



EUROPEAN COMMISSION

Directorate-General for Internal Market, Industry, Entrepreneurship and SMEs

Single Market Enforcement

Notification of Regulatory Barriers

Číslo oznámení : 2024/0706/RO (Romania)

Zákon o projektování staveb odolných seismickému působení - Část I - Předpisy pro stavební projekty, referenční číslo P 100-1/2025

Datum přijetí : 19/12/2024

Ukončení odkladné lhůty : 20/03/2025

Message

Zpráva 001

Zpráva od Komise - TRIS/(2024) 3449

Směrnice (EU) 2015/1535

Oznámení: 2024/0706/RO

Oznámení návrhu znění od členského státu

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 - Atidējimai 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.CS

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

2. Romania

3A. Ministerul Economiei, Antreprenoriatului si Turismului - Directia Afaceri Europene si 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 - Stavebnictví

5. Zákon o projektování staveb odolných seismickému působení - Část I - Předpisy pro stavební projekty, referenční číslo



EUROPEAN COMMISSION

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

P 100-1/2025

6. Zákon o projektování staveb odolných seismickému působení – Část I – Předpisy pro stavební projekty, referenční číslo P 100-1/2025

7.

8. Zákon o projektování staveb odolných seismickému působení – Část I – Předpisy pro stavební projekty, referenční číslo P 100-1/2025, platí pro seismické projektování budov. Zákon o projektování staveb odolných seismickému působení P 100-1 obsahuje předpisy týkající se projektování budov, které jsou specifické, pokud jde o požadavek na kvalitu „mechanická odolnost a stabilita“ stanovený zákonem č. 10/1995 o kvalitě ve stavebnictví, ve znění pozdějších změn a doplnění, konkrétně základní požadavky, požadavky na vlastnosti a normativní požadavky na projektování staveb odolných vůči seismickým vlivům, strukturované v kapitolách a přílohách normativní nebo informativní povahy. Ustanovení technického předpisu se vztahují na projektování nových budov a na projektování zásahových prací na stávajících budovách prováděných s cílem snížit náchylnost k poškození seismickými vlivy. Ustanovení zákona P 100-1 jsou harmonizována s ustanoveními rumunské normy SR EN 1998-1 a používají se společně s ostatními technickými předpisy ve stavebnictví. Struktura zákona P 100-1 je následující: 1. Obecně, 2. Základní požadavky, 3. Návrh seismického zatížení, 4. Seismické projektování, 5. Betonové konstrukce, 6. Ocelové konstrukce, 7. Kompozitní konstrukce, 8. Zděné konstrukce, 9. Dřevěné konstrukce, 10. Nekonstrukční komponenty, 11. Seismická zařízení, příloha A – Seismické působení. Definice a dodatečná ustanovení, příloha B – Poznámky. Kapitoly 1 až 11 a příloha A jsou normativní, zatímco příloha B je informativní.

9. Cílem revize zákona o projektování staveb odolných seismickému působení P100-1/2013, platného vydání zákona, je zvýšit úroveň bezpečnosti budov snížením jejich náchylnosti k seismickému působení. Revize byla nezbytná, neboť praxe výstavby seismicky odolných konstrukcí se od předchozí revize změnila, zejména u středně vysokých a výškových vícepodlažních budov. Vývoj strukturálních analýz a detailních softwarových řešení navíc vyžaduje standardizaci postupů modelování a interpretaci výsledků při použití metod s vyšší složitostí. Tato normalizace není v současném vydání zákona vyčerpávajícím způsobem řešena. V procesu revize technického předpisu bude zohledněno následující:

- předefinování základních požadavků na seismické projektování budov,
- předefinování konstrukčního seismického působení na celém území státu v souladu se současnou mezinárodní praxí, se snížením pravděpodobnosti překročení konstrukčního seismického zrychlení za 50 let z 20 % na 10 % (průměrný interval opakování konstrukčního seismického zrychlení se zvyšuje z 225 let na 475 let),
- přezkoumání některých ustanovení na základě celosvětových inovací v seismickém inženýrství za posledních 10 let, jak se odráží ve vývoji normativních projektových dokumentů,
- zavedení omezení na řešení navržená v souladu s pozorováními týkajícími se poškození nebo zřícení budov po silných zemětřeseních, která v posledních 15 letech postihla země s pokročilým seismickým inženýrstvím (Nový Zéland, Chile, Itálie, Turecko). Předpokládá se, že se podpoří používání běžných budov v půdorysu a výškovém uspořádání, vzhledem k tomu, že hlavní příčinou vážných škod nebo zřícení budov během těchto zemětřesení byly konstrukční nesrovnalosti,
- vyjasnění ustanovení o seismické inspekci budov v mezním stavu použitelnosti s cílem kontrolovat jejich degradaci během relativně častých zemětřesení,
- vyjasnění požadavků na seismický návrh pro nestrukturní součásti, pro něž neexistuje rozsáhlý regulační základ pro projektování. Posílení ustanovení zaměřených na omezení degradace nenosných zděných stěn v betonových nebo ocelových konstrukcích,
- zpřesnění normativních ustanovení, která ovlivňují rovnováhu mezi počáteční investicí do výstavby stavební konstrukce a očekávanými náklady na opravu po zemětřesení, s cílem snížit náklady na opravu,
- regulace způsobu, jakým mohou být inovativní řešení použita v seismickém návrhu na základě zvláštních technických schválení obsahujících ustanovení o vhodnosti výrobků pro použití za seismických zátěžových podmínek,
- jasné a systematické oddělení normativních a informativních ustanovení s cílem zlepšit jednotnost postupů seismického projektování budov. Snížení počtu ustanovení obsahujících doporučení nebo pravidla osvědčené praxe,
- přezkoumání znění ustanovení s cílem odradit od nekalých praktik při projektování nebo technickém ověřování na úkor



EUROPEAN COMMISSION

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

bezpečnosti budov před seismickými vlivy;

— zvýšení podílu normativních ustanovení, jejichž plnění lze snadno ověřit nezávislým odborníkem na základě jednoduchých geometrických kritérií.

Ustanovení tohoto technického předpisu odrážejí úroveň znalostí v době jeho vypracování, pokud jde o opatření, zásady a pravidla výpočtu a složení staveb, jakož i vlastnosti a požadavky na stavby a stavební výrobky, které byly použity.

Vzhledem k tomu, že teoretické výzkumné a experimentální programy získají další údaje a informace o chování budov během zemětřesení a o použitých výpočtových předpokladech, budou tyto údaje a informace základem pro doložení technických změn tohoto předpisu v souladu se zákonem a postupem pro revizi technických předpisů.

10. Odkazy na základní texty: Základní texty byly předloženy s dřívějším oznámením:

2018/0415/RO

11. Ne

12.

13. Ne

14. Ne

15. Ne

16.

Hledisko TBT: Ne

Hledisko SPS: Ne

Evropská komise

Kontaktní bod směrnice (EU) 2015/1535

email: grow-dir2015-1535-central@ec.europa.eu