



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

Številka obvestila : 2024/0706/RO (Romania)

Kodeks potresnega projektiranja - I. del - Predpisi o projektiranju stavb, referenčna številka P 100-1/2025

Datum prejema : 19/12/2024

Konec mirovanja : 20/03/2025

Message

Sporočilo 001

Sporočilo Komisije - TRIS/(2024) 3449

Direktiva (EU) 2015/1535

Obvestilo: 2024/0706/RO

Uradno obvestilo o osnutku besedila države članice

Notification - Notificación - Notifizierung - Нотификация - Oznámení - Notifikation - Γνωστοποίηση - Notificación - Teavitamine - Ilmoitus - Obavijest - Bejelentés - Notifica - Pranešimas - Paziņojums - Notifika - Kennisgeving - Zawiadomienie - Notificação - Notificare - Oznámenie - Obvestilo - Anmälan - Fógra a thabhairt

Does not open the delays - N'ouvre pas de délai - Kein Fristbeginn - Не се предвижда период на прекъсване - Nezahajuje prodlení - Fristerne indledes ikke - Καμία έναρξη προθεσμίας - No abre el plazo - Viivituste perioodi ei avata - Määräaika ei ala tästä - Ne otvara razdoblje kašnjenja - Nem nyitja meg a késéset - Non fa decorrere la mora - Atidėjimai nepradedami - Atlikšanas laikposms nesākas - Ma jiftaħ il-perijodi ta' dewmien - Geen termijnbegin - Nie otwiera opóźnień - Não inicia o prazo - Nu deschide perioadele de stagnare - Nezačína oneskorenia - Ne uvaja zamud - Inleder ingen frist - Ní osclaíonn sé na moilleanna

MSG: 20243449.SL

1. MSG 001 IND 2024 0706 RO SL 19-12-2024 RO NOTIF

2. Romania

3A. Ministerul Economiei, Antreprenoriatului și Turismului - Directia Afaceri Europene și Relatii Internationale

Calea Victoriei nr.152, sector 1 , Bucuresti

Tel: +40372492634

Email: reglementari_tehnice@economie.gov.ro

3B. Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației - Direcția Urbanism și Construcții - Serviciul Reglementări în Construcții

Bd. Libertății nr. 16, Latura Nord, Sector 5, București, cod 050706

Telefon 004 0372114599, 004 0372114574, Fax 004 0372114533

E-mail: carmen.iliescu@mdlpa.gov.ro , elena.calarasu@mdlpa.gov.ro

4. 2024/0706/RO - B00 - Gradbeništvo

5. Kodeks potresnega projektiranja - I. del - Predpisi o projektiranju stavb, referenčna številka P 100-1/2025



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

6. Kodeks potresnega projektiranja – I. del – Predpisi o projektiranju stavb, referenčna številka P 100-1/2025

7.

8. Za protipotresno projektiranje stavb se uporablja Kodeks protipotresnega projektiranja – Del I – Določbe za projektiranje stavb, referenčna številka P 100-1/2025. Kodeks protipotresnega projektiranja P 100-1 vsebuje določbe o projektiranju stavb, ki so specifične za zahtevo glede kakovosti „mehanska odpornost in stabilnost“, določen z Zakonom št. 10/1995 o kakovosti v gradbeništvu, kakor je bil ponovno objavljen, s poznejšimi spremembami in dopolnitvami, in sicer osnovne zahteve, zahteve glede učinkovitosti in predpisane zahteve za projektiranje stavb glede na potresne vplive, strukturirane v poglavja in priloge normativne ali informativne narave. Določbe tehničnega predpisa se uporabljajo za projektiranje novih stavb in za projektiranje intervencijskih posegov na obstoječih stavbah, ki se izvajajo za zmanjšanje dovzetnosti za poškodbe zaradi potresnih dejavnikov. Določbe Kodeksa P 100-1 so usklajene z določbami romunskega standarda SR EN 1998-1 in se uporabljajo skupaj z drugimi tehničnimi predpisi v gradbeništvu. Struktura kodeksa P 100-1 je naslednja: 1. Splošno, 2. Osnovne zahteve, 3. Načrtovanje potresnih vplivov, 4. Protipotresno projektiranje, 5. Betonske konstrukcije, 6. Jeklene konstrukcije, 7. Kompozitne konstrukcije, 8. Zidane konstrukcije, 9. Lesene konstrukcije, 10. Nekonstrukcijske komponente, 11. Potresne naprave, Priloga A – Potresni vplivi. Opredelitve in dodatne določbe, Priloga B – Opombe. Poglavja 1 do 11 in Priloga A so normativni, Priloga B pa informativna.

9. Namen revizije Kodeksa protipotresnega projektiranja P100-1/2013, veljavne izdaje Kodeksa, je povečati raven varnosti stavb z zmanjšanjem njihove dovzetnosti na potresne vplive. Revizija je bila potrebna, saj se je praksa gradnje potresno odpornih konstrukcij spremenila, zlasti za srednje- in visokonadstropne stavbe, od prejšnje revizije. Poleg tega je zaradi razvoja konstrukcijske analize in programskih rešitev za detajliranje potrebna standardizacija postopkov modeliranja in načina interpretacije rezultatov pri uporabi zahtevnejših metod. Ta standardizacija v sedANJI izdaji kodeksa ni izčrpno obravnavana. Pri pregledu tehničnega predpisa se bo upoštevalo naslednje:

- ponovna opredelitev osnovnih zahtev za protipotresno projektiranje stavb,
- ponovna opredelitev načrtovanja potresnih vplivov na celotnem nacionalnem ozemlju v skladu s sedanjo mednarodno prakso z zmanjšanjem verjetnosti prekoračitve projektnega potresnega pospeška v 50 letih z 20 % na 10 % (povprečni interval ponovitve projektnega potresnega pospeška se poveča z 225 let na 475 let),
- pregled nekaterih določb, ki temeljijo na inovacijah, ki so bile po vsem svetu uvedene v zadnjih desetih letih na področju protipotresnega projektiranja, kot je razvidno iz razvoja normativnih projektnih dokumentov,
- uvedba omejitev za rešitve, zasnovane v skladu z opažanji o poškodbah ali zrušenju stavb po močnih potresih, ki so v zadnjih 15 letih prizadeli države z naprednim potresnim inženiringom (Nova Zelandija, Čile, Italija, Turčija). Predvideno je spodbujanje uporabe pravih tlorisnih in višinskih objektov, saj so bile konstrukcijske nepravilnosti glavni vzrok za hude poškodbe ali zrušenje stavb med temi potresi,
- pojasnitev določb o potresni inšpekciji stavb v mejnem stanju uporabnosti, da bi nadzorovali njihovo degradacijo med razmeroma pogostimi potresi,
- pojasnitev zahtev glede protipotresnega projektiranja za nekonstrukcijske komponente, za katere ni obsežne regulativne podlage za projektiranje. Krepitev določb, namenjenih omejevanju degradacije nekonstrukcijskih zidov v betonskih ali jeklenih konstrukcijah,
- izpopolnitev normativnih določb, ki vplivajo na ravnovesje med začetno naložbo za izgradnjo objekta in pričakovanimi stroški popotresne sanacije, da se zmanjšajo stroški popravila,
- ureditev načina, na katerega se lahko inovativne rešitve uporabijo pri protipotresnem projektiranju na podlagi posebnih tehničnih soglasij, ki vsebujejo določbe o primernosti proizvodov za uporabo v protipotresnih razmerah,
- jasna in sistematična ločitev med normativnimi in informativnimi določbami za izboljšanje enotnosti prakse protipotresnega projektiranja stavb. Zmanjšajte število določb, ki vsebujejo priporočila ali pravila dobre prakse,
- pregled besedila določb za odvrčanje od nepoštenih praks pri projektiranju ali tehničnem preverjanju v škodo varnosti stavb pred potresnimi vplivi,
- povečanje deleža normativnih določb, katerih izpolnjevanje lahko neodvisni strokovnjak zlahka preveri na podlagi preprostih geometrijskih meril.

Določbe tega tehničnega predpisa odražajo raven znanja v času njegove priprave o ukrepih, načelih in pravilih za izračun



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs
Single Market Enforcement
Notification of Regulatory Barriers

in sestavo konstrukcij ter lastnostih in zahtevah za gradnje in gradbene proizvode, ki so bili uporabljeni. Ker se s teoretičnimi raziskavami in eksperimentalnimi programi pridobijo dodatni podatki in informacije o obnašanju stavb med potresi ter uporabljene računske predpostavke, bodo ti podlaga za utemeljitev tehničnih sprememb tega kodeksa v skladu z zakonom in postopkom revizije tehničnih predpisov.

10. Sklici na osnovna besedila: Osnovno besedilo je bilo posredovano s predhodnim uradnim obvestilom:
2018/0415/RO

11. Ne

12.

13. Ne

14. Ne

15. Ne

16.

Vidik TOT: Ne

Vidik SFS: Ne

Evropska komisija

Direktiva o kontaktni točki (EU) 2015/1535

e-naslov: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu