



Ministra.....



Dekrētlukums № №

DL/XX/2024

Eiropas Standartizācijas komiteja 1990. gadā izveidoja tehnisko komiteju CEN/TC 250 – *Konstrukciju Eirokodeksi*, kas pārstāv dažādu dalībvalstu nacionālās standartizācijas organizācijas, konstrukciju Eirokodeksu izstrādes mērķim, un šīs izstrādes uzraudzību Portugālē veic Portugāles Standartizācijas tehniskā komisija CT 115 – *Konstrukciju Eirokodeksi*, Portugāles kvalitātes institūts, I.P., un koordināciju nodrošina Valsts civilās inženierijas laboratorija, I.P. kā nozares standartizācijas organizācija šajā jomā.

Konstrukciju Eirokodeksi ir atsauces dokumenti, kas izstrādāti, lai nodrošinātu ēku, tiltu un citu inženiertehnisko būvju projektēšanas atbilstību pamatprasībām, kas noteiktas Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 305/2011 (2011. gada 9. marts), kas ir pazīstama kā Būvizstrādājumu regula, kas ir iestrādāta nacionālajā likumdošanā ar 10. septembra Dekrētlukumu Nr.130/2013 par mehānisko izturību, stabilitāti, ugunsdrošību, drošību un lietošanas pieejamību.

Konstrukciju Eirokodeksi nodrošina ietvaru specifikāciju izstrādei būvdarbu veikšanai un saistīto inženiertehnisko pakalpojumu sniegšanai, kā arī nodrošina atbilstību saskaņotajām Eiropas tehniskajām specifikācijām, kas ir spēkā attiecībā uz būvizstrādājumiem.



Ministra.....



Dekrētlukums № №

Turklāt Konstruktiju Eirokodeksi veicina inženiertehnisko pakalpojumu apmaiņu starp dalībvalstīm, veicinot vietējās būvniecības nozares internacionalizāciju, jo īpaši attiecībā uz būvkonstrukciju projektēšanu un konsultācijām, un rada nodarbinātības iespējas.

Konstruktiju Eirokodeksi ir izstrādāti Eiropas standartu veidā un, transponējot šos standartus nacionālajā likumdošanā, katra dalībvalsts patur iespēju katram standartam pievienot valsts pielikumu.

Ar 17. septembra Likumdošanas rīkojumu Nr. 21/2019 tika pieņemti nosacījumi Konstruktiju Eirokodeksu izmantošanai ēku, betona konstrukciju un tērauda būvkonstrukciju projektēšanā, koncentrējoties arī uz noteiktiem ēku konstrukcijas projektēšanas aspektiem, kas veikti, izmantojot citus materiālus. Šajā paketē bija iekļauti noteikumi par esošo ēku novērtēšanu un atjaunošanu, ņemot vērā seismisko izturību.

Lēmums par standartu kopuma publicēšanu, kas veido Konstruktiju Eirokodeksus, ir būtisks pavērsiens attiecībā uz Portugālē šobrīd spēkā esošajiem būvkonstrukciju projektēšanas noteikumiem.

Eiropas Standartizācijas komitejai pabeidzot pirmās paaudzes konstrukciju Eirokodeksu kā Eiropas standartu publicēšanu, un Portugāles Kvalitātes institūtam I.P. publicējot vairākas šo standartu versijas un to nacionālos pielikumus, kas ļauj izstrādāt konstrukciju projektus, kas nav iekļauti 17. septembra Likumdošanas rīkojuma Nr.



Ministra.....



Dekrētlukums № №

21/2019 darbības jomā, šiem standartiem būtu jāpiešķir identisks tiesiskais regulējums.

Tā kā Portugālē prasības attiecībā uz konstrukciju drošību ir normatīvas dabas, Konstrukciju Eirokodeksu ieviešana tiek īstenota dekrētlukuma veidā.

Šis dekrētlukums attiecas uz jau spēkā esošajiem Konstrukciju Eirokodeksiem, kā arī uz citiem noteikumiem, kas attiecas uz ēku, tiltu un citu inženiertehnisko būvju konstrukciju projektēšanu, tostarp ģeotehniskajiem aspektiem, ugunsdrošības pārbaudi, situācijām, kas saistītas ar seismisko izturību, būvdarbiem un pagaidu būvēm.

No otras puses, pašreizējie konstrukciju projektēšanas noteikumi ir pilnībā atcelti, un attiecībā uz visiem konstrukciju projektiem, kas nav iekļauti 2019. gada 17. septembra normatīvā rīkojuma Nr. 21/2019 darbības jomā, ir noteikts 3 gadu pārejas periods, kas arī tiek atcelts. Ieviešanas prasību īpašo noteikumu un vispārējo aspektu, kas ir iekļauti šobrīd atceltajā regulējumā, bet kas nav skaidri ietverti Eirokodeksos, tiesiskais ietvars ir ietverts sekojošajā regulējumā:

- 3. jūlija Likums Nr. 31/2009 tā pašreizējā redakcijā, ar ko pieņem tiesisko regulējumu, ar kuru nosaka profesionālo kvalifikāciju, kas nepieciešama speciālistiem, kuri ir atbildīgi par projektu sagatavošanu un apstiprināšanu, būvdarbu uzraudzību un būvdarbu vadību, uz ko neattiecas īpašie tiesību akti, un tiem piemērojamās pienākumus;



Ministra.....



Dekrētlukums № №

– 5. maija Dekrētlukums Nr. 90/2021, ar ko aktualizē noteikumus par hidrauliskās saistvielas - betona ražošanu un kontroli un betona konstrukciju izveidi.

Šis dekrētlukums tika paziņots Eiropas Komisijai likumprojekta stadijā saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu (ES) 2015/1535 (2015. gada 9. septembris) ar ko nosaka informācijas sniegšanas kārtību tehnisko noteikumu un Informācijas sabiedrības pakalpojumu noteikumu jomā.

Tādēļ:

Saskaņā ar Portugāles Republikas Konstitūcijas 198. panta 1. punkta(a) apakšpunktu, valdība izdod šādu dekrētu:

1. pants

Priekšmets

1. Šis dekrētlukums nosaka Eiropas standartu kopuma, kas pazīstams kā Konstrukciju Eirokodeksi, izmantošanu ēku, tiltu un citu inženiertehnisko būvju konstrukciju projektēšanā, tostarp ģeotehniskos aspektus, ugunsdrošības pārbaudi, seismisko izturību, būvdarbus un pagaidu būves, un attiecas uz pievienotajām būvēm vai elementiem vai to daļām, ja tas ir skaidri norādīts standartos.



Ministra.....



Dekrētlukums № №

2. Attiecībā uz speciālo būvdarbu projektiem, kas nav skaidri minēti Konstruksiju Eiropodeksos, un būvdarbiem, uz kuriem neattiecas 1. punkts, arī ievēro NP EN 1990, kas nosaka pamatu konstruksiju projektēšanai, un ievēro tehnisko dokumentu specifikuācijas, ko noteikušas kompetentās iestādes, vai, tiesiskā regulējuma neesamības gadījumā, izveido uzraudzības komitejas.

2. pants

Ēku, tiltu un citu inženiertehnisko būvju konstruksiju vai renovācijas projekti

1. Ši dekrētlukuma pielikumā noteiktie Eiropas standarti, kas ir tā neatņemama sastāvdaļa, un tajos skaidri minētie standarti, ir jāievēro, sagatavojot iepriekšējā panta 1. punktā noteiktos konstruksiju projektus, kā arī visu tai pievienoto elementu vai būvju daļu konstruksiju projektus, ja tas ir skaidri norādīts standartos.

2. Ši dekrētlukuma pielikumā noteiktie Eiropas standarti, kā arī tajos skaidri minētie standarti ir jāievēro arī tad, ja pastāv juridisks standarts, kas paredz iepriekšējā panta 1. punktā paredzēto būvju renovācijas projektu sagatavošanu.

3. pants.

Seismiskās ietekmes novērtējums un seismiski izturīgu ēku projektēšana



Ministra.....



Dekrētlukums № №

1. Saskaņā ar 16. decembra Dekrētlukumu Nr. 555/99 tā pašreizējā redakcijā, paplašināšanas, pārbūves vai rekonstrukcijas darbi, ja uz tiem neattiecas 2. panta noteikumi, ir pakļauti seismiskās ietekmes novērtējuma ziņojuma sagatavošanai, saskaņā ar noteikumiem, kas tiks noteikti ar rīkojumu, kas jāpieņem par būvniecības un mājokļu jomu atbildīgajam valdības pārstāvim, neatkarīgi no sākotnējā būvniecības datuma.

2. Iepriekšējā punktā minētais ministrijas rīkojums attiecas arī uz situācijām, kas paredz seismiski izturīgas ēkas projekta sagatavošanu.

4. pants.

Standartu atjaunināšana

1. Eiropas standarti, t. s. Konstrukciju Eirokodeksi, stājas spēkā dienā, kad tos pieņem un publicē Eiropas Standartizācijas komiteja, un līdzāspastāvēšanas periodā ir iespējama iepriekšējo redakciju izmantošana.

2. Valsts civilās inženierijas laboratorija I.P. izplata 2. pantā minēto standartu sarakstu atjauninājumus, publicējot attiecīgus paziņojumus *Portugāles Oficiālā Vēstneša* 2. etapā.

5. pants.

Pārejas noteikumi



Ministra.....



Dekrētlikums № №

1. Trīs gadus no šī dekrētlikuma- spēkā stāšanās dienas, ēku, tiltu un citu inženiertehnisko būvju konstrukciju projektus, kas izstrādāti kopīgi piemērojot Noteikumus par drošību un iedarbi uz būvkonstrukcijām un tiltiem un Noteikumus par pastiprinātām un spriegotām betona konstrukcijām, var iesniegt apstiprināšanai kompetentajām iestādēm, ja uz tiem neattiecas Konstrukciju Eirokodeksi, kas uzskaitīti grozītā 17. septembra Normatīvā rīkojuma Nr. 21/2019 I, II un III pielikumā.

2. Iepriekšējā punktā noteiktajā pārejas periodā nav atļauta Konstrukciju Eirokodeksu un joprojām spēkā esošo noteikumu izmantošana attiecībā uz vieniem un tiem pašiem ēku, tiltu un citu inženiertehnisko būvju konstrukciju projektiem, jautājumos, uz kuriem attiecas abi reglamentējošie noteikumi, izskatot katru gadījumu atsevišķi.

6. pants.

Atcelšana

Atceļ šādus noteikumus:

- a) Noteikumus par ēku un tiltu konstrukciju drošību un iedarbi, kas pieņemti ar 31. maija Dekrētlikumu Nr. 235/83;
- b) Noteikumus par dzelzsbetona un stiegrota betona konstrukcijām, kas pieņemti ar 30. jūlija Dekrētlikumu-Nr. 349-C/83;



Ministra.....



Dekrētlukums № №

- c) 18. jūlija Dekrētlukuma Nr. 95/2019 2. panta 2. punktu, 8., 16. pantu un 17. panta 1. punktag) apakšpunktu;
- d) 2019. gada 17. septembra Likumdošanas rīkojumu Nr. 21/2019.

7. pants.

Stāšanās spēkā

Šis dekrētlukums stājas spēkā nākamajā dienā pēc tā publicēšanas.

Izskatīts un apstiprināts Ministru padomē [datums]

Premjerministrs

Dzīvojamā fonda ministrs



Ministra.....



Dekrētlukums № №

PIELIKUMS

(minēts 2. pantā)

Standarti, kas jāievēro, veicot ēku, tiltu un citu inženiertehnisko būvju konstrukciju projektēšanu

- a) NP EN 1990:2009 - Eirokodekss - Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi;
- b) NP EN 1990:2009/A1:2019 - Eirokodekss - Konstrukciju projektēšanas pamatprincipi;
- c) NP EN 1991-1-1:2009 - Eirokodekss 1 - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-1. daļa: Vispārīgās iedarbes - Blīvums, pašsvars un lietderīgās slodzes ēkām;
- d) NP EN 1991-1-2:2010 - Eirokodekss 1 - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-2. daļa: Vispārīgās iedarbes - Uguns radītās iedarbes uz konstrukcijām;
- e) NP EN 1991-1-2:2010/AC:2013 - Eirokodekss 1 - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-2. daļa: Vispārīgās iedarbes - Uguns radītās iedarbes uz konstrukcijām;
- f) NP EN 1991-1-3:2009 - Eirokodekss 1 - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-3. daļa: Vispārīgās iedarbes - Sniega radītās slodzes;



Ministra.....



Dekrētlukums № №

- g) NP EN 1991-1-3:2009/A1:2017 - Eirokodekss 1: Iedarbes uz konstrukcijām - 1-3. daļa: Vispārīgās iedarbes - Sniega radītās slodzes;
- h) NP EN 1991-1-4:2010 - Eirokodekss 1 - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-4. daļa: Vispārīgās iedarbes - Vēja iedarbes;
- i) NP EN 1991-1-4:2010/A1:2010 - Eirokodekss 1 - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-4. daļa: Vispārīgās iedarbes - Vēja iedarbes;
- j) NP EN 1991-1-5:2009 - Eirokodekss 1 - Iedarbes uz konstrukcijām - 1-5. daļa: Vispārīgās iedarbes - Termiskās iedarbes;
- k) NP EN 1991-1-6:2021- Eirokodekss 1: Iedarbes uz konstrukcijām. 1-6. daļa: Vispārīgās iedarbes - Iedarbes būvdarbu laikā;
- l) NP EN 1991-1-7:2021- Eirokodekss 1: Iedarbes uz konstrukcijām. 1-7. daļa: Vispārīgās iedarbes - Ārkārtējas iedarbes;
- m) NP EN 1991-2:2017 - Eirokodekss 1 - Iedarbes uz konstrukcijām - 2. daļa: Satiksmes slodzes uz tiltiem;
- n) NP EN 1992-1-1:2010 - Eirokodekss 2 - Betona konstrukciju projektēšana - 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām;
- o) NP EN 1992-1-1:2010/AC:2012 - Eirokodekss 2 - Betona konstrukciju projektēšana - 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām;



Ministra.....



Dekrētlukums № №

- p) NP EN 1992-1-1:2010/A1:2019 - Eirokodekss 2: Betona konstrukciju projektēšana - 1. daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām;
- q) NP EN 1992-1-2:2010 - Eirokodekss 2 - Betona konstrukciju projektēšana - 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi - Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana;
- r) NP EN 1992-1-2:2010/A1:2019 - Eirokodekss 2 - Betona konstrukciju projektēšana - 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi - Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana;
- s) NP LV 1992-2:2018 - Eirokodekss 2 - Betona konstrukciju projektēšana - 2. daļa: Betona tilti - projektēšanas un detalizācijas noteikumi;
- t) NP LV 1992-3:2020 - Eirokodekss 2: Betona konstrukciju projektēšana - 3. daļa: Tvertnes un rezervuāri;
- u) NP EN 1993-1-1:2010 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām;
- v) NP EN 1993-1-1:2010/A1:2017 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām;
- w) NP EN 1993-1-2:2010 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi - Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana;
- x) NP EN 1993-1-5:2012 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-5. daļa: No tērauda loksnēm veidoti (plaketēti) konstrukciju elementi;



Ministra.....



Dekrētlukums № №

- y) NP EN 1993-1-5:2012/A1:2019 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-5. daļa: No tērauda loksnēm veidoti (plaketēti) konstrukciju elementi;
- z) NP EN 1993-1-5:2012/A2:2019 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-5. daļa: No tērauda loksnēm veidoti (plaketēti) konstrukciju elementi;
- aa) NP EN 1993-1-8:2010 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-8. daļa: Savienojumu projektēšana;
- bb) NP EN 1993-1-9:2010 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-9. daļa: Nogurums;
- cc) NP EN 1993-1-10:2010 - Eirokodekss 3 - Tērauda konstrukciju projektēšana - 1-10. daļa: Materiāla stigrība un īpašības biezuma virzienā;
- dd) NP EN 1993-2:2022 - Eirokodekss 3: Tērauda konstrukciju projektēšana. 2. daļa: Metāla tilti;
- ee) NP EN 1994-1-1:2011- Eirokodekss 4 - Tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana - 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi un noteikumi ēkām;
- ff) NP EN 1994-1-2:2011- Eirokodekss 4 - Tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana - 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi - Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana;
- gg) NP EN 1994-1-2:2005/A1:2016 - Eirokodekss 4 - Tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana - 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi - Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana;



Ministra.....



Dekrētlukums № №

- hh) NP EN 1994-2:2022 - Eirokodekss 4: Tērauda un betona kompozīto konstrukciju projektēšana - 2. daļa: Vispārīgi noteikumi un noteikumi tiltiem
- ii) NP EN 1995-1-1:2022- Eirokodekss 5 - Koka konstrukciju projektēšana - 1-1. daļa: Vispārīgi - Kopīgie noteikumi un noteikumi būvēm
- jj) NP EN 1995-1-2:2022 - Eirokodekss 5 - Koka konstrukciju projektēšana - 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi - Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana;
- kk) NP EN 1995-2:2022 - Eirokodekss 5: Koka konstrukciju aplēse un projektēšana- 2. daļa: Tilti;
- ll) NP EN 1996-1-1:2005+A1:2015 - Eirokodekss 6 - Mūra konstrukciju projektēšana - 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi stiegrotām un nestiegrotām mūra konstrukcijām
- mm) NP EN 1996-1-2:2015 - Eirokodekss 6 - Mūra konstrukciju projektēšana - 1-2. daļa: Vispārīgie noteikumi - Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana;
- nn) NP EN 1997-1:2010 - Eirokodekss 7 - Ģeotehniskā projektēšana - 1. daļa: Vispārīgie noteikumi;
- oo) NP EN 1997-1:2010/A1:2016 - Eirokodekss 7 - Ģeotehniskā projektēšana - 1. daļa: Vispārīgie noteikumi;
- pp) NP EN 1997-1:2010/A1:2016/Errata1:2019 - Eirokodekss 7 - Ģeotehniskā projektēšana - 1. daļa: Vispārīgie noteikumi;
- qq) NP EN 1998-1:2010 - Eirokodekss 8 - Seismiski izturīgu konstrukciju projektēšana - 1. daļa: Vispārīgie noteikumi, seismiskās iedarbes un noteikumi ēkām;



Ministra.....



Dekrētlukums № №

- rr) NP EN 1998-1:2010/A1:2013 - Eirokodekss 8 - Seismiski izturīgu konstrukciju projektēšana - 1. daļa: Vispārīgie noteikumi, seismiskās iedarbes un noteikumi ēkām;
- ss) NP EN 1998-1:2010/Errata1:2022 - Eirokodekss 8 - Seismiski izturīgu konstrukciju projektēšana - 1. daļa: Vispārīgie noteikumi, seismiskās iedarbes un noteikumi ēkām;
- tt) NP EN 1998-2:2023 - Eirokodekss 8 - Seismiski izturīgu konstrukciju projektēšana - 2. daļa: Tilti;
- uu) NP EN 1998-3:2017 - Eirokodekss 8 - Seismiski izturīgu konstrukciju projektēšana - 3. daļa: Ēku novērtēšana un modernizēšana;
- vv) NP EN 1998-5:2010 - Eirokodekss 8 - Seismiski izturīgu konstrukciju projektēšana - 5. daļa: Pamati, balsta konstrukcijas un ģeotehniskie nosacījumi;
- ww) NP 1999-1-1:2022 - Eirokodekss 9 - Alumīnija konstrukciju projektēšana - 1-1. daļa: Vispārīgie noteikumi;
- xx) NP 1999-1-2:2022 Eirokodekss 9 - Alumīnija konstrukciju projektēšana - 1-2. daļa: Konstrukciju ugunsdrošības projektēšana;
- yy) NP 1999-1-3:2022 Eirokodekss 9 - Alumīnija konstrukciju projektēšana 1-3. daļa: Nogurumam pakļautas konstrukcijas.