

# POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE ARHITEKTURE

## RAZLIKA STRUČNOG ISPITA STRUČNI POSLOVI PROSTORNOG UREĐENJA ZA POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

### Obveznici:

*magistar inženjer odnosno magistra inženjerka ili specijalist inženjer odnosno specijalistica inženjerka s najmanje 300 ECTS bodova (odnosno VSS sukladno članku 14. stavak 3. Zakona o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju, Narodne novine, br. 107/07 i 118/12)*

### VAŽNA NAPOMENA:

*Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje arhitekture dužni poznavati i odredbe onih izmjena i/ili dopuna popisanih zakona i propisa koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.*

*Kandidati su dužni poznavati i odredbe onih zakona i propisa donesenih na temelju zakona koji zamijene preuzete propise, priznata tehnička pravila i norme popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje arhitekture, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.*

Zagreb, 22. studeni 2016. godine

## 1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE

### Obuhvat:

*-ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona i propisa u potpunosti*

### 1.1. Prostorno uređenje i gradnja građevina

1. **Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja**  
Narodne novine, br. 37/14 i 154/14
2. **Pravilnik o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera**  
Narodne novine, br. 111/14 i 107/15
3. **Pravilnik o kontroli projekata**  
Narodne novine, br. 32/14
4. **Pravilnik o nostrifikaciji projekata**  
Narodne novine, br. 98/99 i 29/03
5. **Pravilnik o tehničkom pregledu građevine**  
Narodne novine, br. 108/04  
*(stupanjem na snagu Pravilnika o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine i Pravilnika o načinu provedbe stručnog nadzora građenja, obrascu, uvjetima i načinu vođenja građevinskog dnevnika te o sadržaju završnog izvješća nadzornog inženjera prestaju važiti odredbe članka 12. i članka 13. ovoga Pravilnika)*
6. **Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine**  
Narodne novine, br. 43/14
7. **Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina**

- Narodne novine, br. 64/14, 41/15 i 105/15
8. **Pravilnik o geodetskom projektu**  
Narodne novine, br. 12/14 i 56/14
- 1.2. **Komunalno gospodarstvo**
9. **Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa**  
Narodne novine, br. 136/06, 135/10, 14/11- ispravak i 55/12
- 1.3. **Upravno postupanje i uredsko poslovanje**
10. **Uredba o izmjeni Tarife Zakona o upravnim pristojbama**  
Narodne novine, br. 40/14  
*-traži se poznavanje odredbe članka 1.*

## **2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA**

### Obuhvat:

*-ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i tehničkih specifikacija u potpunosti  
-traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim tehničkim specifikacijama*

### 2.1. **Zaštita od požara**

#### Obuhvat:

*-traži se poznavanje zakonske regulative u dijelu koji se odnosi na:*

- *temeljne zahtjeve za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara, a u vezi sa Zakonom o gradnji (NN 153/13): poglavlje 2.*
  - *mjere iz područja arhitekture koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja temeljnih zahtjeva za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara,*
  - *odstupanja od temeljnih zahtjeva za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara,*
  - *dokazivanje kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme te izvedenih radova iz područja sigurnosti u slučaju požara,*
  - *postupke koji se vode pri državnom tijelu nadležnom za sigurnost u slučaju požara (MUP) kao i državnom tijelu nadležnom za građenje (MGIPU), a odnose se na sigurnost u slučaju požara i tehnoloških eksplozija*
5. **Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja**  
Narodne novine, br. 146/05  
*- poglavlje I., II., IV. I V.*
6. **Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata**  
Narodne novine, br. 100/99
7. **Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe sigurnosnih mjera kod skladištenja eksplozivnih tvari**  
Narodne novine, br. 26/09, 41/09 i 66/10

8. **Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima**  
Narodne novine, br. 93/08
9. **Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja**  
Narodne novine, br. 141/11
10. **Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara**  
Narodne novine, br. 51/12
11. **Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara**  
Narodne novine, br. 56/12 i 61/12

Priznata tehnička pravila

12. **Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica**  
Službeni list, br. 10/90 i 52/90  
*- poglavlje I. – III.*

2.2. **Zaštita na radu**

Obuhvat:

*- traži se detaljno poznavanje*

13. **Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada**  
Narodne novine, br. 29/13
14. **Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima**  
Narodne novine, br. 51/08
15. **Pravilnik o sigurnosnim znakovima**  
Narodne novine, br. 91/15 i 102/15
16. **Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava**  
Narodne novine, br. 39/06
17. **Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku**  
Narodne novine, br. 5/84

2.3. **Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša**

18. **Zakon o zaštiti okoliša**  
Narodne novine, br. 80/13 i 78/15  
*- traži se poznavanje odredbi kojima se određuju pojmovi zaštite okoliša (članak 4) i instrumenti zaštite okoliša*
19. **Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš**  
Narodne novine, br. 61/14  
*- traži se poznavanje općih odredbi i popisa zahvata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš*
20. **Zakon o zaštiti prirode**  
Narodne novine br. 80/13  
*- traži se poznavanje odredbi glave I, II, III, IV. 1., V. 1., VI. čl. 111. i A te VIII.*

#### 2.4. **Zaštita i očuvanje kulturnih dobara**

#### 21. **Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara**

Narodne novine, br. 69/99, 151/03, 157/03 – ispravak, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15 – Uredba

*- traži se poznavanje općih odredbi te odredbi Zakona kojima se štite nepokretna kulturna dobra: pojedinačni objekti, zaštićene kulturno-povijesne cjeline i arheološka nalazišta (izvan snage su odredbe članka 62. stavka 2. u dijelu koji se odnosi na rekonstrukciju, sanaciju i adaptaciju kulturnog dobra i na građenje na području na kojemu se nalazi kulturno dobro, odredbe članka 62. stavka 3. te članka 63. ovog Zakona)*

### **3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE**

#### 3.1. **Opća tehnička regulativa gradnje**

##### Obuhvat:

*- ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i tehničkih specifikacija u potpunosti*

*- traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim tehničkim specifikacijama*

#### 3.1.1. **Akreditacija, mjeriteljstvo, opća sigurnost proizvoda, ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)**

##### 1. **Zakon o građevnim proizvodima**

Narodne novine, br. 76/13 i 30/14

##### 2. **Uredba (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća od 9. ožujka 2011. koja propisuje usklađene uvjete trgovanja građevnim proizvodima i ukida Direktivu Vijeća 89/106/EEZ**

##### 3. **Zakon o općoj sigurnosti proizvoda**

Narodne novine, br. 30/09, 139/10 i 14/14

##### 4. **Zakon o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju sukladnosti**

Narodne novine, br. 80/13 i 14/14

*-traži se opće poznavanje odredbi Zakona poglavlje I., III. i IV.*

##### 5. **Zakon o akreditaciji**

Narodne novine, br. 74/14

##### 6. **Zakon o mjeriteljstvu**

Narodne novine, br. 74/14

##### 7. **Tehnički propis o građevnim proizvodima**

Narodne novine, br. 33/10, 87/10, 146/10, 81/11, 100/11 - Ispravak, 130/12, 81/13 i 136/14

*-traži se opće poznavanje odredbi poglavlja I. do IV.*

#### 3.1.2. **Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)**

##### 8. **Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda**

Narodne novine, br. 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11

*- traži se opće poznavanje primjene propisa u odnosu na tehničke propise kojim se uređuje ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda*

### 3.1.3. Temeljni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti

9. **Tehnički propis za betonske konstrukcije**  
Narodne novine, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
10. **Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona**  
Narodne novine, br. 119/09, 125/10 i 136/12
11. **Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama**  
Narodne novine, br. 97/14 i 130/14  
*Prilog B Tehničkog propisa o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama (»Narodne novine« br. 110/08, 89/09, 79/13 i 90/13) u dijelu koji se odnosi na popis tehničkih specifikacija koje upućuju na zahtjeve koje, u svezi s toplinskom zaštitom, trebaju ispuniti toplinsko-izolacijski građevni proizvodi za zgrade primjenjuje se do donošenja posebnog propisa kojim će se urediti to područje.*
12. **Tehnički propis za zidane konstrukcije**  
Narodne novine, br. 01/07
13. **Tehnički propis za prozore i vrata**  
Narodne novine, br. 69/06
14. **Tehnički propis za drvene konstrukcije**  
Narodne novine, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
15. **Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada**  
Narodne novine, br. 03/07
16. **Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada**  
Narodne novine, br. 110/08
17. **Tehnički propis za dimnjake u građevinama**  
Narodne novine, br. 03/07
18. **Tehnički propis za čelične konstrukcije**  
Narodne novine, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
19. **Tehnički propis za aluminijske konstrukcije**  
Narodne novine, br. 80/13  
*- traži se opće poznavanje osnovnog teksta navedenih tehničkih propisa i područja primjene priloga tih tehničkih propisa te osnova projektiranja i djelovanja na konstrukcije i općih pravila za projektiranje, izvođenje, uporabu i održavanje te ugradnju građevnih proizvoda*
20. **Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti**  
Narodne novine, br. 78/13  
*- traži se poznavanje općih odredbi Pravilnika*
21. **Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju**  
Narodne novine, br. 48/14 i 150/14  
*- traži se poznavanje općih odredbi Pravilnika*

#### *Drugi zakoni i pravilnici*

22. **Zakon o cestama**  
Narodne novine, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14  
*- traži se poznavanje odredbe glava I. – V.*
23. **Zakon o vodama**  
Narodne novine, br. 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14  
*- traži se poznavanje primjene odredbi: glava I. OPĆE ODREDBE, članak 1. (Predmet uređivanja), članak 2. (Važenje Zakona u odnosu na predmet) i članak 5. (Načela upravljanja vodama), glava II. VODE, VODNO DOBRO I VODNE GRAĐEVINE, članak 7. (1. Pravni status voda, Voda kao opće dobro), glava III. VODNA PODRUČJA, članak 31.*

*(Vodna područja u Republici Hrvatskoj), glava IV. PLANSKI DOKUMENTI UPRAVLJANJA VODAMA, članak 34. (Planski dokumenti upravljanja vodama) i X. VODOPRAVNI AKTI.*

24. **Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina**

Narodne novine, br. 16/07 i 124/10

*traži se poznavanje odredbi glava I.-III.*

3.2. **Uže područje struke** – odabire se samo jedno uže područje struke

Obuhvat:

- kandidat polaže poznavanje tehničke regulative samo iz jedne od točaka iz užeg područja struke;  
- ako nije drukčije određeno, traži se dobro poznavanje zakona, propisa i navedenih tehničkih specifikacija;

- traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji i tehničkim propisima i pripadnim tehničkim specifikacijama

3.2.1. **Betonske i zidane konstrukcije**

25. **Tehnički propis za betonske konstrukcije**

Narodne novine, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12

26. **Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona**

Narodne novine, br. 119/09, 125/10 i 136/12

27. **Tehnički propis za zidane konstrukcije**

Narodne novine, br. 01/07

28. **Tehnički propis za dimnjake u građevinama**

Narodne novine, br. 03/07

29. **HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja**

30. **HRN EN 1991 Eurokod 1 - Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije**

31. **HRN EN 1992 Eurokod 2 - Projektiranje betonskih konstrukcija**

32. **HRN EN 1994 Eurokod 4 – Projektirane spregnutih čelično-betonskih konstrukcija**

33. **HRN EN 1996 Eurokod 6 - Projektiranje zidanih konstrukcija**

34. **HRN EN 1997 Eurokod 7 - Geotehničko projektiranje**

35. **HRN EN 1998 Eurokod 8 - Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija**

- traži se poznavanje općih pravila navedenih normi te pripadajućih nacionalnih dodataka

3.2.2. **Čelične konstrukcije**

36. **Tehnički propis za čelične konstrukcije**

Narodne novine, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12

37. **Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona**

Narodne novine, br. 119/09, 125/10 i 136/12

38. **HRN EN 1990 Eurokod 0 - Osnove projektiranja**

39. **HRN EN 1991 Eurokod 1 - Djelovanja na konstrukcije**

40. **HRN EN 1993 Eurokod 3 - Projektiranje čeličnih konstrukcija**

41. **HRN EN 1994 Eurokod 4 – Projektiranje spregnutih čelično-betonskih konstrukcija**

42. **HRN EN 1997 Eurokod 7 - Geotehničko projektiranje**

43. **HRN EN 1998 Eurokod 8 - Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija**

- traži se poznavanje općih pravila navedenih normi te pripadajućih nacionalnih dodataka

- uz navedene norme pod obuhvatiti i sve nacionalne dodatke

Priznata tehnička pravila

44. **Tehnički propisi za održavanje čeličnih konstrukcija za vrijeme eksploatacije**  
Službeni list br. 6/65
45. **Tehnički propisi za pregled i ispitivanje nosivih čeličnih konstrukcija** (Službeni list br. 6/65), kako je to navedeno u stavcima 3. i 4. točke I.

3.2.3. **Zgrade**

46. **Tehnički propis za betonske konstrukcije**  
Narodne novine, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12  
*- traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa*
47. **Tehnički propis za zidane konstrukcije**  
Narodne novine, br. 01/07  
*- traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa*
48. **Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama**  
Narodne novine, br. 97/14 i 130/14  
*- traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga*
49. **Tehnički propis za prozore i vrata**  
Narodne novine, br. 69/06  
*- traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga*
50. **Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada**  
Narodne novine, br. 03/07  
*- traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa*
51. **Tehnički propis za dimnjake u građevinama**  
Narodne novine, br. 03/07  
*- traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga*
52. **Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti**  
Narodne novine, br. 78/13  
*- traži se dobro poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti te elemenata pristupačnosti*
53. **Pravilnik o energetsom pregledu zgrada i energetsom certificiranju**  
Narodne novine, br. 48/14 i 150/14  
*- traži se poznavanje općih odredbi pravilnika*
54. **HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja**
55. **HRN EN 1991 Eurokod 1 – Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije**
56. **HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje**
57. **HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija**  
*- traži se poznavanje općih pravila normi te pripadajućih nacionalnih dodataka*
58. **Zakon o zaštiti od buke**  
Narodne novine, br. 30/09, 55/13 i 153/13
59. **Pravilnik o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi radi i borave**  
Narodne novine, br. 145/04
60. **Pravilnik minimalnih tehničkih uvjeta za projektiranje i gradnju stanova iz Programa društveno poticane stanogradnje**  
Narodne novine, br. 106/04, 25/06 – ispravak i 121/11

Priznata tehnička pravila

61. **Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu** (osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata)  
Službeni list, br. 21/90
62. **HRN ISO 9836:2011 - Standardi za svojstva zgrada** – Definiranje i proračun površina i prostora (ISO 9836:2011)  
*- traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila pri projektiranju, izvedbi i održavanju zgrada*