banke Jugoslavije.

Prva otplata s kamatom dospijeva 31. ožujka 1971.

Obaveza federacije po ovoj obveznici namiruje se na osnovi kupona koji su sastavni dio ove obveznice.

Prigodom isplate posljednjeg kupona vraća se plašt obveznice.

S isplatom kupona prestaje obaveza federacije po ovoj obveznici.

Datum izdavanja obveznice je \_\_\_\_\_ 1970.

Beograd

SAVEZNI SEKRETAR  
ZA FINACIJE,  
Janko Smolek.

6. Tekst plašta (talona) obveznice s naličja glasi:

»Ova obveznica izdaje se na osnovi Zakona o mjerama za izvršavanje predračuna sredstava federacije za investicije u privredi za 1970. godinu (»Službeni list SFRJ«, br. 22/70).

Poslove izdavanja i isplate obveznica vrši Narodna banka Jugoslavije.

Kamata po ovim obveznicama teče od datuma izdavanja obveznica do njihove amortizacije.