

## 345

На основу члана 6 став 1 Закона о техничким мерама („Службени лист СФРЈ“ бр 12/65 и 55/69) и члана 89 ст 1 и 3 Основног закона о изградњи инвејтиционих објеката („Службени лист СФРЈ“, бр 20/67, 20/68 и 55/69), савезни секретар за припрему прописује

## ПРАВИЛИК

## О ТЕХНИЧКИМ МЕРАМА И УСЛОВИМА ЗА ТОПЛОТНУ ЕНЕРГИЈУ У ЗГРАДАМА

## Члан 1

Одредбама овог правилника прописују се техничке мере и услови који се применеју при изградњи (проектовању и грађењу) стамбених, пословних и јавних зграда (у даљем тексту зграде) ради обезбеђења рационалног функционисања уређаја за загревање вентилације или климатизације, односно ради обезбеђења повољне микроклиме у просторијама зграда

## Члан 2

Инвестиционо-техничка документација зграде мора бити израђена у складу са прописаним условима под којима се зграда укљапа у енергетске планове подручја на ком се изграђује

Ако за подручје на ком се зграда изграђује нису донети енергетски планови инвестиционо-техничка документација зграде мора бити израђена у складу са енергетским условима које утврђује орган или организација надлежна за доношење енергетских планова за односно подручје

## Члан 3

Хигијенски и микроклиматски услови за боравак људи у зградама обезбеђују се изградњом зграде која мора имати такве конструктивне и изолационе карактеристике којима се обезбеђује

1) зими помоћу уређаја за загревање — прорачуном предвиђена односно прописана минимална температура с тим да је релативна влажност ваздуха у просторијама зграде износи 35% до 70% и да се ваздух у просторијама зграде може изменити на начин прописан одговарајућим техничким прописима,

2) лети без употребе додатне механичке енергије — температура од најмање 3°C испод тренутне максималне спољне температуре, с тим да се средња температура у току 24 часа креће до 28°C, зависно од положаја зграде и климатске зоне у којој се зграда изграђује и да се ваздух у просторијама зграде може изменити на начин прописан одговарајућим техничким прописима.

## Члан 4

Инвестиционо-техничка документација зграда од лаког материјала, монтажних зграда, зграда са површинама застакњењем у већој мери, зграда у којима релативна влажност ваздуха износи преко 70% и других њима сличних зграда, поред услова одређених прописима о техничким мерама и условима за топлотну заштиту зграда, мора садржавати

1) прорачун топлотне отпорности спољних делова конструкције зграде у погледу спречавања влажења унутар конструкције спољних делова зграде због дифузионе влаге у хладним годишњим периодима,

2) прорачун топлотне отпорности спољних делова конструкције зграде у погледу температурних промена и спречавања прегрејавања просторија зграде у топлим годишњим периодима,

3) мере за спречавање дејства осунчавања (инсолације) зграде

## Члан 5

Ако због посебних архитектонских, конструктивних или сличних разлога није обезбеђена минимална температура из члана 3 тачка 2 овог правилника, морају се у зграду уградити додатни меканички уређаји (вентилациони климатизациони) којима се обезбеђују прописани хигијенски и микроклиматски услови за боравак људи у згради

## Члан 6

Пројектовањем и извођењем димњака за пећи и котлове у зградама, поред конструкције стабилности и противпожарне отпорности морају се обезбедити и

1) топлотна заштита зидова дела димњака који се налази изнад највишег таванице, у спољним зидовима зграде или према нагрејаним просторијама зграде, која мора одговарати условима за минималну топлотну заштиту спољних делова зграде,

2) промаја у димњацима која мора одговарати промаји прописаној за пећи или котлове који се прикључују на односни димњак,

3) одвођење (дисперзија) сагорелих гасова према условима одређеним прописима за заштиту ваздуха од загађивања

## Члан 7

Унутрашње површине димњака за пећи и котлове у згради морају се изграђивати од материјала који је довољно отпоран против продуката сагоревања употребљеног горива и који обезбеђује дуготрајност димњака и котлова

## Члан 8

Ако се за пећи или котлове промени гориво, конструкција димњака односно котлова мора се претходно проверити и, по потреби, прилагодити за употребу новог горива

## Члан 9

Инвестиционо-техничка документација зграде мора садржати пројект система загревања зграде

## Члан 10

Пећи за које се користи тврдо или текуће гориво, гас или електрична енергија, које непосредно загревају просторије зграде (индивидуалне пећи), морају у погледу техничко-експлоатационих карактеристика одговарати условима прописаним југословенским стандардом за односну врсту пећи

## Члан 11

Индивидуалне пећи постављене у просторијама у којима бораве људи, не смеју се употребљавати

1) ако проузрокују загађивање спољњег ваздуха у степену већем од допуштеног,

2) ако не спречавају концентрацију угљен-диоксида и угљен-моноксида, као и стварање експлозивних смеша у просторијама у којима су постављене,

3) ако немају најмање топлотни капацитет којим се покривају топлотни губици у просторији коју затревају,

4) ако нису спаљдевене озником о калоричној моћи, о степену коришћења горива, о потребној промаји у димњаку и о врсти горива односно топлотне енергије

Индивидуалне пећи конструисане за више врста горива не смеју се употребљавати, ако за коришћење било ког од тих горива нису испуњени услови из става 1 овог члана

## Члан 12

Одредбе овог правила примењиваће се на зграде чија ће изградња отпочети после 31. јула 1970. године

## Члан 13

Овај правилник ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у „Службеном листу СФРЈ“

Бр 7-5132/1  
14 априла 1970. године  
Београд

Заменик  
савезног секретара за  
привреду,  
**Владо Јуричић, с.р.**

346.

На основу члана 6 став 1 Закона о техничким мерама („Службени лист СФРЈ“, бр 12/65 и 55/69) и члана 89 ст 1 и 3 Основног закона о изградњи инвестиционих објекта („Службени лист СФРЈ“, бр 20/67, 30/68 и 55/69), савезни секретар за привреду прописује

**ПРАВИЛНИК****О ТЕХНИЧКИМ МЕРАМА И УСЛОВИМА ЗА ИЗГРАДЊУ ПРОСТОРА И УРЕЂАЈА ЗА ПРИКУПЉАЊЕ И ОДНОШЕЊЕ ОТПАДНИХ МАТЕРИЈА ИЗ СТАМБЕНИХ ЗГРАДА**

## Члан 1

Одредбама овог правила прописују се техничке мере и услови за изградњу простора и уређаја за прикупљање и одношење отпадних материја из стамбених зграда

## Члан 2

Под отпадним материјама у смислу овог правила, подразумевају се

1) неорганске материје које нису подложне ферментацији и чије је разлагanje веома споро, као што су минералне материје, хартија, стакло, керамика, пепео, платно, смеће од чишћења стана, и сл.

2) органске материје које су подложне ферментацији и релативно брзом распадању, као што су материје животињског порекла остатци прераде и непрераде хране, кости и сл.

3) остатци после оправки, осим остатака од грађевинских и замршних радова у зградама, остатци од шљаке од централног грејања, индустријско-занатски отпади у стамбеним зградама, баштенско смеће, помоће угинуле животиње и сл.

Не сматрају се отпадним материјама шљунак, креч песак, шут и слично

## Члан 3

Одредбе овог правила примењују се на стамбене зграде у градским насељима са преко 10 000 становника а на стамбене зграде у градским насељима која имају до 10 000 становника само ако је то одређено одлуком општинске скупштине

## Члан 4

Свака стамбена зграда мора на погодном месту имати простор односно просторију за смештај судова (кант) за прикупљање отпадних материја

## Члан 5

Простор за смештај судова за прикупљање отпадних материја може бити

1) на отвореном простору, ако зграда нема уређаје за прикупљање смећа (у даљем тексту смеће стините),

2) у згради ако зграда има уређаје за уклањање смећа (у даљем тексту просторија за смеће)

## Члан 6

Зграда која има приземље и више од седам спратова II + 7 мора имати канале за уклањање смећа и одговарајуће уређаје

Зграда из става 1 овог члана мора имати просторију за смеће која мора бити добро проветравана и опремљена инсталацијама водоводном, канализационом и електричном. Ова просторија мора бити у самој згради

Под просторије за смеће мора бити у висини приступног коловоза, мерено на прату те просторије

## Члан 7

Просторија за смеће је засебна затворена просторија у којој су смештени судови за прикупљање отпадних материја. Величина те просторије одређује се према врсти, броју и величини судова за прикупљање отпадних материја

Површина основе просторије за смеће прорачунава се на основу стандардних мера судова за прикупљање отпадних материја, зависно од броја станица у згради, при чему се за смештај једног суда у прорачун узима најмање површина од 0,5 m<sup>2</sup>. За контejнере запремине 1 100 литара (1,1 m<sup>3</sup>) та површина износи 3,00 m<sup>2</sup>

## Члан 8

Број судова за прикупљање отпадних материја одређује се према обрасцу

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

или

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

где је

D = број домаћинстава у згради,

S = број станара,

Qd = дневна количина отпадних материја по једном домаћинству изражена у m<sup>3</sup>/дан,

Qs = дневна количина отпадних материја по једном станару, која не може бити мања од 2 литра по једном станару на дан,

V = запремина суда у m<sup>3</sup>,

K<sub>1</sub> = кофицијент пуњења судова који износи око 0,85,

K<sub>2</sub> = учесталост одвоза, односно број дана за који се отпадне материје скупе до поновног одвоза

Број и врсту судова за прикупљање отпадних материја одређује организација за одржавање чистоће

## Члан 9

Просторија за смеће мора одговарати прописима за хигијенско-техничку заштиту и прописима за заштиту од пожара

Просторија за смеће мора имати погодан прилаз са коловоза, као и директан улаз споља

## Члан 10

Проветравање просторија за смеће је природно или вештачко, преко крова и вентилационих отвора на доњем делу врата просторије за смеће који морају имати решетку или жичану мрежу