



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

DL/XX/2024

V roce 1990 Evropský výbor pro normalizaci zřídil technický výbor CEN/TC 250 – *Stavební Eurokódy* za účelem vypracování stavebních Eurokódů zastupujících národní normalizační organizace různých členských států v Portugalsku provádí monitorování této činnosti Portugalská technická komise pro normalizaci CT 115 – *stavební Eurokódy*, Portugalský institut kvality, I.P., a koordinaci Národní laboratoře stavebního inženýrství, I.P., jako organizace pro odvětvovou normalizaci v této oblasti.

Stavební Eurokódy jsou referenční dokumenty určené k zajištění souladu návrhu budov, mostů a dalších inženýrských staveb se základními požadavky stanovenými v nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. března, známém jako nařízení o stavebních výrobcích, a transponovanými do vnitrostátního práva zákonnou vyhláškou č. 130/2013 ze dne 10. září, které se týkají mechanické pevnosti a stability, požární bezpečnosti, bezpečnosti a přístupnosti při užívání.

Stavební Eurokódy poskytují základ pro vypracování specifikací pro provádění stavebních prací a poskytování souvisejících inženýrských služeb, a to v souladu s platnými harmonizovanými evropskými technickými specifikacemi pro stavební výrobky.

Kromě toho stavební Eurokódy usnadňují výměnu inženýrských služeb mezi členskými státy tím, že podporují internacionalizaci



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

domácího stavebního sektoru, zejména v oblasti konstrukčního navrhování a poradenství, a vytvářejí pracovní příležitosti.

Stavební Eurokódy mají podobu evropských norem, přičemž každý členský stát si ponechává možnost doplnit každou normu o národní přílohu při jejím převzetí do svého vnitrostátního acquis.

Legislativní nařízení č. 21/2019 ze dne 17. září přijalo podmínky pro používání stavebních Eurokódů v konstrukčních návrzích budov, betonových konstrukcí a ocelových konstrukcí pro budovy, přičemž se zaměřuje také na některé aspekty konstrukčních návrhů budov prováděných s použitím jiných materiálů. Tento balíček obsahoval ustanovení o posuzování a renovaci stávajících budov s ohledem na odolnost vůči zemětřesení.

Závěr zveřejnění souboru norem tvořících stavební Eurokódy představuje významný vývoj, pokud jde o pravidla pro navrhování struktur, která jsou nyní v Portugalsku k dispozici.

S ohledem na to, že Evropský výbor pro normalizaci zveřejnil první generaci stavebních Eurokódů jako evropské normy a Portugalský institut kvality I.P. vydal řadu portugalských verzí těchto norem a jejich národních příloh, které umožňují přípravu konstrukčních návrhů, jež nejsou zahrnuty do oblasti působnosti legislativního nařízení č. 21/2019 ze dne 17. září, by tyto normy měly mít stejný regulační rámec.



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

Vzhledem k tomu, že v Portugalsku jsou požadavky týkající se stavební bezpečnosti regulatorní povahy, má definice způsobu provádění stavebních Eurokódů podobu legislativního nařízení.

Tento legislativní nařízení odkazuje na již platné stavební Eurokódy, jakož i na další předpisy týkající se navrhování konstrukcí budov, mostů a jiných inženýrských staveb, včetně geotechnických aspektů, ověřování požární odolnosti, situací zahrnujících zemětřesení, provádění a dočasných konstrukcí.

Na druhé straně se v plném rozsahu ruší stávající předpisy pro navrhování konstrukcí a stanoví se přechodné období 3 let pro všechny konstrukce, které nejsou zahrnuty do oblasti působnosti normativní vyhlášky č. 21/2019 ze dne 17. září 2019, která se rovněž ruší. Specifická pravidla a obecné aspekty prováděcích požadavků obsažených v nyní zrušených nařízeních, které nejsou výslovně uvedeny v Eurokódech, mají právní rámec v následujících textech:

- Zákon č. 31/2009 ze dne 3. července, v platném znění, kterým se přijímá právní režim stanovující odbornou kvalifikaci vyžadovanou od techniků odpovědných za přípravu a schvalování projektů, dozor nad pracemi a řízení prací, na které se nevztahují zvláštní právní předpisy, a povinnosti, které se na ně vztahují;
- Legislativní nařízení č. 90/2021 ze dne 5. května, kterým se aktualizují ustanovení o výrobě a kontrole hydraulického pojivového betonu a provádění betonových konstrukcí.



Ministr



Nařízení s mocí zákona č. č.

Toto legislativní nařízení bylo oznámeno Evropské komisi ve fázi návrhu v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady (EU) 2015/1535 ze dne 9. září 2015, o postupu při poskytování informací v oblasti technických předpisů a předpisů pro služby informační společnosti.

Z tohoto důvodu:

V souladu s čl. 198 odst. 1 písm. (a) Ústavy Portugalské republiky vláda tímto nařizuje následující:

Článek 1

Předmět

1 - Toto nařízení s mocí zákona zavádí používání souboru evropských norem, známých jako stavební Eurokódy, při navrhování konstrukcí budov, mostů a jiných inženýrských staveb, včetně geotechnických hledisek, ověřování požární odolnosti, situací zahrnujících zemětřesení, provádění a dočasné konstrukce a o celé konstrukci nebo její části nebo připojených prvků, pokud je to v normách výslovně uvedeno.

2 - Při navrhování speciálních staveb, které nejsou výslovně uvedeny ve stavebních Eurokódech, a staveb, na které se nevztahuje odstavec 1, se rovněž dodržuje norma NP EN 1990, která stanoví základ pro navrhování konstrukcí, a dodržují se specifikace technických dokumentů stanovených příslušnými orgány, nebo v případech, kdy chybí právní předpisy, se zřizují kontrolní výbory.



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

Článek 2

Stavební nebo renovační návrhy budov, mostů a jiných stavebních prací

1 - Evropské normy uvedené v příloze k tomuto legislativnímu nařízení, která je jeho nedílnou součástí, a normy, na které se v ní výslovně odkazuje, musí být dodrženy při přípravě konstrukčních návrhů uvedených v odstavci 1 předchozího článku a při návrzích všech konstrukcí nebo jejich částí nebo prvků k nim připojených, pokud je to v normách výslovně uvedeno.

2 - Evropské normy uvedené v příloze tohoto legislativního nařízení, jakož i normy, které jsou v něm výslovně uvedeny, musí být rovněž dodrženy vždy, když existuje právní norma, která vyžaduje vypracování projektů pro renovaci staveb uvedených v odstavci 1 předchozího článku.

Článek 3

Posuzování zranitelnosti při zemětřesení a navrhování výztuže budov při zemětřesení

1 - Podle legislativního nařízení č. 555/99 ze dne 16. prosince v platném znění podléhají práce na přístavbě, přestavbě nebo rekonstrukci, pokud se na ně nevztahují ustanovení článku 2, vypracování zprávy hodnotící zranitelnost budovy při zemětřesení v



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

souladu s podmínkami, které stanoví člen vlády odpovědný za oblast výstavby a bydlení, a to bez ohledu na datum původní výstavby.

2 - Ministerská vyhláška uvedená v předchozím odstavci rovněž stanoví v jakých situacích je třeba vypracovat návrh vyztužení při zemětřesení.

Článek 4

Aktualizace norem

1 - Evropské normy, známé jako stavební Eurokódy, vstupují v platnost dnem přijetí a zveřejnění Evropským výborem pro normalizaci, přičemž v období koexistence je možné používat předchozí vydání.

2 - Národní laboratoř stavebního inženýrství, I.P. šíří aktualizace seznamů norem uvedených v článku 2 prostřednictvím oznámení, která budou zveřejněna ve 2. řadě *Portugalského úředního věstníku*.

Článek 5

Přechodná opatření

1 - Po dobu 3 let ode dne nabytí účinnosti tohoto legislativního nařízení-s mocí zákona mohou být příslušným subjektům předkládány ke schválení konstrukční návrhy budov, mostů a jiných inženýrských staveb vypracované za společného použití předpisů o bezpečnosti a opatřeních pro stavební konstrukce a mosty a předpisů



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

o železobetonových a předpjatých konstrukcích, pokud se na ně nevztahují konstrukční Eurokódy uvedené v přílohách I, II a III k normativní vyhlášce č. 21/2019 ze dne 17. září, v platném znění.

2 - Během přechodného období vymezeného v předchozím odstavci není pro stejné konstrukční návrhy budov mostů a jiných inženýrských staveb v jednotlivých případech ve věcech, na které se vztahují oba regulační rámce, povoleno používat stavební Eurokódy a dosud platné předpisy.

Článek 6

Zrušení

Následující předpisy se zrušují:

- a) Nařízení o bezpečnosti a opatřeních pro budovy a mostní konstrukce, přijaté legislativním nařízením č. 235/83 ze dne 31. května;
- b) Předpisy pro železobetonové a předpjaté konstrukce, přijaté legislativním nařízením č. 349-C/83 ze dne 30. července;
- c) Články 2 odst. 2, 8, 16 a čl. 17 odst. 1 písm. g) legislativního nařízení č. 95/2019 ze dne 18. července;
- d) Legislativní nařízení č. 21/2019 ze dne 17. září 2019.

Článek 7



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

Vstup v platnost

Toto nařízení s mocí zákona vstupuje v platnost den po jeho zveřejnění.

Přezkoumáno a schváleno Radou ministrů dne

Předseda vlády

Ministr bydlení

PŘÍLOHA

(uvedená v článku 2)



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

**Normy, které je třeba dodržovat při přípravě konstrukčních
návrhů staveb mostů a jiných inženýrských děl**

- a) NP EN 1990:2009 - Eurokód - Zásady navrhování konstrukcí;
- b) NP EN 1990:2009/A1:2019 - Eurokód - Základy navrhování konstrukcí;
- c) NP EN 1991-1-1:2009 - Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí - Část 1-1: Obecné působení - hustoty, vlastní tíha, zatížení budov;
- d) NP EN 02.01.1991:2010 - Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí - Část 1-2: Obecná zatížení - Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru;
- e) NP EN 1991-1-2:2010/AC:2013 - Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí - část 1-2: Obecná zatížení - Zatížení konstrukcí vystavených účinkům požáru;
- f) NP EN 03.01.1991:2009 - Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecné zatížení - Zatížení sněhem;
- g) NP EN 1991-1-3:2009/A1:2017 - Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-3: Obecné zatížení - Zatížení sněhem;
- h) NP EN 04.01.1991:2010 - Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem;
- i) NP EN 1991-1-4:2010/A1:2010 - Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí - Část 1-4: Obecná zatížení - Zatížení větrem;
- j) NP EN 1991-1-5:2009 -Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí - Část 1-5: Obecná zatížení - Zatížení teplotou;
- k) NP EN 1991-1-6:2021- Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-6: Obecná zatížení - Zatížení během provádění;



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

- l) NP EN 1991-1-7:2021- Eurokód 1: Zatížení konstrukcí - Část 1-7: Obecná zatížení – Mimořádná zatížení;
- m) NP EN 1991-2:2017 - Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí - Část 2: Dopravní zatížení na mostech;
- n) NP EN 1992-1-1:2010 - Eurokód 2 - Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby;
- o) NP EN 1992-1-1:2010/AC:2012 - Eurokód 2 - Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby;
- p) NP EN 1992-1-1:2010/A1:2019 - Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby;
- q) NP EN 1992-1-2:2010 - Eurokód 2 - Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla – stavební požární konstrukce;
- r) NP EN 1992-1-2:2010/A1:2019 - Eurokód 2 - Navrhování betonových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla – stavební požární konstrukce;
- s) NP EN 1992-2:2018 - Eurokód 2 - Navrhování betonových konstrukcí - Část 2: Betonové mosty - Návrh a konstrukční prvky;
- t) NP EN 1992-3:2020 - Eurokód 2: Navrhování betonových konstrukcí – Část 3: Sila a zásobníky;



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

- u) NP EN 1993-1-1:2010 - Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby;
- v) NP EN 1993-1-1:2010/A1:2017 - Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby;
- w) NP EN 1993-1-2:2010 - Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - stavební požární konstrukce;
- x) NP EN 1993-1-5:2012 - Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-5: Pokovené konstrukční prvky;
- y) NP EN 1993-1-5:2012/A1:2019 Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-5: Pokovené konstrukční prvky;
- z) NP EN 1993-1-5:2012/A2:2019 - Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-5: Pokovené konstrukční prvky;
- aa) NP EN 1993-1-8:2010 - Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-8: Konstrukce spojů;
- bb) NP EN 1993-1-9:2010 - Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-9: Únava;
- cc) NP EN 1993-1-10:2010 - Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí - Část 1-10: Houževnatost materiálu a vlastnosti napříč tloušťkou;
- dd) NP EN 1993-2:2022 - Eurokód 3: Navrhování ocelových konstrukcí - Část 2: Kovové mosty;



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

- ee) NP EN 1994-1-1:2011- Eurokód 4 - Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla a pravidla pro pozemní stavby;
- ff) NP EN 02.01.1994:2011- Eurokód 4 - Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - stavební požární konstrukce;
- gg) NP EN 1994-1-2:2005/A1:2016 - Eurokód 4 - Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí - Část 1-2: Obecná pravidla - stavební požární konstrukce;
- hh) NP EN 1994-2:2022 - Eurokód 4: Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí - Část 2: Obecná pravidla a pravidla týkající se mostů
- ii) NP EN 1995-1-1:2022- Eurokód 5 - Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla - Společná pravidla pro pozemní stavby
- jj) NP EN 1995-1-2:2022 - Eurokód 5 - Navrhování dřevěných konstrukcí - Část 1-2 Obecná pravidla - stavební požární konstrukce;
- kk) NP EN 1995-2:2022 - Eurokód 5: Navrhování a výpočet dřevěných konstrukcí - Část 2: Mosty;
- ll) NP EN 1996-1-1:2005+A1:2015 - Eurokód 6 - Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla pro vyztužené a nevyztužené zděné konstrukce
- mm) NP EN 1996-1-2:2015 - Eurokód 6 - Navrhování zděných konstrukcí - Část 1-2 Obecná pravidla - stavební požární konstrukce;



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

- nn) NP EN 1997-1:2010 - Eurokód 7 - Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla;
- oo) NP EN 1997-1:2010/A1:2016 - Eurokód 7 - Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla;
- pp) NP EN 1997-1:2010/A1:2016/Errata1:2019 - Eurokód 7 - Navrhování geotechnických konstrukcí - Část 1: Obecná pravidla;
- qq) NP EN 1998-1:2010 - Eurokód 8 - Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 1: Obecná pravidla, seizmická zatížení a pravidla pro pozemní stavby;
- rr) NP EN 1998-1:2010/A1:2013 - Eurokód 8 - Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 1: Obecná pravidla, seizmická zatížení a pravidla pro pozemní stavby;
- ss) NP EN 1998-1:2010/Errata1:2022 - Eurokód 8 - Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 1: Obecná pravidla, seizmická zatížení a pravidla pro pozemní stavby;
- tt) NP EN 1998-2:2023 - Eurokód 8 - Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 2: Mosty;
- uu) NP EN 1998-3:2017 - Eurokód 8 - Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 3: Hodnocení a zesilování pozemních staveb;
- vv) NP EN 1998-5:2010 - Eurokód 8 - Navrhování konstrukcí odolných proti zemětřesení - Část 5: Základy, opěrné konstrukce a geotechnické aspekty;
- ww) NP EN 1999-1-1:2022 - Eurokód 9 - Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-1: Obecná pravidla;



Ministr.....



Nařízení s mocí zákona č. č.

- xx) NP EN 1999-1-2:2022 - Eurokód 9 - Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-2: Stavební požární konstrukce;
 - yy) NP EN 1999-1-3:2022 - Eurokód 9 - Navrhování hliníkových konstrukcí - Část 1-3 Konstrukce podléhající únavě.
-