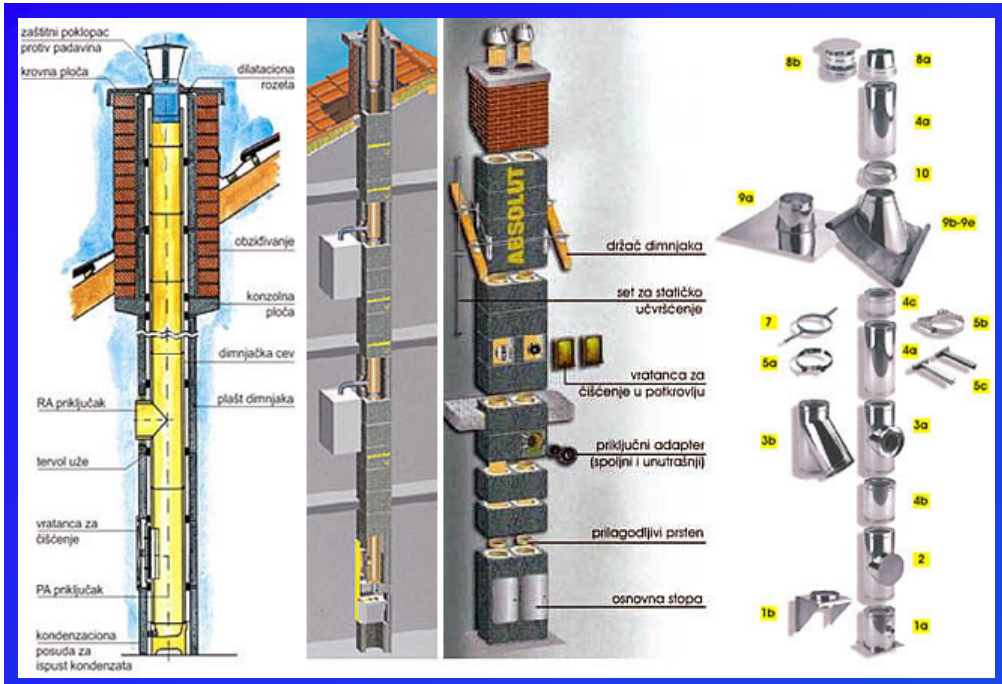

Projektiranje i nadzor izgradnje dimnjaka

Pregled raspoložive regulative

Nika Nevečerel, dipl.ing.stroj.

Tehnička regulativa - DIMNJACI

1. Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07 i 38/09)
2. Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti (NN 20/10)

Danom stupanja na snagu ovog zakona prestaju važiti zakoni NN 158/03 i 79/07, ali vrijede propisi doneseni na temelju tih zakona:

2.1 Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama sukladnosti i označavanju građevinskih proizvoda (NN 01/05)

2.2 Pravilnik o obliku, sadržaju i izgledu oznake sukladnosti proizvoda s propisanim tehničkim zahtjevima (NN 46/08)

3. Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 03/07)

Tehnička regulativa - DIMNJACI

Tehnički propis za dimnjake u građevinama (NN 03/07)

- u okviru ispunjavanja bitnih zahtjeva za građevinu, propisuju se tehnička svojstva za dimnjake u građevinama, zahtjevi za projektiranje, izvođenje, uporabljivost, održavanje dimnjaka i drugi zahtjevi za dimnjake te tehnička svojstva i drugi zahtjevi za građevne proizvode namijenjene ugradnji u dimnjake
- ovaj se propis ne primjenjuje na samostojeći dimnjak i dimnjak koji je isključivo u funkciji proizvodnog pogona
- TPDG obrađuje 5 cjelina:
  1. tehnička svojstva dimnjaka
  2. građevni proizvodi za dimnjake
  3. projektiranje dimnjaka
  4. izvođenje i uporabljivost dimnjaka
  5. održavanje dimnjaka

Tehnička regulativa - DIMNJACI

4. Norme za projektiranje dimnjaka:

4.1 HRN EN 1443:2003 Dimnjaci - opći zahtjevi ✵

4.2 HRN DIN 18160-1:2003 Dimnjaci - 1.dio: Projektiranje i izvedba ✵

4.3 HRN DIN 18160-5:2003 Dimnjaci - 5.dio: Naprave za pristup dimnjaku - Zahtjevi, projektiranje i izvedba ✵

4.4 HRN EH 13384-1:2003 Dimnjaci - Metode toplinskog proračuna i proračuna dinamike fluida -1.dio: Dimnjaci s jednim uređajem za loženje ✵

4.5 HRN EN 13384-1/AC:2004 Dimnjaci - Metode toplinskog proračuna i proračuna dinamike fluida - 1.dio: Dimnjaci s jednim uređajem za loženje ✵

4.6 HRN EN 13384-2:2003 Dimnjaci - Metode toplinskog proračuna i proračuna dinamike fluida - 2.dio: Dimnjaci s više uređaja za loženje ✵

(✵ - nalaze se u normoteci HKIS-a)

Tehnička regulativa - DIMNJACI

5. Norme za izvođenje dimnjaka:

5.1 HRN EN 1457:2003 Dimnjaci - Glinene/keramičke dimovodne cijevi - Zahtjevi i ispitne metode

5.2 HRN EN 1806:2003 Dimnjaci - Glineni/keramički dimovodni elementi za dimnjake s jednom stijenkom - Zahtjevi i ispitne metode

5.3 HRN EN 13502:2004 Dimnjaci - Zahtjevi i ispitne metode za glinene/keramičke izlazne nastavke

5.4 HRN EN 13063-1:2006 Dimnjaci - Sustavi dimnjaka s glinenim/keramičkim dimovodnim cijevima - 1.dio: Zahtjevi i ispitne metode za otpornost na požar čađe

5.5 HRN EN 13063-2:2005 Dimnjaci - Sustavi dimnjaka s glinenim/keramičkim domovodnim cijevima - 1.dio: Zahtjevi i ispitne metode u vlažnim uvjetima

5.6 HRN EN 13069:2005 Dimnjaci - Glineni/keramički vanjski plaštevi za sustave dimnjaka - Zahtjevi i ispitne metode

5.7 HRN EN 12391-1:2004 Dimnjaci - Norma za izvedbu metalnih dimnjaka - 1.dio: Dimnjaci za nebrtvljene zatvorene sustave za loženje

Tehnička regulativa - DIMNJACI

6. Norme za ispitivanje dimnjaka:

6.1 HRN EN 1859:2003 Dimnjaci - Metalni dimnjaci - Ispitne metode

6.2 HRN EN 13216-1:2004 Dimnjaci - Ispitne metode za sustave dimnjaka - 1.dio: Opće ispitne metode

Tehnička regulativa - DIMNJAČARTSVO

1. Zakon o dimnjačarskoj službi (NN 15/65)

2. Zakon o zaštiti od požara (NN 58/93, 33/95, 107/07 i 38/09)

3. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95, 56/10)

4. Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03, 82/04, 178/04 i 38/09)

Hvala na pažnji!