

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA, PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA

862

Na temelju članka 19. Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine«, broj 76/07 i 38/09), ministrica zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva donosi

TEHNIČKI PROPIS

O IZMJENI I DOPUNI TEHNIČKOG PROPISA ZA SUSTAVE ZAŠTITE OD DJELOVANJA MUNJE NA GRAĐEVINAMA

Članak 1.

U Tehničkom propisu za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama («Narodne novine« broj 87/08), u Prilogu B točka B.2.2. mijenja se i glasi:

»Godišnji broj grmljavinskih dana potreban za projektiranje i proračun sustava očitava se iz karte godišnjeg broja grmljavinskih dana objavljenoj u točki B.5 ovoga Priloga.«.

Članak 2.

U Prilogu B, iza točke B.2.2. dodaje se nova točka B.2.3. koja glasi:

»Ako se lokacija građevine nalazi na mjestu spoja dvaju područja godišnjeg broja grmljavinskih dana, projektiranje i proračun sustava se provodi s nepovoljnijim godišnjim brojem grmljavinskih dana.«.

Članak 3.

U Prilogu B, iza točke B.4 dodaje se točka B.5 s naslovom »Karta godišnjeg broja grmljavinskih dana« i kartom iz Priloga 1. ovoga propisa kao sadržajem.

Članak 4.

Popis normi objavljen u Prilogu A pod točkom A.5, zamjenjuje se popisom normi objavljenim u Prilogu 2. ovoga Propisa.

Popis normi objavljen u Prilogu B pod točkom B.4, zamjenjuje se popisom normi objavljenim u Prilogu 3. ovoga Propisa.

Popis normi objavljen u Prilogu C pod točkom C.4, zamjenjuje se popisom normi objavljenim u Prilogu 4. ovoga Propisa.

Članak 5.

Ovaj Tehnički propis stupa na snagu osmog dana od objave u »Narodnim

novinama«.

Klasa: 360-01/09-04/26

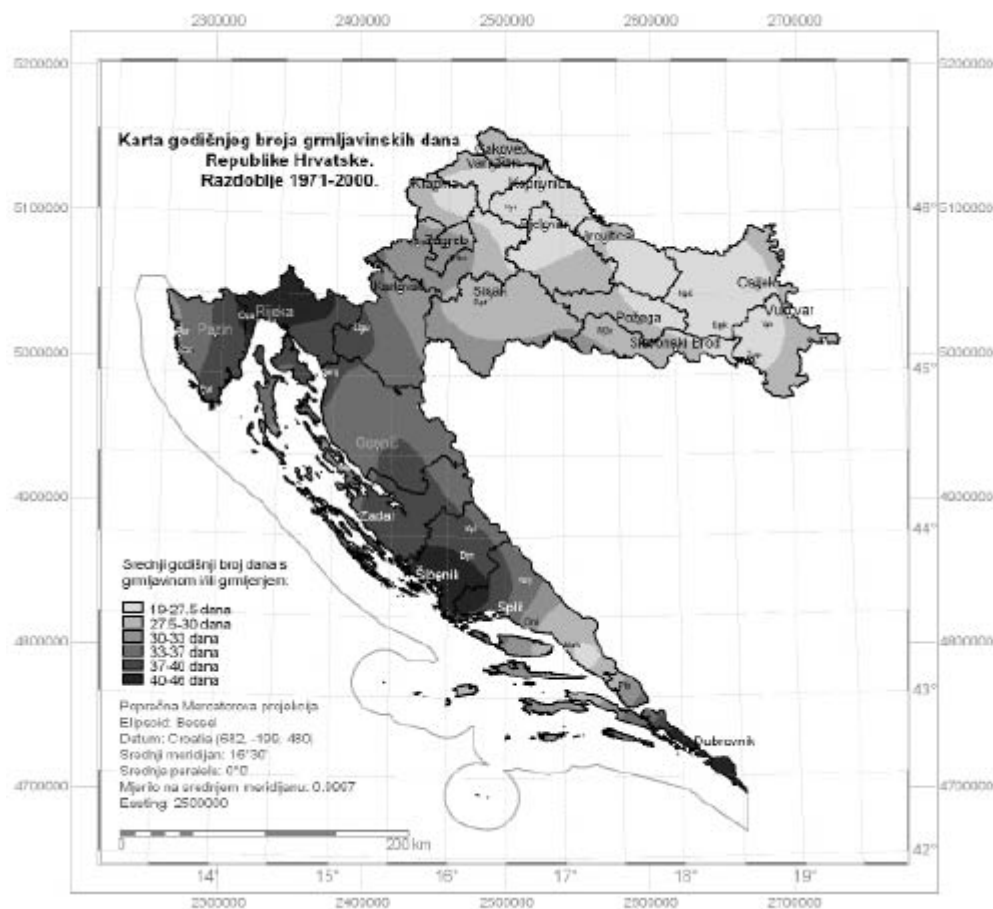
Urbroj: 531-01-10-17

Zagreb, 3. ožujka 2010.

Ministrica
Marina Matulović Dropulić,
dipl. ing. arh., v. r.

PRILOG 1

KARTA GODIŠNJEG BROJA GRMLJAVINSKIH DANA



PRILOG 2

A.5. Popis normi

1. HRN EN 50164-1:2003, Sastavnice sustava zaštite od munje (LPC) -- 1. dio: Zahtjevi za spojne elemente (EN 50164-1:1999)
2. HRN EN 50164-1:2003/A1:2008, Sastavnice sustava zaštite od munje (LPC) -- 1. dio: Zahtjevi za spojne elemente (EN 50164-1:1999/A1:2006)
3. HRN EN 50164-2:2003, Sastavnice sustava zaštite od munje (LPC) -- 2. dio: Zahtjevi za vodiče i uzemljivače (EN 50164-2:2002)
4. HRN EN 50164-2:2003/A1:2008, Sastavnice sustava zaštite od munje (LPC) -- 2. dio: Zahtjevi za vodiče i uzemljivače (EN 50164-2:2002/A1:2006)

5. HRN EN 50164-3:2007, Sastavnice sustava zaštite od munje (LPC) -- 3. dio: Zahtjevi za iskrišta (EN 50164-3:2006)
6. HRN EN 50164-4:2008, Sastavnice sustava zaštite od munje (LPC) -- 4. dio: Zahtjevi za držače vodiča (EN 50164-4:2008)
7. HRN EN 50164-7:2008, Sastavnice sustava zaštite od munje (LPC) -- 7. dio: Zahtjevi za smjese za poboljšanje uzemljenja (EN 50164-7:2008)
8. HRN IEC 61643-1:2007, Odvodnici prenapona i udarnih struja za niski napon, Odvodnici prenapona i udarnih struja za niskonaponske distribucijske mreže -- 1. dio: Zahtjevi i ispitivanja (IEC 61643-1:2005).
9. HRN EN 61643-11:2008, Prenaponske zaštitne naprave za niski napon -- 11. dio: Prenaponske zaštitne naprave spojene na niskonaponske energetske sustave -- Zahtjevi i ispitivanja (IEC 61643-1:1998, MOD+Corr.:1998, MOD; EN 61643-11:2002+A11:2007)
10. HRN IEC 61643-12:2007, Odvodnici prenapona i udarnih struja za niski napon -- 12. dio: Odvodnici prenapona i udarnih struja za niskonaponske distribucijske mreže -- Izbor i načela uporabe (IEC 61643-12:2002)
11. HRN EN 61643-21:2008, Prenaponske zaštitne naprave za niski napon -- 11. dio: Prenaponske zaštitne naprave spojene na niskonaponske energetske sustave -- Zahtjevi i ispitivanja (IEC 61643-1:1998, MOD+Corr.:1998, MOD; EN 61643-11:2002+A11:2007)
12. HRS CLC/TS 61643-22:2008, Prenaponske zaštitne naprave za niski napon -- 22. dio: Prenaponske zaštitne naprave spojene na telekomunikacijske i signalne mreže -- Načela odabira i primjene (IEC 61643-22:2004, MOD; CLC/TS 61643-22:2006)

PRILOG 3

B.4. Popis normi

1. HRN EN 62305-1:2008, Zaštita od munje -- 1. dio: Opća načela (IEC 62305-1:2006; EN 62305-1: 2006)
2. HRN EN 62305-2:2008, Zaštita od munje -- 2. dio: Upravljanje rizikom (IEC 62305-2: 2006; EN 62305-2: 2006)
3. HRN EN 62305-3:2008, Zaštita od munje -- 3. dio: Materijalne štete na građevinama i opasnost za život (IEC 62305-3: 2006, MOD; EN 62305-3: 2006)
4. HRN EN 62305-3:2008/A11:2009, Zaštita od munje -- 3. dio: Materijalne štete na građevinama i opasnost za život (EN 62305-3: 2006/A11:2009)
5. HRN EN 62305-4:2008, Zaštita od munje -- 4. dio: Električni i elektronički sustavi unutar građevina (IEC 62305-4: 2006; EN 62305-4: 2006)
6. HRN EN 61663-1:2003, Zaštita od munje -- Telekomunikacijski vodovi -- 1. dio: Instalacije s optičkim vlaknima (IEC 61663-1:1999+Corr.1:1999; EN 61663-1: 1999)
7. HRN EN 61663-2:2003, Zaštita od munje -- Telekomunikacijski vodovi -- 2. dio:

Vodovi s kovinskim vodičima (IEC 61663-2:2001; EN 61663-2:2001)

8. HRI CLC/TR 50469:2009, Sustavi zaštite od munje -- Simboli (CLC/TR 50469:2005)

PRILOG 4

C.4. Popis normi

C.4.1. Izvođenje i održavanje sustava

1. HRN EN 62305-1:2008, Zaštita od munje – 1. dio: Opća načela (IEC 62305-1:2006; EN 62305-1:2006)

2. HRN EN 62305-2:2008, Zaštita od munje – 2. dio: Upravljanje rizikom (IEC 62305-2:2006; EN 62305-2:2006)

3. HRN EN 62305-3:2008, Zaštita od munje – 3. dio: Materijalne štete na građevinama i opasnost za život (IEC 62305-3:2006, MOD; EN 62305-3:2006)

4. HRN EN 62305-3:2008/A11:2009, Zaštita od munje -- 3. dio: Materijalne štete na građevinama i opasnost za život (EN 62305-3:2006/A11:2009)

5. HRN EN 62305-4:2008, Zaštita od munje – 4. dio: Električni i elektronički sustavi unutar građevina (IEC 62305-4:2006; EN 62305-4:2006)

6. HRN EN 61663-1:2003, Zaštita od munje -- Telekomunikacijski vodovi -- 1. dio: Instalacije s optičkim vlaknima (IEC 61663-1:1999+Corr.1:1999; EN 61663-1:1999)

7. HRN EN 61663-2:2003, Zaštita od munje -- Telekomunikacijski vodovi -- 2. dio: Vodovi s kovinskim vodičima (IEC 61663-2:2001; EN 61663-2:2001)