

Obrazac SIG-1

Ime i prezime

Mjesto i datum podnošenja zahtjeva



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA

Na temelju odredbe članka 56. stavka 1. i 2. Zakona o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje («Narodne novine», br. 78/15) i članka 23. Pravilnika o stručnom ispitu osoba koje obavljaju poslove graditeljstva i prostornoga uređenja («Narodne novine», br /15), podnosim sljedeći

ZAHITJEV
za polaganje stručnog ispita za obavljanje poslova
graditeljstva i prostornoga uređenja

1. Ime i prezime, ime oca:	
2. Dan, mjesec, godina, mjesto i država rođenja:	
3. Broj osobne iskaznice, tko ju je izdao i gdje, OIB:	
4. Adresa stanovanja i telefon:	
5. Stručna sprema stečena školovanjem, odnosno stručni ili akademski naziv stečen studiranjem, struka:	
6. Podaci o radnom iskustvu u struci:	
7. Strukovno područje i vrsta poslova za koje se podnosi zahtjev za polaganje stručnog ispita:	strukovno područje _____ vrsta poslova _____ uže područje struke _____
8. Posebna napomena: kandidat ima već položen stručni ispit (navesti pojedinosti)	

Priloženo (navesti): _____

Potpis kandidata _____

PRILOG 2.**Obrazac SIG-2**

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA

ISPITNO POVJERENSTVO ZA STRUČNI ISPIT ZA OBAVLJANJE
POSLOVA GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA
STRU KOVNO ISPITNO PODRUČJE _____

KLASA: _____

URBROJ: _____

Zagreb, _____

ZAPISNIK

O polaganju stručnog ispita za obavljanje poslova graditeljstva i prostornoga uređenja pred ispitnim povjerenstvom Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja osnovanim odlukom ministra KLASA: _____, URBROJ: _____, od _____ u sastavu:

(ime i prezime i stručna sprema kandidata, odnosno stručni ili akademski naziv stečen studiranjem)

rođen/rođena _____,
(datum i mjesto rođenja)

OIB _____ polaže dana _____
(datum)

stručni ispit u strukovnom području za obavljanje poslova

(stručni poslovi prostornog uređenja, poslovi sudionika u gradnji, poslovi ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu, upravni poslovi prostornog uređenja i graditeljstva)

po ispitnom programu za stručnu sprema _____

(stručna sprema, odnosno stručni ili akademski naziv)

stranica zapisnika: 1/n

Podaci o tijeku stručnog ispita:

Ispitni predmet	Pitanja	Zabilješka ispitivača i ocjena (zadovoljio / nije zadovoljio)	Ime i prezime, potpis ispitivača

stranica zapisnika: .../n

Nakon završenog ispita, ispitno povjerenstvo utvrđuje da kandidat: stručni ispit u strukovnom području _____

(arhitekture, građevinarstva, elektrotehnike, strojarstva)

za obavljanje poslova _____

(stručni poslovi prostornog uređenja, poslovi sudionika u gradnji,

(poslovi ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu, upravni poslovi prostornog uređenja i graditeljstva)

po ispitnom programu za stručnu sprema _____

(stručna sprema, odnosno stručni ili akademski naziv)

(položio /nije položio, te je upućen na popravni ispit iz predmeta)

što kandidatu temeljem ovoga zapisnika, odmah po održanom ispitnom usmeno objavljuje predsjednik ispitnog povjerenstva, a kandidat objavu navedenih rezultata stručnog ispita potvrđuje vlastoručnim potpisom ovoga zapisnika

Kandidat: _____

Tajnik ispitnog povjerenstva: _____

Članovi ispitnog povjerenstva: _____

Predsjednik ispitnog povjerenstva: _____

stranica zapisnika: n (popravni n-1)/n

PODACI O POPRAVNOM ISPITU:

Kandidat polaže dana _____ popravni ispit iz predmeta: _____

Podaci o tijeku popravnog ispita:

Ispitni predmet	Pitanja	Zabilješka ispitivača i ocjena (zadovoljio / nije zadovoljio)	Ime i prezime, potpis ispitivača

Nakon završenog ispita, ispitno povjerenstvo utvrđuje da kandidat:
stručni ispit u strukovnom području _____

(arhitekture, građevinarstva, elektrotehnike, strojarstva)
za obavljanje poslova

(stručni poslovi prostornog uređenja, poslovi sudionika u gradnji, poslovi ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu, upravni poslovi prostornog uređenja i gradnje)

po ispitnom programu za stručnu spremu _____

(stručna sprema, odnosno stručni ili akademski naziv)

(položio / nije položio)

što kandidatu, odmah po održanom ispitu usmeno objavljuje predsjednik ispitnog povjerenstva, a kandidat objavu navedenih rezultata stručnog ispita potvrđuje vlastoručnim potpisom ovoga zapisnika

Kandidat: _____

Tajnik ispitnog povjerenstva: _____

Članovi ispitnog povjerenstva: _____

Predsjednik ispitnog povjerenstva: _____

stranica zapisnika: n/n

PRILOG 3.**Obrazac SIG-3**

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA

Na temelju članka 36. stavka 1. Pravilnika o stručnom ispitu osoba koje obavljaju poslove graditeljstva i prostornoga uređenja («Narodne novine», br /15), Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja izdaje

UVJERENJE**o položenom stručnom ispitu za obavljanje poslova prostornog uređenja i graditeljstva**

(ime i prezime kandidata, stručna sprema stečena školovanjem, odnosno stručni ili akademski naziv stečen studiranjem)

rođen/rođena _____
(mjesto i datum rođenja)

OIB _____ položio/položila je dana _____
(datum)

stručni ispit u strukovnom području za obavljanje poslova

(poslovi prostornog uređenja, poslovi sudionika u gradnji, poslovi ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu, upravni poslovi prostornog uređenja i graditeljstva)

za _____
(stručna sprema, odnosno stručni ili akademski naziv kandidata)

KLASA:

URBROJ:

U Zagrebu,

PREDSJEDNIK ISPITNOG POVJERENSTVA

PRILOG 4.**Obrazac SIG-4**

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GRADITELJSTVA
I PROSTORNOGA UREĐENJA

**REGISTAR IZDANIH UVJERENJA O POLOŽENIM
STRUČNIM ISPITIMA ZA OBAVLJANJE POSLOVA
GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA I**

Obrazac SIG-4

Stranica br. ____

Redni broj	Klasifikacijska oznaka, urudžbeni broj i datum izdavanja Uvjerenja	Ime i prezime kandidata br. os. isk. i mj. izd., OIB*	Dan, mjesec, godina, mjesto i država rođenja kandidata	Strukovno područje	Poslovi	Datum polaganja stručnog ispita, oznaka ispitnog programa, stručna sprema, odnosno stručni ili akademski naziv stečen studiranjem	Napomene
1	2	3	4	5	6	7	8

* Podatak o OIB, ako je sadržan u Uvjerenju o položenom stručnom ispitu, odnosno kojem drugom dokumentu danom na uvid vezano za upis u ovaj Registar

PRILOG 5.

POPIS VAZEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE
REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE
ARHITEKTURE

STRUČNI POSLOVI PROSTORNOG UREĐENJA

Obveznici:

magistar inženjer odnosno magistra inženjerka ili specijalist inženjer odnosno specijalistica inženjerka s najmanje 300 ECTS bodova (odnosno VSS sukladno članku 14. stavu 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 vazeće 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu vazeće građevno-tehničke regulative za strukovno područje arhitekture, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13

4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015. godine, osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. godine. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08, 124/09, 49/11 i 25/13))

5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15

6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13

7. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15

8. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta
»Narodne novine«, br. 55/14 i 41/15

1.2. Komunalno gospodarstvo

9. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14)

– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)

(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)

10. Zakon o grobljima

»Narodne novine«, br. 19/98 i 50/12

– traži se poznavanje odredbi glave I. i II.

11. Pravilnik o grobljima

»Narodne novine«, br. 99/02

1.3. Normizacija

12. Zakon o normizaciji

»Narodne novine«, br. 80/13

1. traži poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)

1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu

13. Zakon o obveznim odnosima

»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15

Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).

1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje

14. Zakon o općem upravnom postupku

»Narodne novine«, br. 47/09

traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETANJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku te članka 105. do 110. i članka 161.

15. Uredba o uredskom poslovanju

»Narodne novine«, br. 7/09

traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09)

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

Obuhvat:

– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje propisa u potpunosti

2.1. Zaštita od požara

1. Zakon o zaštiti od požara

»Narodne novine«, br. 92/10

– poglavlje I., III., VII. i Prijelazne i završne odredbe.

2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima

»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10 – poglavlje I. i IV.

3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara

»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15 – poglavlje V.

4. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe

»Narodne novine«, br. 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03

5. Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim

- naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport
Službeni list, br. 26/85 – poglavlje I. i II.
- 2.2. Zaštita na radu
 6. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
 - 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
 7. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
traži se poznavanje odredbi poglavlja I., III., IV. i V.
 8. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
traži se poznavanje odredbi poglavlja I, II, III. i VI.
 9. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
traži se poznavanje odredbi od članka 1. do članka 10. Zakona
 10. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika) »Narodne novine«, br. 145/04
 3. TEHNIČKA REGULATIVA PROSTORNOG UREĐENJA
Obuhvat:
– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje propisa u potpunosti
 1. Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova
»Narodne novine«, br. 106/98, 39/04, 45/04 i 9/11
 2. Pravilnik o općinama koje mogu donijeti prostorni plan uređenja općine smanjenog sadržaja i sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza i obveznim priložima toga plana
»Narodne novine«, br. 135/10
 3. Pravilnik o uvjetima i mjerilima za davanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja
»Narodne novine«, br. 118/09
 4. Pravilnik o mjerama zaštite od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora
»Narodne novine«, br. 29/83, 36/85 i 42/86
 5. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
 6. Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru
»Narodne novine«, br. 48/14 i 19/15
 7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja
»Narodne novine« br. 37/14 i 154/14
 4. OPĆA TEHNIČKA REGULATIVA – POSEBNI PROPISI
 - 4.1. Zaštita okoliša
 3. Zakon o zaštiti okoliša
»Narodne novine«, br. 80/13 i 78/15
traži se poznavanje odredbi glave I, IV, V, VI, VII i IX (isto ostaje)
 4. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš
»Narodne novine«, br. 61/14
traži se poznavanje Općih odredbi i popisa zahvata za koje je obvezna procjena utjecaja na okoliš
 3. Zakon o održivom gospodarenju otpadom
»Narodne novine«, br. 94/13
– *traži se poznavanje odredbi glave I, II čl. 7 do 12., III, IV čl. 23. i 28. i V čl. 83*
 4. Zakon o vodama
»Narodne novine«, br. 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14
traži se poznavanje odredbi glave I-VI i X
 5. Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta
»Narodne novine«, br. 66/11 i 47/13
 - 4.2. Zaštita i očuvanje prirode i kulturnih dobara
 6. Zakon o zaštiti prirode
»Narodne novine«, br. 80/13
traži se poznavanje odredbi glave I, II, III, IV. točka 1, V točka 1., VI. čl. 111. i A) Zaštićena područja te VIII.
 7. Zakon o poljoprivrednom zemljištu
»Narodne novine«, br. 39/13 i 48/15
traži se poznavanje odredbi glave III i IV
 8. Zakon o šumama
»Narodne novine«, br. 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13 (Zakon o poljoprivrednoj savjetodavnoj službi) i 94/14
– *traži se poznavanje odredbi članka 14. i članka 35. i 37. te glave IV članak 24. do 26.*
 9. 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 odredbi glave I, II, III, IV i V*
 - 4.3. Promet, telekomunikacijske i opskrbe mreže
 10. Zakon o cestama
»Narodne novine«, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14
– *traži se poznavanje odredbi glave I., II članak 3 do 7. I čl. 17, glava III točke 1. i 2., glava IV. članak 51. do 55., čl. 63i čl. 73 i glava VIII članak 98 do 104.*
 11. Zakon o sigurnosti prometa na cestama
»Narodne novine«, br. 67/08 i 48/10 – Presuda Ustavnog suda, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14 i 64/15
– *traži se poznavanje odredbi članka 1. do članka 9.*
 12. Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava
»Narodne novine«, br. 82/13, 18/15 i 110/15
– *traži se poznavanje odredbi glave I., članka 66-72 i glave XIII.*
 13. Zakon o zračnom prometu
»Narodne novine«, br. 69/09, 84/11, 127/13 i 92/14
– *traži se poznavanje odredbi članka 2., 31. i 32., 73. do 79. te 122. do 125.*
 14. Zakon o pomorskom dobru i morskim lukama
»Narodne novine«, br. 158/03, 141/06 i 38/09

- traži se poznavanje odredbi glave I, II od članka 3 do 11. I od članka 14. do 19., III od čl. 40. do 50., čl. 74., 75., 80. i 81. i IV članak 86.
15. Zakon o elektroničkim komunikacijama
»Narodne novine«, br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14
– traži se poznavanje odredbi glave I i IV
16. Uredba o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme
»Narodne novine«, br. 131/12 i 92/15
- 4.4. Drugi propisi prostornog uređenja
17. Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi
»Narodne novine«, br. 19/13 – pročišćeni tekst
traži se poznavanje odredbi glave I članak od 1. do 9., glave III, glave IX točka 1. i glave X čl. 78.
18. Zakon o naseljima
»Narodne novine«, br. 54/88
– traži se poznavanje odredbi članka 1. do članka 4.
Zakon o područjima županijama, gradovima i općinama Republike Hrvatske »Narodne novine« br.86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13 i 45/13
traži se poznavanje članaka 1. do 3. i čl. 25
19. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
»Narodne novine«, br. 16/07, 124/10 i 56/13
(stupanjem na snagu Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti (NN 152/08, 61/11 i 56/13) prestaje važiti članak 101., članci 103. – 109., članak 111. i članak 117. Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina)
– traži se poznavanje odredbi glave I, II, III točka 1. i 2., glave IV
20. Zakon o obrani
»Narodne novine«, br. 73/13 i 75/15
– traži se poznavanje odredbi članka 91. i 92.
21. Zakon o rudarstvu
»Narodne novine«, br. 56/13 i 14/14
traži se poznavanje odredbi glave I. od članka 1. do 17., II. članak 19. i V. članak 105.
22. Pravilnik o razvrstavanju, kategorizaciji i posebnim standardima ugostiteljskih objekata iz skupine hoteli
»Narodne novine«, br. 88/07, 58/08, 62/09, 63/13, 33/14 i 92/14
23. Pravilnik o razvrstavanju i kategorizaciji drugih vrsta ugostiteljskih objekata za smještaj iz skupine »kampovi i druge vrste ugostiteljskih objekata za smještaj«
»Narodne novine«, br. 49/08, 45/09 i 49/15

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 arhitek-

ture 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.

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. Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13
2. Zakon o prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 153/13
3. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13
4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))
5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
(vidi članak 76. Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija NN 124/09 i 45/11)
6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja
»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14
8. 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
9. Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
10. Pravilnik o nostrifikaciji projekata
»Narodne novine«, br. 98/99 i 29/03
11. 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)

12. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
13. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
14. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
15. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta
»Narodne novine«, br. 55/14 i 41/15
16. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina
»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15
17. Pravilnik o geodetskom projektu
»Narodne novine«, br. 12/14 i 56/14
- 1.2. Komunalno gospodarstvo
18. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120.stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
19. 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. Normizacija
20. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)
- 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
21. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
- 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
22. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETNJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i članka 161.
23. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 22.
24. 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
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
– Poglavlje I, III, VII i Prijelazne i završne odredbe
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
– Poglavlje I, IV i VI
3. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe
»Narodne novine«, br. 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03
4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
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. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
14. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
15. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
16. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
17. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
18. 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
19. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I. (Opće odredbe), II. (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV. (Radiološka i nuklearna sigurnost)*
20. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi)*»Narodne novine«, br. 80/13 i 78/15
– *traži se poznavanje odredbi kojima se određuju pojmovi zaštite okoliša (članak 4) i instrumenti zaštite okoliša*
22. 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*
23. 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.*
24. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
25. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
*(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženo-
sti buci na radu (NN 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe
članka 12. ovog Pravilnika)*
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
26. 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
1. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
2. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
3. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
4. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
5. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
6. HRN EN 1991 Eurokod 1 – Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije
7. HRN EN 1992 Eurokod 2 – Projektiranje betonskih konstrukcija
8. HRN EN 1994 Eurokod 4 – Projektirane spregnutih čelično-betonskih konstrukcija
9. HRN EN 1996 Eurokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcija
10. HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
11. 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
1. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
2. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
3. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
4. HRN EN 1991 Eurokod 1 – Djelovanje na konstrukcije
5. HRN EN 1993 Eurokod 3 – Projektiranje čeličnih konstrukcija

6. HRN EN 1994 Eurokod 4 – Projektiranje spregnutih čelično-betonskih konstrukcija
7. HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
8. 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*
9. Tehnički propisi za održavanje čeličnih konstrukcija za vrijeme eksploatacije
Službeni list br. 6/65
10. 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
1. 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
2. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
– traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa
3. 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
4. Tehnički propis za prozore i vrata
»Narodne novine«, br. 69/06
– traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga
5. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada
»Narodne novine«, br. 03/07
– traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa
6. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
– traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga
7. 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
8. Pravilnik o energetsom pregledu zgrada i energetsom certificiranju
»Narodne novine«, br. 48/14 i 150/14
– traži se poznavanje općih odredbi pravilnika
9. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
10. HRN EN 1991 Eurokod 1 – Osnove projektiranja i djelovanja na konstrukcije
11. HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
12. HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
– traži se poznavanje općih pravila normi te pripadajućih nacionalnih dodataka
13. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
14. Pravilnik o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi radi i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
15. 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
16. 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
17. HRN ISO 9836:2011 – Standardi za svojstva zgrada – Definiiranje i proračun površina i prostora (ISO 9836:2011)
– traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila pri projektiranju, izvedbi i održavanju zgrada

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

– pristupnik-ca ili prvostupnik-ca (*baccalaureus/baccalaurea*) inženjer-ka, sveučilišni prvostupnik-ca (*baccalaureus/baccalaurea*) inženjer-ka (odnosno VŠS 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje arhitekture, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu **25. srpnja 2015.**, osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu **1. lipnja 2017.** Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))
5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
(vidi članak 76. Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija NN 124/09 i 45/11)
6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja
»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14
8. 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
9. Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
10. Pravilnik o nostrifikaciji projekata
»Narodne novine«, br. 98/99 i 29/03
11. 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)
12. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
13. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
14. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
15. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta
»Narodne novine«, br. 55/14 i 41/15
16. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina
»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15
17. Pravilnik o geodetskom projektu
»Narodne novine«, br. 12/14 i 56/14
- 1.2. Komunalno gospodarstvo
18. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
- traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
19. 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. Normizacija
20. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)
- 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
21. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
- 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
22. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETA-NJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i članka 161.
23. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 22.
24. 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
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
Poglavlje I, III, VII i Prijelazne i završne odredbe
 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
Poglavlje I, IV i VI
 3. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe
»Narodne novine«, br. 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03
 4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
 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 – Ispravak 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. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
 14. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
 15. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
 16. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
 17. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
 18. 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
 19. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I. (Opće odredbe), II. (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV.*
»Narodne novine«, br. 28/10
 20. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)*
 21. 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*
 22. 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*
 23. Zakon o zaštiti prirode
»Narodne novine« br. 80/13
– *traži se opće poznavanje*
 24. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
 25. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (NN 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
 - 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
 26. 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
- 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 energetskom pregledu zgrade i energetskom 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.

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

– SSS (srednja stručna sprema, IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara, za zanimanje arhitektonski tehničar, odnosno arhitektonska tehničarka)

VAŽNA NAPOMENA:

Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje arhitek-

ture 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje arhitekture, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje

»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu **25. srpnja 2015.**, osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu **1. lipnja 2017.** Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13..))

5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 78/15

(vidi članak 76. Zakona o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija NN 124/09 i 45/11)

6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama

»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13

7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja

»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14

8. 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

9. Pravilnik o kontroli projekata

»Narodne novine«, br. 32/14

10. Pravilnik o nostrifikaciji projekata

»Narodne novine«, br. 98/99 i 29/03

11. 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)

12. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine

»Narodne novine«, br. 43/14

13. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta

»Narodne novine«, br. 42/14

14. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima

»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15

15. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta

»Narodne novine«, br. 55/14 i 41/15

16. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina

»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15

17. Pravilnik o geodetskom projektu

»Narodne novine«, br. 12/14 i 56/14

1.2. Komunalno gospodarstvo

18. Zakon o komunalnom gospodarstvu

»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14

– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120.stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)

(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)

19. 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. Normizacija

20. Zakon o normizaciji

»Narodne novine«, br. 80/13

– traži poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)

1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu

21. Zakon o obveznim odnosima

»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15

Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).

1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje

22. Zakon o općem upravnom postupku

»Narodne novine«, br. 47/09

– traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETAJNE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članka 105. do 110. i članka 161.

23. Uredba o uredskom poslovanju

»Narodne novine«, br. 7/09

– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom

- dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 22.
24. 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.
 - mjere iz područja arhitekture koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja 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
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
Poglavlje I, IV, V, VII i Prijelazne i završne odredbe
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
Poglavlje I, IV i VI
3. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe
»Narodne novine«, br. 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03
4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
5. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
6. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
7. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
- 2.2. Zaštita na radu
Obuhvat:
– traži se detaljno poznavanje
8. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
9. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
10. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
11. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
12. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
13. 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
14. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I. (Opće odredbe), II. (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV.
»Narodne novine«, br. 28/10
15. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
16. 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
17. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
»Narodne novine«, br. 145/04
– traži se poznavanje općih odredbi
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
18. 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 mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
- 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)
4. 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
5. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
6. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
7. 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.
8. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
9. Tehnički propis za prozore i vrata
»Narodne novine«, br. 69/06
10. Tehnički propis za drvene konstrukcije
»Narodne novine«, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
11. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada
»Narodne novine«, br. 03/07
12. Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada
»Narodne novine«, br. 110/08
13. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
14. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
15. Tehnički propis za aluminijske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 80/13
16. 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 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*
17. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– *traži se poznavanje općih odredbi Pravilnika*

18. Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju
»Narodne novine«, br. 48/14
19. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
»Narodne novine«, br. 16/07 i 124/10
– *traži se poznavanje odredbi: glava I. – III. Priznata tehnička pravila*
20. 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

POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE ELEKTROTEHNIKE

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 elektrotehnike** dužni poznavati i odredbe onih izmjena i/ili dopuna popisanih zakona i propisa koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovoga Popisa.*

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

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. Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13
2. Zakon o prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 153/13
3. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13
4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))

5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja
»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14
8. 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
9. Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
10. Pravilnik o nostrifikaciji projekata
»Narodne novine«, br. 98/99 i 29/03
11. 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)
12. Pravilnik o sadržaju pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
13. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
14. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
15. Pravilnik o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada
»Narodne novine«, br. 90/10, 111/10 i 55/12
16. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište
»Narodne novine«, br. 42/14
- 1.2. Komunalno gospodarstvo
17. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– *traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji* (»Narodne novine«, br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
18. 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. Normizacija
19. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– *traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)*
- 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
20. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
- 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
21. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– *traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETA-NJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i članka 161.*
22. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– *traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku* (»Narodne novine«, br. 47/09)
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 (samo odredbe u području zaštite od požara) u dijelu koji se odnosi na:*
- *temeljne zahtjeve na građevinu iz područja zaštite od požara, a u vezi Zakona o gradnji (N.N., br. 153/13): poglavlje 2,*
 - *mjere iz područja elektrotehnike koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju požara,*
 - *odstupanja od temeljnih zahtjeva 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 zaštitu od požara (MUP) kao i državnom tijelu nadležnom za građenje (MGIPU), a odnose se na sigurnosti u slučaju požara.*
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
– *Poglavlje I, II i IV do VIII*

2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
– *Poglavlje I, IV i VI*
3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
4. Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama
»Narodne novine«, br. 34/10
5. Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja
»Narodne novine«, br. 146/05
6. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
7. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
8. Pravilnik o sustavima za dojavu požara
»Narodne novine«, br. 56/99
9. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
10. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
– *samo odredbe koje se odnose na zaštitu od požara*
11. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
12. HRN EN 60079-10. Električni uređaji za eksplozivne atmosfere,
10. dio: Klasifikacija ugroženih prostora
- 2.2. Zaštita na radu
Obuhvat:
– *točke od 13. – 18. – traži se detaljno poznavanje*
– *točke od 19. –25. – traži se opće poznavanje*
13. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
14. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
15. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
16. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
17. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
18. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
19. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
20. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
»Narodne novine«, br. 47/02
(od 15. 8. 2009. prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika o sigurnosti strojeva (»Narodne novine«, 28/2011) prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi sa strojevima koji su obuhvaćeni navedenim Pravilnikom)
21. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
22. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
23. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu
»Narodne novine« br. 46/08
24. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
»Narodne novine« br. 88/12
25. Pravilnik o izradi procjene rizika
»Narodne novine« br. 112/14
- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
26. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)*
27. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)*
28. 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*
29. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš
»Narodne novine«, br. 64/08 i 67/09
– *traži se poznavanje općih odredbi i popisa zahvata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš*
30. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
31. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
32. Pravilnik o zaštiti od elektromagnetskih polja
»Narodne novine« br. 146/14
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
33. 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
– *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 Zakonima o prostornom uređenju i 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 i 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. 158/03, 75/09 i 56/13
 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
- 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
 9. HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
– traži se poznavanje čl. 1. – 4.
- 3.1.3. Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
- Obuhvat:*
- Kandidati elektroenergetskih smjerova polažu propise pod točkama broj 10., 11., 12., 13., 15., 16., 17., 18., 19., 20., 21., 22., 26. i 27.
 - Kandidati radijskih i telekomunikacijskih smjerova polažu propise pod točkama broj 14., 15., 16., 19., 23., 24. i 25.
 - Kandidati računarskih, automatizacijskih ili odgovarajućih smjerova polažu propise pod točkama broj 14., 15., 16., 19., 23., 24. i 25.
10. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– traži se poznavanje poglavlja 1., 2. i 3.
 11. Zakon o energiji
»Narodne novine«, br. 120/12, 14/14, 95/15 i 102/15
– traži se poznavanje poglavlja I, IV-XI
 12. Zakon o regulaciji energetske djelatnosti
»Narodne novine«, br. 120/12
– traži se poznavanje poglavlja I i II
 13. Zakon o tržištu električne energije
»Narodne novine«, br. 22/13, 95/15 i 102/15
– traži se opće poznavanje poglavlja I i II
 14. Zakon o elektroničkim komunikacijama
»Narodne novine«, br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14
– poglavlja: I Opće odredbe; IV EKI i druga povezana oprema; X Upravljanje RF spektrom: Načela upravljanja RF spektrom, Tablica namjene RF spektra, Kontrola RF spektra i zaštita od smetnja, Ograničenje djelovanja elektromagnetskog polja; XIII Inspekcijski nadzor: Obavljanje poslova inspekcijskog nadzora, Ovlašti inspektora elektroničkih komunikacija, Obveze nadziranih osoba
 15. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti
 16. Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica
»Narodne novine«, br. 41/10
 17. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom
»Narodne novine«, broj 39/06 i 106/07
 18. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
 19. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
 20. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV
»Narodne novine«, broj 105/10
 21. Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom
»Narodne novine«, broj 85/15
– Samo opći dio I. POGLAVLJE
 22. Mrežna pravila elektroenergetskog sustava
»Narodne novine«, broj 36/06
– samo poglavlje I – opće odredbe
 23. Pravilnik o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
»Narodne novine«, br. 25/12
– poglavlja: I Opće odredbe: Sadržaj Pravilnika, Područje primjene, Bitni zahtjevi za RiTT opremu, II Stavljanje na tržište i/ili stavljanje u pogon RiTT opreme, III Ocjenjivanje sukladnosti RiTT opreme
 24. Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti
»Narodne novine«, br. 23/11
 25. Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikaciju mrežu poslovnih i stambenih zgrada
»Narodne novine«, broj 155/09
– Glave: I Područje primjene, IV Opći zahtjevi, XVII Ispitivanja – Opći zahtjevi (članci 116.-118.), XVIII Dokumentacija, XIX Tehnički pregled
Priznata tehnička pravila

26. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV
Službeni list, broj 65/88, »Narodne novine«, br. 24/97
– samo odredbe članka 1. do 95.
27. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica
Službeni list, broj 13/78,
– samo odredbe članka 1. do 86.
28. HRN EN 60529:2000+A1:2008, Stupnjevi zaštite osigurani kućicama (IP kod)
29. HRN HD 60364-1:2008, Niskonaponske električne instalacije – 1. dio: Osnovna načela, određivanje općih značajka, definicije (IEC 60364-1:2005, preinačena; HD 60364-1:2008)
30. HRN HD 60364-4-41:2007, Niskonaponske električne instalacije – 4-41. dio:
Sigurnosna zaštita – Zaštita od električnog udara
31. HRN EN 60079-14:2009, Eksplozivne atmosfere – 14. dio: Projektiranje, odabir i izvođenje električnih instalacija (IEC 60079-14:2007; EN 60079-14:2008)
32. HRN HD 60364-6, Niskonaponske električne instalacije, 6. dio: Provjeravanje
- 3.2. 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 Zakonima o prostornom uređenju i gradnji i tehničkim propisima i pripadnim tehničkim specifikacijama
- 3.2.1. Postrojenja u elektroprivredi
– polažu kandidati elektroenergetskih smjerova
1. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV
»Narodne novine«, broj 105/10
Priznata tehnička pravila
2. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV
Službeni list, br. 65/88, »Narodne novine«, br. 24/97
– samo odredbe članka 1. do 224.
3. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica
Službeni list, br. 13/78
4. Pravilnik o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja
Službeni list, br. 19/68 i »Narodne novine«, broj 105/10
– samo odredbe poglavlja 1, 4, 5 i 6
- 3.2.2. Postrojenja i instalacije u industriji, zgradarstvu, prometu i dr.
– polažu kandidati elektroenergetskih smjerova
1. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom
»Narodne novine«, broj 39/06 i 106/07
2. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
3. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV
»Narodne novine«, broj 105/10
4. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
Priznata tehnička pravila
5. Pravilnik o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja
Službeni list, br. 19/68 i »Narodne novine«, broj 105/10
– samo poglavlja 1., 4., 5. i 6.
6. HRN HD 60364-4-41:2007, Niskonaponske električne instalacije – 4-41. dio: Sigurnosna zaštita – Zaštita od električnog udara
7. HRN HD 60364-7-704:2007, Niskonaponske električne instalacije – 7-704. dio: Zahtjevi za posebne instalacije ili prostore – Instalacije gradilišta i rušilišta
8. HRN HD 60364-1:2008, Niskonaponske električne instalacije – 1. dio: Osnovna načela, određivanje općih značajka, definicije (IEC 60364-1:2005, preinačena; HD 60364-1:2008)
- 3.2.3. Oprema i instalacije u prostorima ugroženim od eksplozivne atmosfere
– polažu kandidati elektroenergetskih smjerova
1. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom
»Narodne novine«, broj 39/06 i 106/07
2. Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama
»Narodne novine«, br. 34/10
3. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
4. HRN EN 1127-1, Eksplozivne atmosfere, Sprječavanje eksplozije i zaštita, 1. dio: Osnovna načela i metodologija
5. HRN EN 60079-10-1:2009, Eksplozivne atmosfere, – dio 10-1: Klasifikacija ugroženih prostora – Eksplozivne atmosfere plinova
6. HRN EN 60079-14:2009, Eksplozivne atmosfere – 14. dio: Projektiranje, odabir i izvođenje električnih instalacija (IEC 60079-14:2007; EN 60079-14:2008)
- 3.2.4. Elektroničke komunikacije – telekomunikacije
– polažu kandidati radijskih ili telekomunikacijskih smjerova
1. Pravilnik o načinu i uvjetima obavljanja djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga
»Narodne novine«, br. 154/11, 149/13, 82/14 i 24/15
– I Opće odredbe, II Opće ovlaštenje, V Djelatnost građenja, postavljanja i upotrebljavanja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme

2. Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra
»Narodne novine«, br. 45/12, 50/12 i 97/14
– I Opće odredbe, III Kontrola radio frekvencijskog spektra i zaštita od smetnja,
VI Posebna ovlaštenja za obavljanje poslova u elektroničkim komunikacijama,
3. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine
»Narodne novine«, br. 75/13,
– I Opće odredbe, IV Radijski koridori i veličina zaštitne zone
4. Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada
»Narodne novine«, broj 155/09
– Glave: I Područje primjene, IV Opći zahtjevi, VIII Pristupna kabela kanalizacija, IX Kabliranje elektroničkih komunikacijskih mreža zgrada – Područje primjene (članak 16.), XIII Telekomunikacijski prostori – Opći zahtjevi (članci 77. i 78.), XIV Sustav za vođenje kabela – Opći zahtjevi (članak 107.), XV Elektromagnetska kompatibilnost, sigurnost, električno napajanje, uzemljenje i izjednačenje potencijala – članak 110., XVI Instaliranje, XVII Ispitivanje – Opći zahtjevi (članci 116.-118.), XVIII Dokumentacija – Opći zahtjevi, Glavni projekt, Izvedbeni projekt, Jamstva, XIX Tehnički pregled
5. Pravilnik o načinima i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme
»Narodne novine«, br. 136/11, 44/12 i 75/13
– I Opće odredbe, II Uvjeti korištenja izgrađene kabela kanalizacije, Ugovaranje zajedničkog korištenja izgrađene kanalizacije, članak 8., III Uvjeti korištenja antenskih stupova, IV Uvjeti korištenja izgrađenih zgrada i drugih pripadajućih građevina i opreme, V Uvjeti zajedničkog korištenja svjetlovodnih instalacija u zgradama, VI Temeljne sastavnice ugovora o pristupu i zajedničkom korištenju elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme,
- 3.2.5. Elektroničke komunikacije – radijske komunikacije
– polažu kandidati radijskih ili telekomunikacijskih smjerova
1. Pravilnik o namjeni radio frekvencijskog spektra,
»Narodne novine«, broj 107/13 i 94/15
– izuzev dodataka
2. Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radio frekvencijskog spektra
»Narodne novine«, br. 45/12, 50/12 i 97/14
– I Opće odredbe, III Kontrola radio frekvencijskog spektra i zaštita od smetnja,
VI Posebna ovlaštenja za obavljanje poslova u elektroničkim komunikacijama,
3. Pravilnik o načinima i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine
»Narodne novine«, br. 75/13
– I Opće odredbe, IV Radijski koridori i veličina zaštitne zone,
4. Pravilnik o načinima i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme
»Narodne novine«, br. 136/11, 44/12, i 75/13
– I Opće odredbe, III Uvjeti korištenja antenskih stupova, IV Uvjeti korištenja zgrada i drugih pripadajućih građevina i opreme, VI Temeljne sastavnice ugovora o pristupu i zajedničkom korištenju elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme,
- 3.2.6. Mjerenje, upravljanje i nadzor industrijskih procesa
– polažu kandidati računarskih, automatizacijskih ili odgovarajućih smjerova
1. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
2. Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti
»Narodne novine«, br. 23/11
3. HRN EN 62382:2008, Provjera električne i instrumentacijske petlje (IEC 62382:2006; EN 62382:2007)
4. HRN EN 62381, Sustavi automatizacije u procesnoj industriji – Test tvorničkog preuzimanja (FAT), test preuzimanja na gradilištu (SAT) i test ugradnje na gradilištu (SIT)
5. HRN EN 60079-14:2009, Eksplozivne atmosfere – 14. dio: Projektiranje, odabir i izvođenje električnih instalacija (IEC 60079-14:2007; EN 60079-14:2008)
6. HRN EN 62337, Preuzimanje električnih sustava, instrumentacijskih sustava i sustava za vođenje u procesnoj industriji – Specifične faze i kontrolne točke

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

– **stručni/a pristupnik/ca, stručni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/ka ili sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/-ka** s najmanje 180 ECTS bodova (odnosno VŠS 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 elektrotehnike** 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za **Strukovno područje elektrotehnike**, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13
4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))
5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja
»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14
8. 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
9. Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
10. Pravilnik o nostrifikaciji projekata
»Narodne novine«, br. 98/99 i 29/03
11. 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)
12. Pravilnik o sadržaju pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
13. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
14. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
15. Pravilnik o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada
»Narodne novine«, br. 90/10, 111/10 i 55/12
16. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište
»Narodne novine«, br. 42/14
- 1.2. Komunalno gospodarstvo
17. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
18. 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. Normizacija
19. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)
- 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
20. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
- 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
21. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETA-NJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članka 105. do 110. i članka 161.
22. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 21.
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 (samo odredbe u području zaštite od požara) koja se odnosi na:
 - temeljni zahtjev sigurnosti u slučaju požara, a u svezi Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br.153713):Poglavlje 2
 - mjere iz područja elektrotehnike koje je potrebno primijeniti poradi ispunjenja temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju požara,
 - dokazivanje kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme te izvedenih radova iz područja sigurnosti u slučaju požara,

1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
3. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
5. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
6. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
7. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 05/10
8. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
- 2.2. Zaštita na radu
Obuhvat:
– točke od 9. – 14. – traži se detaljno poznavanje
– točke od 15. – 21. – traži se opće poznavanje
9. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
10. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
11. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
12. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
13. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
14. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
15. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
16. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
»Narodne novine«, br. 47/02
(od 15. 8. 2009. prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika o sigurnosti strojeva (»Narodne novine«, 28/2011) prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi sa strojevima koji su obuhvaćeni navedenim Pravilnikom)
17. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
18. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine«, br. 21/08
19. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu
»Narodne novine«, br. 46/08
20. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
»Narodne novine«, br. 88/12
21. Pravilnik o izradi procjene rizika
»Narodne novine«, br. 112/14
- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
22. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
23. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
24. 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
25. Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš
»Narodne novine«, br. 64/08 i 67/09
– traži se poznavanje općih odredbi i popisa zahvata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš
26. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
27. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
28. 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 i 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15
– 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 i 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. 158/03, 75/09 i 56/13
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
- 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*
9. HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
– *traži se poznavanje čl. 1. – 4.*
- 3.1.3. Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
Obuhvat:
– *Kandidati elektroenergetskih smjerova polažu propise pod točkama broj 10., 11., 12., 13., 15., 16., 17., 18., 19., 20., 21., 22., 26. i 27.*
– *Kandidati radijskih i telekomunikacijskih smjerova polažu propise pod točkama broj 14., 15., 16., 19., 23., 24. i 25.*
– *Kandidati računarskih, automatizacijskih ili odgovarajućih smjerova polažu propise pod točkama 14., 15., 16., 19., 23., 24. i 25.*
10. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– *traži se poznavanje poglavlja 1.,2. i 3.*
11. Zakon o energiji
»Narodne novine«, br. 120/12, 14/14, 95/15 i 102/15
– *traži se poznavanje poglavlja I, IV-XI*
12. Zakon o regulaciji energetske djelatnosti
»Narodne novine«, br. 120/12
– *traži se poznavanje poglavlja I i II*
13. Zakon o tržištu električne energije
»Narodne novine«, br. 22/13, 95/15 i 102/15
– *traži se opće poznavanje poglavlja I i II*
14. Zakon o elektroničkim komunikacijama
»Narodne novine«, br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14
– *poglavlja: I Opće odredbe; II Hrvatska agencija za poštu i elektroničke komunikacije: Nadležnost Agencije; IV EKI i druga povezana oprema; Inspekcijski nadzor: Obavljanje poslova inspekcijskog nadzora, Ovlašti inspektora elektroničkih komunikacija, Obveze nadziranih osoba*
15. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– *traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti*
16. Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica
»Narodne novine«, br. 41/10
17. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom
»Narodne novine«, broj 39/06 i 106/07
18. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
19. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
20. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV
»Narodne novine«, broj 105/10
21. Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom
»Narodne novine«, broj 85/15
– *Samo opći dio I. POGLAVLJE*
22. Mrežna pravila elektroenergetskog sustava
»Narodne novine«, broj 36/06
– *samo poglavlje I*
23. Pravilnik o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
»Narodne novine«, br. 25/12
– *poglavlja: I Opće odredbe: Sadržaj Pravilnika, Područje primjene, Bitni zahtjevi za RiTT opremu; II Stavlanje RiTT opreme na tržište i/ili u pogon; III Ocjenjivanje sukladnosti RiTT opreme*
24. Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti
»Narodne novine«, br. 23/11
25. Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikaciju mrežu poslovnih i stambenih zgrada
»Narodne novine«, br. 155/09
– *Poglavlja: I Područje primjene; IV Opći zahtjevi; XVII Ispitivanje – Opći zahtjevi (članci 116.-118.); XVIII Dokumentacija; XIX Tehnički pregled
Priznata tehnička pravila*
26. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV
Službeni list, broj 65/88, »Narodne novine«, br. 24/97
– *samo odredbe članaka 1. do 95.*
27. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica
Službeni list, broj 13/78,
– *samo odredbe članaka 1. do 86.*

28. HRN EN 60529:2000+A1:2008, Stupnjevi zaštite osigurani kućištima (IP kod)
29. HRN HD 60364-1:2008, Niskonaponske električne instalacije – 1. dio: Osnovna načela, određivanje općih značajka, definicije (IEC 60364-1:2005, preinačena; HD 60364-1:2008)
30. HRN HD 60364-4-41:2007, Niskonaponske električne instalacije – 4-41. dio: Sigurnosna zaštita – Zaštita od električnog udara
31. HRN EN 60079-14:2009, Eksplozivne atmosfere – 14. dio: Projektiranje, odabir i izvođenje električnih instalacija (IEC 60079-14:2007; EN 60079-14:2008)
32. HRN HD 60364-6, Niskonaponske električne instalacije, 6. dio: Provjeravanje

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

SSS (srednja stručna sprema, IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara, za zanimanje elektrotehničar, odnosno elektrotehničarka)

VAŽNA NAPOMENA:

Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za strukovno područje elektrotehnike 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za strukovno područje elektrotehnike, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE
Obuhvat:
– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona i propisa u potpunosti
- 1.2. Prostorno uređenje i gradnja građevina
 1. Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13
 2. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13
 3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))
 4. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
 5. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
 6. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja
»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14

7. 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
8. 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)
9. Pravilnik o sadržaju pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
10. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
11. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
12. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište
»Narodne novine«, br. 42/14
- 1.3. Komunalno gospodarstvo
13. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
- 1.4. Normizacija
14. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V)
- 1.5. Obvezni odnosi u graditeljstvu
15. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
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

2.6. Zaštita od požara

Obuhvat:

Traži se poznavanje zakonske regulative (**samo odredbe u području zaštite od požara**) koja se odnosi na:

temeljni zahtjev sigurnosti u slučaju požara, a u svezi Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153713): Poglavlje 2

– mjere iz područja elektrotehnike koje je potrebno primijeniti poradi ispunjenja temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju požara,

– dokazivanje kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme te izvedenih radova iz područja sigurnosti u slučaju požara,

1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
3. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
5. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
6. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
7. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 05/10
8. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
- 2.2. Zaštita na radu
Obuhvat:
– točke od 9. – 14. – traži se detaljno poznavanje
– točke od 15. – 20. – traži se opće poznavanje
9. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
10. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
11. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
12. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
13. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
14. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
15. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
16. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
»Narodne novine«, br. 47/02
(od 15. 8. 2009. prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika

o sigurnosti strojeva (»Narodne novine«, 28/2011) prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi sa strojevima koji su obuhvaćeni navedenim Pravilnikom)

17. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
18. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
19. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu
»Narodne novine« br. 46/08
20. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
»Narodne novine« br. 88/12
- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
21. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
22. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
23. 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
24. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
25. 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 i 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15
– 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 popisima 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
– *traži se opće poznavanje područja primjene Zakona*
 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 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.*
 4. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13
 5. Zakon o mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
– *traži se opće poznavanje područja primjene Zakona*
 6. 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
- 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)
7. 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. Bitni zahtjevi, nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
- Obuhvat:*
- *Kandidati elektroenergetskih smjerova polažu propise pod točkama broj 8., 9., 10., 11., 13., 14., 15., 16., 17., 18., 19., 20., 24. i 25.*
 - *Kandidati radijskih i telekomunikacijskih smjerova polažu propise pod točkama broj 12., 13., 14., 17., 21., 22. i 23.*
 - *Kandidati računarskih, automatizacijskih ili odgovarajućih smjerova polažu propise pod točkama 12., 13., 14., 17., 21., 22. i 23.*
8. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– *traži se poznavanje poglavlja 1., 2. i 3.*
 9. Zakon o energiji
»Narodne novine«, br. 120/12, 14/14, 95/15 i 102/15
– *traži se poznavanje poglavlja I, IV-XI*
 10. Zakon o regulaciji energetske djelatnosti
»Narodne novine«, br. 120/12
– *traži se poznavanje poglavlja I i II*
 11. Zakon o tržištu električne energije
»Narodne novine«, br. 22/13, 95/15 i 102/15
– *traži se opće poznavanje poglavlja I i II*
 12. Zakon o elektroničkim komunikacijama
»Narodne novine«, br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14
– *poglavljia: I Opće odredbe; IV EKI i druga povezana oprema; XIII Inspekcijski nadzor: Obavljanje poslova inspekcijskog nadzora, Ovlašti inspektora elektroničkih komunikacija, Obveze nadziranih osoba*
 13. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– *traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti*
 14. Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica
»Narodne novine«, br. 41/10
 15. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom
»Narodne novine«, broj 39/06 i 106/07
 16. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
 17. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
 18. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV
»Narodne novine«, broj 105/10
 19. Opći uvjeti za korištenje mreže i opskrbu električnom energijom
»Narodne novine«, broj 85/15
– *Samo opći dio I. POGLAVLJE*
 20. Mrežna pravila elektroenergetskog sustava
»Narodne novine«, broj 36/06
– *samo poglavlje I-opće odredbe*
 21. Pravilnik o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
»Narodne novine«, br. 25/12
– *poglavljia: I Opće odredbe: Sadržaj Pravilnika, Područje primjene, Bitni zahtjevi za RiTT opremu*
 22. Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti
»Narodne novine«, br. 23/11
 23. Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikaciju mrežu poslovnih i stambenih zgrada
»Narodne novine«, br. 155/09
– *Poglavljia: I Područje primjene; IV Opći zahtjevi; XVII Ispitivanje – Opći zahtjevi (članci 116-118.); XVIII Dokumentacija; XIX Tehnički pregled
Priznata tehnička pravila*
 24. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV
Službeni list, broj 65/88, »Narodne novine«, br. 24/97
– *samo odredbe članaka 1. do 95.*
 25. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica
Službeni list, broj 13/78,
– *samo odredbe članaka 1. do 86.*

POSLOVI ISPITIVANJA I POTVRĐIVANJA SUKLADNOSTI
U GRADITELJSTVU

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« broj 107/07 i 118/12) ili

– **Pristupnik/ca ili prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/ka, sveučilišni prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/ka ili stručni prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) s najmanje 180 ECTS bodova**

(odnosno VŠS sukladno članku 14. stavak 3. Zakona o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju, »Narodne novine« broj 107/07 i 118/12) ili

– **SSS (IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara)**

VAŽNA NAPOMENA:

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

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

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje

»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu **25. srpnja 2015.**, osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu **1. lipnja 2017.** Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))

4. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 78/15

5. 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

6. 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)

7. Pravilnik o sadržaju pisane izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine

»Narodne novine«, br. 43/14

8. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima

»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15

1.2. Normizacija

9. Zakon o normizaciji

»Narodne novine«, br. 80/13

– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)

1.3. Obvezni odnosi u graditeljstvu

10. Zakon o obveznim odnosima

»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15

Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).

1.4. Upravno postupanje i uredsko poslovanje

11. Zakon o općem upravnom postupku

»Narodne novine«, br. 47/09

– traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETA-NJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i članka 161.

12. Uredba o uredskom poslovanju

»Narodne novine«, br. 7/09

– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09)

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

2.5. Zaštita od požara

Obuhvat:

Traži se poznavanje zakonske regulative (**samo odredbe u području zaštite od požara**)u dijelu koji se odnosi na:

- temeljne zahtjeve na građevinu iz područja zaštite od požara, a u vezi Zakona o gradnji (N.N., br. 153/13): poglavlje 2,
- mjere iz područja elektrotehnike koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja temeljnog zahtjeva sigurnosti u slučaju požara,
- odstupanja od temeljnih zahtjeva 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 zaštitu od požara (MUP) kao i državnom tijelu nadležnom za građenje (MGIPU), a odnose se na sigurnosti u slučaju požara.
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
– Poglavlje I, II i IV do VIII
 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
– Poglavlje I, IV i VI
 3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
 4. Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama
»Narodne novine«, br. 34/10
 5. Pravilnik o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja
»Narodne novine«, br. 146/05
 6. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
 7. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
 8. Pravilnik o sustavima za dojavu požara
»Narodne novine«, br. 56/99
 9. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
 10. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
– samo odredbe koje se odnose na zaštitu od požara
 11. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
 12. HRN EN 60079-10. Električni uređaji za eksplozivne atmosfere,
10. dio: Klasifikacija ugroženih prostora
Priznata tehnička pravila
 13. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica
Službeni list, br. 10/90 i 52/90
– poglavlje I. i IV.
 14. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu od statičkog elektriciteta
Službeni list, br. 62/73
 - 2.6. Zaštita na radu
Obuhvat:
– točke od 15. – 20. – traži se detaljno poznavanje
– točke od 21. – 26. – traži se opće poznavanje
 15. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
 16. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
 17. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
 18. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
 19. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
 20. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
 21. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
 22. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
»Narodne novine«, br. 47/02
(od 15. 8. 2009. prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika o sigurnosti strojeva (»Narodne novine«, 28/2011) prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi sa strojevima koji su obuhvaćeni navedenim Pravilnikom)
 23. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
 24. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
 25. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu
»Narodne novine« br. 46/08
 26. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
»Narodne novine« br. 88/12
 - 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
 27. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
 28. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
 29. 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
 30. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
 31. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
 3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE
 - 3.1 Opća tehnička regulativa ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu
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 Zakonima o prostornom uređenju i gradnji, tehničkim propisima i pripadnim tehničkim specifikacijama
- Obuhvat:**
- Kandidati elektroenergetskih smjerova polažu propise pod točkama broj 1. do 9., 10., 11., 12., 14., 15., 16., 17., 18., 20. i od 22. do 38.
 - Kandidati radijskih i telekomunikacijskih smjerova polažu propise pod točkama broj 1. do 8., 13., 14., 19., 20., 21. i od 24. do 33.
 - Kandidati računarskih, automatizacijskih ili odgovarajućih smjerova polažu propise pod točkama broj 1. do 8., 13., 14., 15., 16., 17., 20. i od 24. do 33.
- 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 i 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. 158/03, 75/09 i 56/13
 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
 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
 9. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– traži se poznavanje poglavlja 1., 2. i 3.
 10. Zakon o energiji
»Narodne novine«, br. 120/12, 14/14 i 95/15 i 102/15
– traži se poznavanje poglavlja I, IV-XI
 11. Zakon o regulaciji energetske djelatnosti
»Narodne novine«, br. 120/12
– traži se poznavanje poglavlja I i II
 12. Zakon o tržištu električne energije
»Narodne novine«, br. 22/13, 95/15 i 102/15
– traži se opće poznavanje poglavlja I i II
 13. Zakon o elektroničkim komunikacijama
»Narodne novine«, br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13 i 71/14
– poglavlja: I Opće odredbe; IV EKI i druga povezana oprema; X Upravljanje RF spektrom: Načela upravljanja RF spektrom, Tablica namjene RF spektra, Kontrola RF spektra i zaštita od smetnja, Ograničenje djelovanja elektromagnetskog polja; XIII Inspekcijski nadzor: Obavljanje poslova inspekcijskog nadzora, Ovlašteni inspektora elektroničkih komunikacija, Obveze nadziranih osoba
 14. Pravilnik o električnoj opremi namijenjenoj za uporabu unutar određenih naponskih granica
»Narodne novine«, br. 41/10
 16. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom
»Narodne novine«, broj 39/06 i 106/07
 17. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
 18. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
 19. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV
»Narodne novine«, broj 105/10
 20. Pravilnik o radijskoj opremi i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi
»Narodne novine«, br. 25/12
– poglavlja: I Opće odredbe: Sadržaj Pravilnika, Područje primjene, Bitni zahtjevi za RiTT opremu; II Stavlanje RiTT opreme na tržište i/ili u pogon; III Ocjenjivanje sukladnosti RiTT opreme
 21. Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti
»Narodne novine«, br. 23/11
 22. Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada
»Narodne novine«, br. 155/09
– Glave: I Područje primjene; IV Opći zahtjevi; XVII Ispitivanje – Opći zahtjevi (članci 116.-118.); XVIII Dokumentacija; XIX Tehnički pregled
Priznata tehnička pravila
 23. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV
Službeni list, broj 65/88, »Narodne novine«, br. 24/97
– samo odredbe članaka 1. do 95.
 24. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica
Službeni list, broj 13/78,
– samo odredbe članaka 1. do 86.
 25. HRN EN ISO 9000
Sustavi upravljanja kvalitetom -- Temeljna načela i rječnik
 26. HRN EN ISO 9001
Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
 27. HRN EN ISO 9004
Sustavi upravljanja kvalitetom -- Upute za poboljšavanje sposobnosti

28. HRN EN ISO/IEC 17000
Ocjenjivanje sukladnosti -- Rječnik i opća načela
29. HRN EN ISO/IEC 17020
Opći zahtjevi za rad različitih vrsta tijela koja provode inspekciju
30. HRN EN ISO/IEC 17021
Ocjenjivanje sukladnosti -- Zahtjevi za tijela koja provode audit i certifikaciju sustava upravljanja
31. HRN EN ISO/IEC 17024
Ocjena sukladnosti -- Opći zahtjevi za tijela koja provode potvrđivanje/certifikaciju osoba
32. HRN EN ISO/IEC 17025
Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija
33. HRN EN 45011
Opći zahtjevi za ustanove koje provode potvrđivanje proizvoda
34. HRN EN 45012
Opći zahtjevi za ustanove koje provode ocjenjivanje i potvrđivanje/upis sustava kakvoće
35. HRN EN 60529:2000+A1:2008, Stupnjevi zaštite osigurani kućištima (IP kod)
36. HRN HD 60364-1:2008, Niskonaponske električne instalacije – 1. dio: Osnovna načela, određivanje općih značajka, definicije (IEC 60364-1:2005, preinačena; HD 60364-1:2008)
37. HRN HD 60364-4-41:2007, Niskonaponske električne instalacije – 4-41. dio: Sigurnosna zaštita – Zaštita od električnog udara
38. HRN EN 60079-14:2009, Eksplozivne atmosfere – 14. dio: Projektiranje, odabir i izvođenje električnih instalacija (IEC 60079-14:2007; EN 60079-14:2008)
39. HRN HD 60364-6, Niskonaponske električne instalacije, 6. dio: Provjeravanje
- 3.2. 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 prostornom uređenju i zakonom o gradnji i tehničkim propisima i pripadnim tehničkim specifikacijama*
- 3.2.1. Postrojenja u elektroprivredi
– *polažu kandidati elektroenergetskih smjerova*
1. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV
»Narodne novine«, broj 105/10
Priznata tehnička pravila
2. Pravilnik o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1 kV do 400 kV
Službeni list, br. 65/88, »Narodne novine«, br. 24/97
– *samo odredbe članaka 1. do 224.*
3. Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu niskonaponskih mreža i pripadnih transformatorskih stanica
Službeni list, br. 13/78
4. Pravilnik o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja
Službeni list, br. 19/68 i »Narodne novine«, broj 105/10
– *samo odredbe poglavlja 1, 4, 5 i 6*
- 3.2.2. Postrojenja i instalacije u industriji, zgradarstvu, prometu i dr.
– *polažu kandidati elektroenergetskih smjerova*
1. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom
»Narodne novine«, broj 39/06 i 106/07
2. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
3. Pravilnik o tehničkim zahtjevima za elektroenergetska postrojenja nazivnih izmjeničnih napona iznad 1 kV
»Narodne novine«, broj 105/10
4. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
Priznata tehnička pravila
5. Pravilnik o tehničkim mjerama za pogon i održavanje elektroenergetskih postrojenja
Službeni list, br. 19/68 i »Narodne novine«, broj 105/10
– *samo poglavlja 1., 4., 5. i 6.*
6. HRN HD 60364-4-41:2007, Niskonaponske električne instalacije – 4-41. dio: Sigurnosna zaštita – Zaštita od električnog udara
7. HRN HD 60364-7-704:2007, Niskonaponske električne instalacije – 7-704. dio: Zahtjevi za posebne instalacije ili prostore – Instalacije gradilišta i rušilišta
8. HRN HD 60364-1:2008, Niskonaponske električne instalacije – 1. dio: Osnovna načela, određivanje općih značajka, definicije (IEC 60364-1:2005, preinačena; HD 60364-1:2008)
- 3.2.3. Oprema i instalacije u prostorima ugroženim od eksplozivne atmosfere
– *polažu kandidati elektroenergetskih smjerova*
1. Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom
»Narodne novine«, broj 39/06 i 106/07
2. Pravilnik o opremi i zaštitnim sustavima namijenjenim za uporabu u potencijalno eksplozivnim atmosferama
»Narodne novine«, br. 34/10
3. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
4. HRN EN 1127-1, Eksplozivne atmosfere, Sprječavanje eksplozije i zaštita, 1. dio: Osnovna načela i metodologija
5. HRN EN 60079-10-1:2009, Eksplozivne atmosfere, – dio 10-1: Klasifikacija ugroženih prostora – Eksplozivne atmosfere plinova
6. HRN EN 60079-14:2009, Eksplozivne atmosfere – 14. dio: Projektiranje, odabir i izvođenje električnih instalacija (IEC 60079-14:2007; EN 60079-14:2008)

- 3.2.4 Elektroničke komunikacije – telekomunikacije
– *polažu kandidati radijskih ili telekomunikacijskih smjerova*
1. Pravilnik o načinu i uvjetima obavljanja djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga
»Narodne novine«, br. 154/11, 149/13, 82/14 i 24/15
– *Poglavlja: I Opće odredbe; II Opće ovlaštenje; V Djelatnost građenja, postavljanja i upotrebljavanja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme*
 2. Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra
»Narodne novine«, br. 45/12, 50/12 i 97/14
– *Poglavlja: I Opće odredbe; III Kontrola RF spektra i zaštita od smetnja, VI Posebna ovlaštenja za obavljanje poslova u elektroničkim komunikacijama*
 3. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine
»Narodne novine«, br. 75/13
 4. Pravilnik o tehničkim uvjetima za elektroničku komunikacijsku mrežu poslovnih i stambenih zgrada
»Narodne novine«, br. 155/09
– *Poglavlja: I Područje primjene; IV Opći zahtjevi; VIII Pristupna kabela kanalizacija; IX Kabliranje EKM zgrada – Područje primjene (članak 16.); XIII Telekomunikacijski prostori – Opći zahtjevi (članci 77. i 78.); XIV Sustav za vođenje kabela – Opći zahtjevi (članak 107.); XV Elektromagnetska kompatibilnost, sigurnost, električno napajanje, uzemljenje i izjednačenje potencijala – članak 110.; XVI Instaliranje; XVII Ispitivanje – Opći zahtjevi (članci 116–118.); XVIII Dokumentacija – Opći zahtjevi, Glavni projekt, Izvedbeni projekt, Jamstva; XIX Tehnički pregled*
 5. Pravilnik o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme
»Narodne novine«, br. 136/11, 44/12 i 75/13
– *Poglavlja: I Opće odredbe; II Uvjeti korištenja kabela kanalizacije; Ugovaranje zajedničkog korištenja kabela kanalizacije (članak 8.); III Uvjeti korištenja antenskih stupova; IV Uvjeti korištenja zgrada i drugih pripadajućih građevina i opreme; V Uvjeti zajedničkog korištenja svjetlovodnih instalacija u zgradama; VI Temeljne sastavnice ugovora o pristupu i zajedničkom korištenju EKI i druge povezane opreme*
- 3.2.5 Elektroničke komunikacije – radijske komunikacije
– *polažu kandidati radijskih ili telekomunikacijskih smjerova*
1. Pravilnik o namjeni radio frekvencijskog spektra,
»Narodne novine«, br. 107/13 i 94/15
– *izuzev dodataka*
 2. Pravilnik o uvjetima dodjele i uporabe radiofrekvencijskog spektra
»Narodne novine«, br. 45/12, 50/12 i 97/14
– *Poglavlja: I Opće odredbe; II Uvjeti uporabe i postupak izdavanja dozvola za uporabu RF spektra; III Kontrola RF spektra i zaštita od smetnja; VI Posebna ovlaštenja za obavljanje poslova u elektroničkim komunikacijama*
 3. Pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obvezama investitora radova ili građevine
»Narodne novine«, br. 75/13

- *I Opće odredbe, IV Radijski koridori i veličina zaštitne zone komunikacija, Obveze nadziranih osoba*
4. Pravilnik o načinu i uvjetima pristupa i zajedničkog korištenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme
»Narodne novine«, br. 136/11, 44/12 i 75/13
Poglavlja: I Opće odredbe; III Uvjeti korištenja antenskih stupova; IV Uvjeti korištenja zgrada i drugih pripadajućih građevina i opreme; V Temeljne sastavnice ugovora o pristupu i zajedničkom korištenju EKI i druge povezane opreme
- 3.2.6. Mjerenje, upravljanje i nadzor industrijskih procesa
– *polažu kandidati računarskih, automatizacijskih ili odgovarajućih smjerova*
1. Tehnički propis za niskonaponske električne instalacije
»Narodne novine«, br. 5/10
 2. Pravilnik o elektromagnetskoj kompatibilnosti
»Narodne novine«, br. 23/11
 3. HRN EN 62382:2008, Provjera električne i instrumentacijske petlje (IEC 62382:2006; EN 62382:2007)
 4. HRN EN 62381, Sustavi automatizacije u procesnoj industriji – Test tvorničkog preuzimanja (FAT), test preuzimanja na gradilištu (SAT) i test ugradnje na gradilištu (SIT)
 5. HRN EN 60079-14:2009, Eksplozivne atmosfere – 14. dio: Projektiranje, odabir i izvođenje električnih instalacija (IEC 60079-14:2007; EN 60079-14:2008)
 6. HRN EN 62337, Preuzimanje električkih sustava, instrumentacijskih sustava i sustava za vođenje u procesnoj industriji – Specifične faze i kontrolne točke

POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE GRAĐEVINARSTVA

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 građevinarstva 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13
 2. Zakon o prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 153/13
 3. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13
 4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))
 5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
 6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
 7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja
»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14
 8. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina
»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15
 9. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta
»Narodne novine«, br. 55/14 i 41/15
 10. Pravilnik o geodetskom projektu
»Narodne novine«, br. 12/14 i 56/14
 11. 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
 12. Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
 13. 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)
 14. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
 15. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
 16. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
 17. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište
»Narodne novine«, br. 42/14
- 1.2. Komunalno gospodarstvo
18. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– *traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)*
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
 19. 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. Normizacija
 20. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– *traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V)*
 - 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
 21. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
 - 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
 22. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– *traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETA-NJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i članka 161.*
 23. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– *traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 22.*
2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
- Obuhvat:
- ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i normi u potpunosti
 - traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 2.1. Zaštita od požara
- Obuhvat:
- traži se DOBRO 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.

- mjere iz područja građevinarstva 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 tehničkih eksplozija
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
– poglavlje I., IV. do VIII.
 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
– poglavlje I., IV. i VI.
 3. Zakon o eksplozivnim tvarima
»Narodne novine«, br. 178/04, 109/07, 67/08 i 144/10
– poglavlje I., II. i X.
 4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
 5. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe
»Narodne novine«, br. 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03
 6. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
 7. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara
»Narodne novine«, br. 8/06
 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
 12. Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole
»Narodne novine«, br. 115/11
 - 2.2. Zaštita na radu
– traži se *DOBRO* poznavanje
 13. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
 14. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
 15. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
 16. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
 17. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
 18. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
 19. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta
»Narodne novine«, br. 42/05
 20. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
 21. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta
»Narodne novine«, br. 49/86
 22. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
 23. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu
»Narodne novine« br. 56/83
 - 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
 24. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se *poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)*
 25. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se *poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)*
 26. 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*
 27. 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*
 28. Uredba o okolišnoj dozvoli
»Narodne novine«, br. 8/14
 29. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
 30. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(*stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika*)
 - 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
 31. 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 normi u potpunosti

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

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. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
4. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
5. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda
»Narodne novine«, br. 30/09, 139/10 i 14/14
6. 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.
7. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13
8. Zakon o mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
9. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
- 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)
10. 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
11. HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
– traži se poznavanje čl. 1. – 4.
- 3.1.3. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti

12. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
13. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
14. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i Priloga C
15. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
16. Tehnički propis za drvene konstrukcije
»Narodne novine«, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
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 poznavanje osnovnog teksta tehničkih propisa od 12. do 19. 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 koja su sadržana u normama na koje upućuju propisi od 12. do 19.
20. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti
21. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
»Narodne novine«, br. 16/07 i 124/10
– traži se poznavanje odredbi: glava I – III (opće odredbe, državna izmjera i katastar nekretnina)
(stupanjem na snagu Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti (»Narodne novine«, 152/08 i 61/11) prestaje važiti članak 101., članci 103. do 109., članak 111. i članak 117. ovog Zakona)
Priznata tehnička pravila
22. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu
Službeni list, br. 21/90
(osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata)
- 3.1.4. Drugi zakoni
23. Zakon o cestama
»Narodne novine«, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14
– traži se poznavanje odredbe glava I. – V.
24. 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. (Vođna područja u Republici Hrvatskoj), glava IV. PLANSKI DOKUMENTI UPRAVLJANJA VODAMA, članak 34. (Planski dokumenti upravljanja vodama) i X. VODOPRAVNI AKTI.

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, navedenih normi;
- traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji i tehničkim propisima i pripadnim normama

3.2.1. Betonske i zidane konstrukcije

1. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
2. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
3. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
4. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
5. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
6. niz HRN EN 1991 Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije
7. niz HRN EN 1992 Eurokod 2 – Projektiranje betonskih konstrukcija
8. niz HRN EN 1994 Eurokod 4 – Projektiranje spregnutih čelično-betonskih konstrukcija
9. niz HRN EN 1996 Eurokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcija
10. niz HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
11. niz HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
– traži se poznavanje općih pravila normi navedenih od 5. do 11. te pripadajućih nacionalnih dodataka

3.2.2. Čelične konstrukcije

12. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
13. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
14. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
15. niz HRN EN 1991 Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije
16. niz HRN EN 1993 Eurokod 3 – Projektiranje čeličnih konstrukcija
17. niz HRN EN 1994 Eurokod 4 – Projektiranje spregnutih čelično-betonskih konstrukcija
18. niz HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
19. niz HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
– traži se poznavanje općih pravila normi navedenih od 14. do 19. te pripadajućih nacionalnih dodataka

Priznata tehnička pravila

20. Tehnički propisi za održavanje čeličnih konstrukcija za vrijeme eksploatacije,
Službeni list br. 6/65
 21. Tehnički propisi za pregled i ispitivanje nosivih čeličnih konstrukcija,
Službeni list br. 6/65
- 3.2.3. Zgrade
1. 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 i priloga A, B, H, I, J
 2. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
– traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i priloga A, B, C, I, J
 3. 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 priloga C
 4. Tehnički propis za prozore i vrata
»Narodne novine«, br. 69/06
– traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga
 5. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
– traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga
 6. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
 7. 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
 8. Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju
»Narodne novine«, br. 48/14 i 150/14
 9. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
 10. niz HRN EN 1991 Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije
 11. niz HRN EN 1992 Eurokod 2 – Projektiranje betonskih konstrukcija
 12. niz HRN EN 1996 Eurokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcija
 13. niz HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
 14. niz HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
– traži se poznavanje općih pravila normi navedenih od 54. do 59. te pripadajućih nacionalnih dodataka
 15. HRN EN ISO 13790:2008 Energijska svojstva zgrada – Proračun potrebne energije za grijanje i hlađenje prostora (EN ISO 13790:2008)
– traži se poznavanje općih pravila proračuna potrebne energije za grijanje

16. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
17. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(*stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženo-
sti buci na radu, »Narodne novine«, 46/08, prestaju se primje-
njevati odredbe članka 12. ovog Pravilnika*)
18. Pravilnik o sigurnosti dizala
»Narodne novine«, br. 58/10
Priznata tehnička pravila
19. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođe-
nje završnih radova u građevinarstvu (osim dijelova koji se ne
primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i
vrata)
Službeni list, br. 21/90
20. HRN U.J6.001/82 – Akustika u građevinarstvu. Termini i de-
finicije.
21. HRN U.J6.151/82 – Akustika u građevinarstvu. Standardne
vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije.
22. HRN U.J6.201/89 – Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvje-
ti za projektiranje i građenje zgrada.
23. HRN U.F2.010/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnič-
ki uvjeti za izvođenje fasaderskih radova.
24. HRN U.F2.011/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnič-
ki uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.
25. HRN U.F2.012/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnič-
ki uvjeti za izvođenje ličilačkih radova.
26. HRN U.F2.016/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnič-
ki uvjeti za izvođenje parketerskih radova.
27. HRN U.FS.017/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički
uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih podloga.
28. HRN U.F2.024/80 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički
uvjeti izvođenja izolacijskih radova na ravnim krovovima.
29. HRN U.F3.050/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnič-
ki uvjeti za izvođenje teracerskih radova
30. HRN U.F7.010/68 – Prirodni kamen. Tehnički uvjeti za obla-
ganje kamenim pločama.
– *traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila od
19. do 30. pri projektiranju, izvedbi i održavanju zgrada*
- 3.2.4. Prometne građevine
1. Zakon o cestama
»Narodne novine«, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14
2. Zakon o sigurnosti prometa na cestama
»Narodne novine«, br. 67/08, 48/10 – Presuda Ustavnog suda,
74/11, 80/13, 158/13, 92/14 i 64/15
3. Uredba o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta
»Narodne novine«, br. 34/12
4. Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste
»Narodne novine«, br. 53/02
5. Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog ela-
borata za ceste
»Narodne novine«, br. 140/13
6. Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka
i prilaza na javnu cestu
»Narodne novine«, br. 95/14
7. Pravilnik o autobusnim stajalištima
»Narodne novine«, br. 119/07
8. Pravilnik o održavanju cesta
»Narodne novine«, br. 90/14
9. Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan na-
selja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigur-
nosti prometa
»Narodne novine«, br. 110/01
10. Zakon o željeznici
»Narodne novine«, br. 94/13 i 148/13
11. Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga
»Narodne novine«, br. 3/14
12. Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava
»Narodne novine«, br. 82/13, 18/15 i 110/15
13. Pravilnik o načinu i uvjetima za obavljanje sigurnog tijeka
željezničkog prometa
»Narodne novine«, br. 133/09, 144/09, 14/10 i 56/12
14. Pravilnik o željezničkoj infrastrukturi
»Narodne novine«, br. 127/05 i 16/08
15. Pravilnik o tehničkim uvjetima za sigurnost željezničkog pro-
meta kojima moraju udovoljavati željezničke pruge
»Narodne novine«, br. 128/08
16. Pravilnik o uvjetima za određivanje križanja željezničke pru-
ge i drugih prometnica
»Narodne novine«, br. 111/15
17. Pravilnik o načinu osiguravanja prometa na željezničko-cestov-
nim prijelazima i pješačkim prijelazima preko pruge
»Narodne novine«, br. 111/15
18. Pravilnik o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom
pojasu
»Narodne novine«, br. 93/10
19. Pravilnik o signalima, signalnim znakovima i signalnim
oznakama u željezničkom prometu
»Narodne novine«, br. 94/15
– *traži se poznavanje primjene zakona i propisa od 1. do 19.
pri projektiranju, građenju i održavanju građevina koje čine
javnu ili drugu cestu ili građevine željezničke infrastrukture*
- Priznata tehnička pravila*
20. HRN U.B9.012/81 – Projektiranje i građenje putova. Procje-
na osjetljivosti kolovozne konstrukcije na djelovanje mraza i
tehničke mjere za sprečavanje oštećenja.
21. HRN U.S4.064/90 – Tipovi osiguranja kosina nasipa i usjeka
i nožica nasipa.
22. HRN U.S4.104/84 – Tehnička oprema javnih putova. Zaštitne
ograde. Termini i definicije. Klasifikacija.
23. HRN U.C4.012/81 – Projektiranje i građenje cesta. Dimenzi-
oniranje novih asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
24. HRN U.C4.016/81 – Projektiranje i građenje cesta. Klimatski
i hidrološki uvjeti.
25. HRN U.E1.010/87 – Projektiranje i građenje cesta. Zemljani
radovi na izgradnji putova. Tehnički uvjeti za izvođenje.
26. HRN U.E4.010/64 – Tehnički uvjeti za izradu površinskih
zastora.

27. HRN U.E4.014/90 – Projektiranje i građenje putova. Izrada habajućih slojeva od asfaltnih betona vrućim postupkom. Tehnički uvjeti.
28. HRN U.E8.010/81 – Projektiranje i građenje cesta. Nosivost i ravnost na nivou posteljice.
29. HRN U.E8.016/81 – Projektiranje i građenje cesta. Mjerenje deflaksije fleksibilnog kolnika. Oprema i metode.
30. HRN U.E9.021/86 – Projektiranje i građenje cesta. Izrada gornjih nosivih slojeva od bitumeniziranog materijala po vrućem postupku. Tehnički uvjeti.
31. HRN U.E9.022/70 – Nosivi slojevi podloga za ceste od mehanički stabiliziranog tla. Tehnički uvjeti za izradu.
32. HRN U.E9.024/80 – Projektiranje i građenje cesta. Izrada nosivih slojeva kolničke konstrukcije putova od materijala stabiliziranih cementom i sličnim hidrauličkim vezivom. Tehnički uvjeti.
33. HRN E9.026/82 – Projektiranje i građenje cesta. Izrada stabiliziranog tla vapnom i izrada nosivih slojeva za putove od materijala stabiliziranih vapnom.
34. HRN E9.028/82 – Projektiranje i građenje cesta. Izrada donjih nosivih slojeva od bitumeniziranog materijala po vrućem postupku. Tehnički uvjeti.
35. HRN U.M3.090/61 – Uzimanje uzoraka asfaltnih mješavina za kolovoze i mase za zalijevanje sastavaka.
36. HRN U.C1.025/88 – Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Elementi poprečnog profila. Biciklističke staze.
37. HRN U.C1.024/88 – Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Elementi poprečnog profila. Slobodni profili za vozila javnog gradskog prometa.
38. HRN U.C1.030/88 – Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Produžni profil kolnika.
39. HRN U.C1.022/88 – Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Elementi poprečnog profila kolnika, slobodni profili.
40. HRN U.C1.020/88 – Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Klasifikacija prometnica. Vrijednosti računskih brzina.
41. HRNB U.C.023/88 – Projektiranje i građenje gradskih prometnica. Elementi poprečnog profila pješačke staze.
– *traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila od 20. do 41. pri projektiranju, izvedbi i održavanju javnih i drugih cesta*
- 3.2.5. Hidrotehničke građevine
1. Zakon o vodama
»Narodne novine«, br. 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14
 2. Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta
»Narodne novine«, br. 66/11 i 47/13
 3. Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata
»Narodne novine«, br. 78/10, 79/13 i 9/14
 4. Uredba o standardu kakvoće voda
»Narodne novine«, br. 73/13, 151/14 i 78/15
 5. Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda
»Narodne novine«, br. 5/11
– *traži se poznavanje Općih odredbi*
 6. Državni plan obrane od poplava
»Narodne novine«, br. 84/10
– *traži se poznavanje odredbi od točke I. do točke XV.*
7. Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vodostražnih radova i drugih hidrogeoloških radova, preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava, te upravljanja detaljnim građevinama za melioracijsku odvodnju i vodnim građevinama za navodnjavanje
»Narodne novine«, br. 83/10, 126/12 i 112/14
8. Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe
»Narodne novine«, br. 28/11 i 16/14
9. Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne odvodnje
»Narodne novine«, br. 28/11 i 16/14
– *traži se poznavanje zakona i propisa od 1. do 9. pri projektiranju, građenju i održavanju hidrotehničkih građevina i građevina za zaštitu od voda*

Priznata tehnička pravila
10. HRN U.C5.020/80 – Projektiranje nasutih brana i hidrotehničkih nasipa. Tehnički uvjeti.
– *traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila pod 10. pri projektiranju, građenju i održavanju nasutih brana i hidrotehničkih nasipa.*

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

– **stručni/a pristupnik/ca, stručni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/-ka ili sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer-ka s najmanje 180 ECTS bodova** (odnosno VŠS 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 građevinarstva 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje

»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja

- 2017.** Danom stupanja na snagu ovoga Zakona pretao je va-
žiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelat-
nostima u prostornom uređenju i gradnji (*»Narodne novine«,*
br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13..)
5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditelj-
stvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
 6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
 7. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građe-
vina
»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15
 8. 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
 9. Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
 10. Pravilnik o tehničkom pregledu građevine
»Narodne novine«, br. 108/04
*(stupanjem na snagu Pravilnika o sadržaju pisane Izjave izvo-
đača 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)
 11. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim ra-
dovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
 12. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gra-
dilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
 13. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
 14. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradi-
lište
»Narodne novine«, br. 42/14
 - 1.2. Komunalno gospodarstvo
 15. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04
– Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi
i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31.
– 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s član-
kom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«,**
br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
 16. Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun
komunalnog doprinosa
»Narodne novine«, br. 136/06, 135/10 i 14/11 i 55/12
 - 1.3. Normizacija
 17. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i
izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)
 - 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
 18. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu,
na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te pozna-
vanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list«* broj 18/77 i*
»Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona
o obveznim odnosima).
 - 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
 19. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– traži se poznavanje odredaba: PRVOG DIJELA, TEMELJ-
NIH ODREDBI – Glave I, Opće odredbe i DRUGOG DIJELA,
POKRETANJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glave IV, Radnje u
postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te čla-
naka 105. do 110. i 161.
 20. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt,
podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom
dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne no-**
vine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 19.
 2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I
DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
Obuhvat:
– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, pro-
pisa i normi u potpunosti
– traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u
kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim
propisima i pripadnim normama
 - 2.1. Zaštita od požara
Obuhvat:
– traži se poznavanje zakonske regulative u dijelu koji se od-
nosi na:
 - temeljne zahtjeve za građevinu iz područja sigurnosti u
slučaju požara, a u vezi sa Zakonom o gradnji (*»Narodne*
novine«, 153/13): poglavlje 2.
 - mjere iz područja građevinarstva koje je potrebno primi-
jeniti radi ispunjenja temeljnih zahtjeva za građevinu iz
područja sigurnosti u slučaju požara,
 - dokazivanje kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme te izve-
denih radova iz područja sigurnosti u slučaju požara,
 1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
– poglavlje I., IV. do VIII.
 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
– poglavlje I., IV. i VI.
 3. Zakon o eksplozivnim tvarima
»Narodne novine«, br. 178/04, 109/07, 67/08 i 144/10
– poglavlje I., II. i X.
 4. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje
građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15

5. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe
»Narodne novine«, br. 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03
6. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
7. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara
»Narodne novine«, br. 8/06
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
- 2.2. Zaštita na radu
– *traži se dobro poznavanje*
10. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
11. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
12. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
13. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
14. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
15. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
16. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta
»Narodne novine«, br. 42/05
17. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
18. Pravilnik o zaštiti na radu pri tovaru i istovaru tereta
»Narodne novine«, br. 49/86
19. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
20. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu
»Narodne novine« br. 56/83
- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
21. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)*
22. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)*
23. Zakon o zaštiti okoliša
»Narodne novine«, br. 80/13 i 78/15
– *traži se poznavanje odredbi kojima se određuju pojmovi zaštite okoliša (članak 3. 4) i instrumenti zaštite okoliša*
24. 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*
25. Uredba o okolišnoj dozvoli
»Narodne novine«, br. 8/14
26. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
27. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
28. 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 normi u potpunosti*
– *traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama*
- 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. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
4. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
5. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda
»Narodne novine«, br. 30/09, 139/10 i 14/14
6. 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.*

7. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13
8. Zakon o mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
9. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
- 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)
10. 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
11. HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
– traži se poznavanje čl. 1. – 4.
- 3.1.3. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
12. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
13. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
14. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i Priloga C
15. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
16. Tehnički propis za drvene konstrukcije
»Narodne novine«, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
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 poznavanje osnovnog teksta tehničkih propisa od 12. do 19. 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 koja su sadržana u normama na koje upućuju propisi od 12. do 19.
20. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti
21. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
»Narodne novine«, br. 16/07 i 124/10
– traži se poznavanje odredbi: glava I – III (opće odredbe, državna izmjera i katastar nekretnina)
(stupanjem na snagu Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti (»Narodne novine«, 152/08 i 61/11) prestaje važiti članak 101., članci 103. do 109., članak 111. i članak 117. ovog Zakona)

Priznata tehnička pravila

22. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu
Službeni list, br. 21/90
(osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata)
- Drugi zakoni
23. Zakon o cestama
»Narodne novine«, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14
– traži se poznavanje odredbe glava I. – V.
24. 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.

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

SSS (srednja stručna sprema, IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara, za zanimanje građevinski tehničar odnosno građevinska tehničarka)

VAŽNA NAPOMENA:

Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13
 2. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13
 3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13..))

- traži se detaljno poznavanje samo odredbi koje se odnose na izvođače
4. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
 5. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
 6. 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
 7. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
 8. 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)
 9. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
 10. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14
 11. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište
»Narodne novine«, br. 42/14
 - 1.2. Komunalno gospodarstvo
 12. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120.stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
 - 1.3. Normizacija
 13. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)
 - 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
 14. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
 2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
Obuhvat:
– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i normi u potpunosti
- traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 2.1. Zaštita od požara
Obuhvat
– traži se poznavanje OSNOVA 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.
 - mjere iz područja građevinarstva koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja 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.
 1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
– poglavlje I., IV. do VIII.
 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10.
Poglavlje I., IV. i VI.
 3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
 4. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe
»Narodne novine«, br. 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03
 5. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara
»Narodne novine«, br. 8/06
 6. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
 - 2.2. Zaštita na radu
– traži se DOBRO poznavanje
 7. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
 8. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
 9. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
 10. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
 11. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
 12. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
 13. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta
»Narodne novine«, br. 42/05
 14. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
 15. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta
»Narodne novine«, br. 49/86
 16. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
 17. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu
»Narodne novine« br. 56/83

- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
18. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
19. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
20. 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
21. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
– traži se poznavanje općih odredbi (stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
22. 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 kojem 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 normi u potpunosti
– traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 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. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
4. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
5. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
- 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)
6. 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 (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
7. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
8. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
9. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa
10. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
11. Tehnički propis za drvene konstrukcije
»Narodne novine«, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
12. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
13. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
14. Tehnički propis za aluminijske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkih propisa od 7. do 14. i područja primjene priloga tih tehničkih propisa te osnova projektiranja i djelovanja na konstrukcije i općih pravila za projektiranje, izvođenje i ugradnju građevnih proizvoda koja su sadržana u normama na koje upućuju propisi od 7. do 14.
15. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti
16. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
»Narodne novine«, br. 16/07 i 124/10
– traži se poznavanje odredbi: gl. I. – III. (stupanjem na snagu Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti (»Narodne novine«, 152/08) prestaje važiti članak 101., članci 103. do 109., članak 111. i članak 117. ovog Zakona)
- Priznata tehnička pravila
17. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu
Službeni list, br. 21/90
(osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata)

RAZLIKE ISPITNIH PROGRAMA ZA STRUKOVNO PODRUČJE GRAĐEVINARSTVA

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

VAŽNA NAPOMENA:

Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

I. Razlika ispitnog programa

magistar/magistra inženjer/-ka	↔	stručni/a pristupnik/-ca, ili stručni/a prvostupnik/-ca (<i>baccalaureus/baccalaurea</i>) inženjer/ka ili sveučilišni/a prvostupnik/-ca (<i>baccalaureus/baccalaurea</i>) inženjer/ka s najmanje 180 ECTS bodova (VŠS)
stručni/a specijalist/-ica inženjer/-ka s najmanje 300 ECTS bodova (VSS)		

Kandidat koji je položio stručni ispit za poslove sudionika u gradnji nakon završenog preddiplomskog sveučilišnog studija (sveučilišni prvostupnik (*baccalaureus*) inženjer) ili završenog stručnog studija (stručni pristupnik ili stručni prvostupnik (*baccalaureus*) inženjer) nakon stjecanja višeg stupnja obrazovanja (magistar inženjer) polaže razliku ispitnog programa u dijelu koji se odnosi na uže područje struke koje sam odabire:

3.2.1. Betonske i zidane konstrukcije ili

3.2.2. Čelične konstrukcije ili

3.2.3. Zgrade ili

3.2.4. Prometne građevine ili

3.2.5. Hidrotehničke građevine.

II. Razlika ispitnog programa

magistar inženjer (VSS)	↔	SSS (IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara)
-------------------------	---	--

Kandidat koji je položio stručni ispit za poslove sudionika u gradnji nakon završene srednje škole programa tehničara, nakon stjecanja višeg stupnja obrazovanja (magistar inženjer) polaže razliku ispitnog programa navedenu pod točkom III. i pod točkom I.

III. Razlika ispitnog programa

stručni/a pristupnik/-ca, stručni/a prvostupnik/-ca (<i>baccalaureus/baccalaurea</i>) inženjer/ka ili sveučilišni/a prvostupnik/-ca (<i>baccalaureus/baccalaurea</i>) inženjer/-ka s najmanje 180 ECTS bodova (VŠS)	↔	SSS (IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara)
--	---	--

Kandidat koji je položio stručni ispit za poslove sudionika u gradnji nakon završene srednje škole programa tehničara (SSS), nakon stjecanja višeg stupnja obrazovanja (stručni pristupnik, stručni prvostupnik (*baccalaureus*) inženjer ili sveučilišni prvostupnik (*baccalaureus*) inženjer) polaže sljedeću razliku ispitnog programa:

Obuhvat:

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

- OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE
- Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13
- Zakon o prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 153/13
- Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13..))
- Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
- Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina
»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15
- 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
- Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
- 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)
- Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
- Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
- Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15

14. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava građilište
»Narodne novine«, br. 42/14
15. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120.stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
16. Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa
»Narodne novine«, br. 136/06, 135/10, 14/11 – ispravak i 55/12
17. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)
18. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod
19. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– traži se poznavanje odredaba: PRVOG DIJELA, TEMELJNIH ODREDBI – Glave I, Opće odredbe i DRUGOG DIJELA, POKRETANJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glave IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članka 105. do 110. i 161.
20. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 19.
2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
- 2.1. Zaštita od požara
Obuhvat:
– traži se DOBRO 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.
– 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
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
- 2.2. Zaštita na radu i Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
3. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
4. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
5. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
6. Zakon o zaštiti okoliša
»Narodne novine«, br. 80/13 i 78/15
– traži se poznavanje općih odredbi i popisa zahvata za koje je potrebna procjena utjecaja na okoliš
7. 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
8. Uredba o okolišnoj dozvoli
»Narodne novine«, br. 8/14
9. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
10. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženoosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE
- 3.1. Opća tehnička regulativa gradnje
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. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
4. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
5. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda
»Narodne novine«, br. 30/09, 139/10 i 14/14
6. 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.
7. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13

8. Zakon o mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
9. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
10. 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
11. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
12. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
13. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
14. Tehnički propis za drvene konstrukcije
»Narodne novine«, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
15. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
16. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
17. Tehnički propis za aluminijske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkih propisa od 11. do 17. i područja primjene priloga tih tehničkih propisa te osnova projektiranja i djelovanja na konstrukcije i općih pravila za projektiranje, izvođenje i ugradnju građevnih proizvoda koja su sadržana u normama na koje upućuju propisi od 10. do 17.
18. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i Priloga C
19. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti

POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE GRAĐEVINARSTVA

POSLOVI ISPITIVANJA I POTVRĐIVANJA SUKLADNOSTI U GRADITELJSTVU

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)**

ili

– **stručni/a pristupnik/ca, stručni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer-ka ili sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer-ka s najmanje 180 ECTS bodova (odnosno VŠS sukladno članku 14. stavak 3. Zakona o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju, »Narodne novine«, br. 107/07 i 118/12)**

ili

– **SSS (IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara)**

VAŽNA NAPOMENA:

Budući da nema razlike u ovlaštenjima koja se stječu polaganjem stručnog ispita za poslove ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u građevinarstvu, svi kandidati, neovisno od stupnja stručne spreme, polažu cjelokupni program stručnog ispita (uključivo uže područje struke).

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

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

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje

»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))

– traži se okvirno poznavanje odredbi Zakona osim odredbi glave II

4. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 78/15

i traži se okvirno poznavanje odredbi Zakona

5. 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

6. 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)*
- 1.2. Normizacija
 7. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
 - 1.3. Obvezni odnosi u graditeljstvu
 8. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
 - 1.4. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
 9. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– *traži se poznavanje odredaba: PRVOG DIJELA, TEMELJNIH ODREDBI – Glave I, Opće odredbe i DRUGOG DIJELA, POKRETANJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glave IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članka 105. do 110. i 161.*
 10. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– *traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku, »Narodne novine«, br. 47/09, navedenih pod točkom 9.*
 2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
Obuhvat:
– *ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i normi u potpunosti*
– *traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama*
 - 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.*
 - *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,*
 1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
– *poglavlje I, II. i IV. do VIII.*
 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10.
– *poglavlje I, IV. i VI.*
 3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju udovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
 - 2.2. Zaštita na radu
– *traži se dobro poznavanje*
 4. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
 5. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
 6. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
 7. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
 8. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
 9. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
 10. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta
»Narodne novine«, br. 42/05
 11. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
 12. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta
»Narodne novine«, br. 49/86
 13. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
 14. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu
»Narodne novine« br. 56/83
 - 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
 15. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)*
 16. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)*
 17. Zakon o zaštiti okoliša
»Narodne novine«, br. 80/13 i 78/15
– *traži se opće poznavanje odredbi kojima se određuju pojmovi zaštite okoliša (članak 4.)*
 - 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
 18. 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 ISPITIVANJA I POTVRĐIVANJA SUKLADNOSTI U GRADITELJSTVU
 - 3.1. Opća tehnička regulativa
 1. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13

2. Zakon o mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
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
5. Zakon o građevnim proizvodima
»Narodne novine«, br. 76/13 i 30/14
6. 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
7. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
8. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
9. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.*
10. Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda
»Narodne novine«, br. 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11
11. HRN EN ISO 9000
Sustavi upravljanja kvalitetom – Temeljna načela i terminološki rječnik
12. HRN EN ISO 9001
Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
13. HRN EN ISO 9004
Upravljanje u svrhu trajne uspješnosti organizacije – Pristup upravljanju kvalitetom
14. HRN EN ISO/IEC 17000
Ocjenjivanje sukladnosti – Rječnik i opća načela
15. HRN EN ISO/IEC 17020
Ocjenjivanje sukladnosti -- Zahtjevi za rad različitih vrsta tijela koja provode inspekciju
16. HRN EN ISO/IEC 17021
Ocjenjivanje sukladnosti – Zahtjevi za tijela koja provode audit i certifikaciju sustava upravljanja
17. HRN EN ISO/IEC 17024
Ocjenjivanje sukladnosti -- Opći zahtjevi za tijela koja provode certifikaciju osoblja
18. HRN EN ISO/IEC 17025
Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija
19. HRN EN ISO/IEC 17065
Ocjenjivanje sukladnosti -- Zahtjevi za tijela koja provode certifikaciju proizvoda, procesa i usluga
- 3.2. Uže područje struke
Obuhvat:
– *traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava građevnih proizvoda,*
– *kandidat polaže poznavanje tehničke regulative 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*
20. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
21. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
22. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
23. Tehnički propis za prozore i vrata
»Narodne novine«, br. 69/06
24. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada
»Narodne novine«, br. 03/07
25. Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada
»Narodne novine« br. 110/08
26. Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju
»Narodne novine«, br. 48/14 i 150/14
27. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
28. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
29. Tehnički propis za drvene konstrukcije
»Narodne novine«, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
30. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
31. Tehnički propis za aluminijske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 80/13
32. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
33. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu, »Narodne novine« br. 46/08, prestaju se primjenjivati odredbe članka 12.)
34. Pravilnik o sigurnosti dizala
»Narodne novine«, br. 58/10
35. HRN EN 12599 Ventilacija u zgradama -- Postupci ispitivanja i metode mjerenja za primopredaju sustava ventilacije i klimatizacije
36. HRN EN 14134 Ventilacija u zgradama – Ispitivanje značajki i provjera instalacije za stambene ventilacijske sustave
Priznata tehnička pravila
Obuhvat:
– *traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila od 37. do 54. pri ocjenjivanju i provjeri stalnosti svojstava građevnih proizvoda*
37. Tehnički propisi za pregled i ispitivanje nosivih čeličnih konstrukcija
Službeni list, br. 6/65
38. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu
Službeni list, br. 21/90

(osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata)

39. Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za ugljikovodične hidroizolacije krovova i terasa
Službeni list, br. 26/69
40. HRN U.J6.001/82 – Akustika u građevinarstvu. Termini i definicije.
41. HRN U.J6.151/82 – Akustika u građevinarstvu. Standardne vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije.
42. HRN U.J6.201/89 – Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada.
43. HRN U.F2.010/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova.
44. HRN U.F2.011/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.
45. HRN U.F2.012/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova.
46. HRN U.F2.016/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje parketerskih radova.
47. HRN U.FS.017/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih podloga.
48. HRN U.F2.024/80 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti izvođenja izolacijskih radova na ravnim krovovima.
49. HRN U.F3.050/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova.
50. HRN U.F7.010/68 – Prirodni kamen. Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama.
51. HRN U.B9.012/81 – Projektiranje i građenje putova. Procjena osjetljivosti kolovozne konstrukcije na djelovanje mraza i tehničke mjere za sprečavanje oštećenja.
52. HRN U.E8.010/81 – Projektiranje i građenje cesta. Nosivost i ravnost na nivou posteljice.
53. HRN U.E8.016/81 – Projektiranje i građenje cesta. Mjerenje deflaksije fleksibilnog kolnika. Oprema i metode.
54. HRN U.M3.090/61 – Uzimanje uzoraka asfaltnih mješavina za kolovoze i mase za zalijevanje sastavaka.

POSLOVI ISPITIVANJA I POTVRĐIVANJA SUKLADNOSTI U GRADITELJSTVU

→ POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

– pristupnici koji već imaju položen stručni ispit za poslove ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu pa polažu razliku ispitnih programa za poslove sudionika u gradnji

– **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 građevinarstva 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13
 2. Zakon o prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 153/13
 3. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13
 4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu **25. srpnja 2015.**, osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu **1. lipnja 2017.** Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))
 5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
 6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
 7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja
»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14
 8. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina
»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15
 9. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta
»Narodne novine«, br. 55/14 i 41/15
 10. Pravilnik o geodetskom projektu
»Narodne novine«, br. 12/14 i 56/14
 11. 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
 12. Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
 13. 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)

14. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
15. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
16. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
17. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište
»Narodne novine«, br. 42/14
- 1.2. Komunalno gospodarstvo
18. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– *traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji* (»Narodne novine«, br. 153/13) (članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
19. Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa
»Narodne novine«, br. 136/06, 135/10, 14/11 i 55/12
- 1.3. Normizacija
20. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– *traži poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)*
- 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
21. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
Obuhvat:
– *ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i normi u potpunosti*
– *traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama*
- 2.1. Zaštita od požara
Obuhvat:
– *traži se dobro poznavanje zakonske regulative u dijelu koji se odnosi na:*
- *mjere iz područja građevinarstva koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja temeljnih zahtjeva za građevinu 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*
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
4. Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe
»Narodne novine«, br. 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03
5. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
6. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara
»Narodne novine«, br. 8/06
7. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
8. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
9. Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 51/12
10. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 56/12 i 61/12
11. Pravilnik o zahvatima u prostoru u kojima tijelo nadležno za zaštitu od požara ne sudjeluje u postupku izdavanja rješenja o uvjetima građenja odnosno lokacijske dozvole
»Narodne novine«, br. 115/11
- 2.2. Zaštita na radu
– *traži se DOBRO poznavanje*
12. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
13. Zakon o inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
14. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
15. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
16. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine«, br. 21/08
17. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
18. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta
»Narodne novine«, br. 42/05
19. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
20. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta
»Narodne novine«, br. 49/86
21. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
22. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu
»Narodne novine« br. 56/83

- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
23. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV
24. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
25. 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
26. 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
27. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
28. Pravilnik o najvišim razinama buke u sredini u kojoj ljudi radi i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
29. 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
3. TEHNIČKA REGULATIVA GRADNJE
- 3.1. Opća tehnička regulativa gradnje
Obuhvat:
– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i normi u potpunosti
– traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 3.1.1. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
1. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
2. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
3. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
4. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
5. Tehnički propis za drvene konstrukcije
»Narodne novine«, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
6. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
7. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
8. Tehnički propis za aluminijske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkih propisa od 1. do 8. i područja primjene priloga tih tehničkih propisa te osnova projektiranja i djelovanja na konstrukcije i općih pravila za projektiranje, izvođenje i ugradnju građevinskih proizvoda koja su sadržana u normama na koje upućuju propisi od 1. do 8.
9. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti
10. Zakon o državnoj izmjeri i katastru nekretnina
»Narodne novine«, br. 16/07 i 124/10
– traži se poznavanje odredbi: glava I – III (opće odredbe, državna izmjera i katastar nekretnina)
(stupanjem na snagu Zakona o obavljanju geodetske djelatnosti (»Narodne novine«, 152/08 i 61/11) prestaje važiti članak 101., članci 103. do 109., članak 111. i članak 117. ovog Zakona)
- Priznata tehnička pravila
11. 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
- 3.1.2. Drugi zakoni
12. Zakon o cestama
»Narodne novine«, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14
– traži se poznavanje odredbe glava I. – V.
13. 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.
- 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, navedenih normi;
– traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji i tehničkim propisima i pripadnim normama
- 3.2.1. Betonske i zidane konstrukcije
1. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12

2. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
3. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
4. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
5. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
6. niz HRN EN 1991 Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije
7. niz HRN EN 1992 Eurokod 2 – Projektiranje betonskih konstrukcija
8. niz HRN EN 1994 Eurokod 4 – Projektiranje spregnutih čelično-betonskih konstrukcija
9. niz HRN EN 1996 Eurokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcija
10. niz HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
11. niz HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
– *traži se poznavanje općih pravila normi navedenih od 5. do 11. te pripadajućih nacionalnih dodataka*
- 3.2.2. Čelične konstrukcije
 1. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
 2. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
 3. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
 4. niz HRN EN 1991 Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije
 5. niz HRN EN 1993 Eurokod 3 – Projektiranje čeličnih konstrukcija
 6. niz HRN EN 1994 Eurokod 4 – Projektiranje spregnutih čelično-betonskih konstrukcija
 7. niz HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
 8. niz HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
– *traži se poznavanje općih pravila normi navedenih od 3. do 8. te pripadajućih nacionalnih dodataka*
Priznata tehnička pravila
 9. Tehnički propisi za održavanje čeličnih konstrukcija za vrijeme eksploatacije,
Službeni list br. 6/65
 10. Tehnički propisi za pregled i ispitivanje nosivih čeličnih konstrukcija,
Službeni list br. 6/65
- 3.2.3. Zgrade
 1. 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 i priloga A, B, H, I, J*
 2. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
– *traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i priloga A, B, C, I, J*
 3. 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 priloga C*
4. Tehnički propis za prozore i vrata
»Narodne novine«, br. 69/06
– *traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga*
5. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
traži se dobro poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i svih priloga
6. Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama
»Narodne novine«, br. 87/08 i 33/10
7. 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*
8. Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju
»Narodne novine«, br. 48/14 i 150/14
9. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
10. niz HRN EN 1991 Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije
11. niz HRN EN 1992 Eurokod 2 – Projektiranje betonskih konstrukcija
12. niz HRN EN 1996 Eurokod 6 – Projektiranje zidanih konstrukcija
13. niz HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
14. niz HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
– *traži se poznavanje općih pravila proračuna potrebne energije za grijanje*
15. HRN EN ISO 13790:2008 Energijska svojstva zgrada – Proračun potrebne energije za grijanje i hlađenje prostora (EN ISO 13790:2008)
traži se poznavanje općih pravila proračuna potrebne energije za grijanje
16. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
17. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu, »Narodne novine«, 46/08, prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
18. Pravilnik o sigurnosti dizala
»Narodne novine«, br. 58/10
Priznata tehnička pravila
19. 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
20. HRN U.J6.001/82 – Akustika u građevinarstvu. Termini i definicije.
HRN U.J6.151/82 – Akustika u građevinarstvu. Standardne vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije.
21. HRN U.J6.201/89 – Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i gađenje zgrada.

22. HRN U.F2.010/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova.
23. HRN U.F2.011/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.
24. HRN U.F2.012/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje ličilačkih radova.
25. HRN U.F2.016/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje parketerskih radova.
26. HRN U.FS.017/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih podloga.
27. HRN U.F2.024/80 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti izvođenja izolacijskih radova na ravnim krovovima.
28. HRN U.F3.050/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova
29. HRN U.F7.010/68 – Prirodni kamen. Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama.
– traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila od 19. do 29. pri projektiranju, izvedbi i održavanju zgrada
- 3.2.4. Prometne građevine
1. Zakon o cestama
»Narodne novine«, br. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14
2. Zakon o sigurnosti prometa na cestama
»Narodne novine«, br. 67/08, 48/10 – Presuda Ustavnog suda, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14 i 64/15
3. Uredba o mjerilima za razvrstavanje javnih cesta
»Narodne novine«, br. 34/12
4. Pravilnik o vrsti i sadržaju projekata za javne ceste
»Narodne novine«, br. 53/02
5. Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste
»Narodne novine«, br. 140/13
6. Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu
»Narodne novine«, br. 95/14
7. Pravilnik o autobusnim stajalištima
»Narodne novine«, br. 119/07
8. Pravilnik o održavanju cesta
»Narodne novine«, br. 90/14
9. Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste izvan naselja i njihovi elementi moraju udovoljavati sa stajališta sigurnosti prometa
»Narodne novine«, br. 110/01
10. Zakon o željeznici
»Narodne novine«, br. 94/13 i 148/13
11. Odluka o razvrstavanju željezničkih pruga
»Narodne novine«, br. 3/14
12. Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava
»Narodne novine«, br. 82/13, 18/15 i 110/15
13. Pravilnik o načinu i uvjetima za obavljanje sigurnog tijeka željezničkog prometa
»Narodne novine«, br. 133/09, 144/09, 14/10 i 56/12
14. Pravilnik o željezničkoj infrastrukturi
»Narodne novine«, br. 127/05 i 16/08
15. Pravilnik o tehničkim uvjetima za sigurnost željezničkog prometa kojima moraju udovoljavati željezničke pruge
»Narodne novine«, br. 128/08
16. Pravilnik o uvjetima za određivanje križanja željezničke pruge i drugih prometnica
»Narodne novine«, br. 111/15
17. Pravilnik o načinu osiguravanja prometa na željezničko-cestovnim prijelazima i pješačkim prijelazima preko pruge
»Narodne novine«, br. 111/15
18. Pravilnik o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom pojasu
»Narodne novine«, br. 93/10
19. Pravilnik o signalima, signalnim znakovima i signalnim oznakama u željezničkom prometu
»Narodne novine«, br. 94/15
– traži se poznavanje primjene zakona i propisa od 1. do 19. pri projektiranju, građenju i održavanju građevina koje čine javnu ili drugu cestu ili građevine željezničke infrastrukture
Priznata tehnička pravila
20. HRN U.B9.012/81 – Projektiranje i građenje putova. Procjena osjetljivosti kolovozne konstrukcije na djelovanje mraza i tehničke mjere za sprečavanje oštećenja.
21. HRN U.S4.064/90 – Tipovi osiguranja kosina nasipa i usjeka i nožica nasipa.
22. RN U.S4.104/84 – Tehnička oprema javnih putova. Zaštitne ograde. Termini i definicije. Klasifikacija.
23. HRN U.C4.012/81 – Projektiranje i građenje cesta. Dimenzioniranje novih asfaltnih kolovoznih konstrukcija.
24. HRN U.C4.016/81 – Projektiranje i građenje cesta. Klimatski i hidrološki uvjeti.
25. HRN U.E1.010/87 – Projektiranje i građenje cesta. Zemljani radovi na izgradnji putova. Tehnički uvjeti za izvođenje.
26. HRN U.E4.010/64 – Tehnički uvjeti za izradu površinskih zastora.
27. HRN U.E4.014/90 – Projektiranje i građenje putova. Izrada habajućih slojeva od asfaltnih betona vrućim postupkom. Tehnički uvjeti.
28. HRN U.E8.010/81 – Projektiranje i građenje cesta. Nosivost i ravnost na nivou posteljice.
29. HRN U.E8.016/81 – Projektiranje i građenje cesta. Mjerenje deflaksije fleksibilnog kolnika. Oprema i metode.
30. HRN U.E9.021/86 – Projektiranje i građenje cesta. Izrada gornjih nosivih slojeva od bitumenziranog materijala po vrućem postupku. Tehnički uvjeti.
31. HRN U.E9.022/70 – Nosivi slojevi podloga za ceste od mehanički stabiliziranog tla. Tehnički uvjeti za izradu.
- 3.2.5. Hidrotehničke građevine
1. Zakon o vodama
»Narodne novine«, br. 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14
2. Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta
»Narodne novine«, br. 66/11 i 47/13
3. Pravilnik o izdavanju vodopravnih akata
»Narodne novine«, br. 78/10, 79/13 i 9/14
4. Uredba o standardu kakvoće voda
»Narodne novine«, br. 73/13, 151/14 i 78/15

5. Državni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda
»Narodne novine«, br. 5/11
– traži se poznavanje *Općih odredbi*
6. Državni plan obrane od poplava
»Narodne novine«, br. 84/10
– traži se poznavanje *odredbi od točke I. do točke XV.*
7. Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti vođoistražnih radova i drugih hidrogeoloških radova, preventivne, redovne i izvanredne obrane od poplava, te upravljanja detaljnim građevinama za melioracijsku odvodnju i vodnim građevinama za navodnjavanje
»Narodne novine«, br. 83/10, 126/12 i 112/14
8. Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe
»Narodne novine«, br. 28/11 i 16/14
9. Pravilnik o posebnim uvjetima za obavljanje djelatnosti javne odvodnje
»Narodne novine«, br. 28/11 i 16/14
– traži se poznavanje *zakona i propisa od 1. do 9. pri projektiranju, građenju i održavanju hidrotehničkih građevina i građevina za zaštitu od voda*
Priznata tehnička pravila
10. HRN U.C5.020/80 – Projektiranje nasutih brana i hidrotehničkih nasipa. Tehnički uvjeti.
– traži se poznavanje *primjene priznatih tehničkih pravila pod 10. pri projektiranju, građenju i održavanju nasutih brana i hidrotehničkih nasipa.*

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

→ POSLOVI ISPITIVANJA I POTVRĐIVANJA SUKLADNOSTI U GRADITELJSTVU

Obveznici:

– pristupnici koji već imaju položen stručni ispit za poslove sudionika u gradnji pa polažu razliku ispitnih programa za poslove ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu

– **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)**

ili

– **stručni/a pristupnik/ca, stručni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer-ka ili sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer-ka s najmanje 180 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)**

ili

– **SSS (IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara)**

VAŽNA NAPOMENA:

Budući da nema razlike u ovlaštenjima koja se stječu polaganjem stručnog ispita za poslove ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u građevinarstvu, svi kandidati, neovisno od stupnja stručne spreme, polažu cjelokupni program stručnog ispita (uključivo uže područje struke). Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje građevinarstva dužni poznavati i odredbe onih izmjena i/ili dopuna popisa-

nih zakona i propisa koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovoga Popisa.

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

1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE

Obuhvat:

– traži se poznavanje zakona i propisa u dijelu koji ima utjecaj na poslove ispitivanja i potvrđivanja sukladnosti u graditeljstvu

1.1. Prostorno uređenje i gradnja građevina

1. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje

»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu **25. srpnja 2015.**, osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu **1. lipnja 2017.** Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))

traži se okvirno poznavanje odredbi Zakona osim odredbi glave II

4. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 78/15

traži se okvirno poznavanje odredbi Zakona

5. 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

6. 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)

1.2. Normizacija

7. Zakon o normizaciji

»Narodne novine«, br. 80/13

– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)

1.3. Obvezni odnosi u graditeljstvu

8. Zakon o obveznim odnosima

»Narodne novine«, br. 35/05 i 41/08

Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).

2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
Obuhvat:
 – ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i normi u potpunosti
 – traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.
 - 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,
1. Zakon o zaštiti od požara
 »Narodne novine«, br. 92/10
 – poglavlje I., II. i IV. do VIII.
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
 »Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
 – poglavlje I., IV. i VI.
3. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju udovoljiti u slučaju požara
 »Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
- 2.2. Zaštita na radu
 – traži se DOBRO poznavanje
4. Zakon o zaštiti na radu
 »Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
5. Zakon o inspektoratu rada
 »Narodne novine«, br. 19/14
6. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
 »Narodne novine«, br. 29/13
7. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
 »Narodne novine«, br. 51/08
8. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
 »Narodne novine«, br. 21/08
9. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
 »Narodne novine«, br. 39/06
10. Pravilnik o zaštiti na radu pri ručnom prenošenju tereta
 »Narodne novine«, br. 42/05
11. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
 »Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
12. Pravilnik o zaštiti na radu pri utovaru i istovaru tereta
 »Narodne novine«, br. 49/86
13. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
 »Narodne novine«, br. 5/84
14. Pravilnik o pružanju prve pomoći radnicima na radu
 »Narodne novine«, br. 56/83
- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
15. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
 »Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
 – traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV
16. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
 »Narodne novine«, br. 91/10
 – traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
17. 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
3. TEHNIČKA REGULATIVA ISPITIVANJA I POTVRĐIVANJA SUKLADNOSTI U GRADITELJSTVU
- 3.1.1. Opća tehnička regulativa
1. Zakon o akreditaciji
 »Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13
2. Zakon o mjeriteljstvu
 »Narodne novine«, br. 74/14
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
5. Zakon o građevnim proizvodima
 »Narodne novine«, br. 76/13 i 30/14
6. 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
7. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
8. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
9. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
10. Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda
 »Narodne novine«, br. 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11
11. HRN EN ISO 9000
 Sustavi upravljanja kvalitetom – Temeljna načela i terminološki rječnik
12. HRN EN ISO 9001
 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
13. HRN EN ISO 9004
 Upravljanje u svrhu trajne uspješnosti organizacije – Pristup upravljanju kvalitetom
14. HRN EN ISO/IEC 17000
 Ocjenjivanje sukladnosti – Rječnik i opća načela
15. HRN EN ISO/IEC 17020
 Ocjenjivanje sukladnosti -- Zahtjevi za rad različitih vrsta tijela koja provode inspekciju

16. HRN EN ISO/IEC 17021
Ocjenjivanje sukladnosti – Zahtjevi za tijela koja provode audit i certifikaciju sustava upravljanja
17. HRN EN ISO/IEC 17024
Ocjenjivanje sukladnosti -- Opći zahtjevi za tijela koja provode certifikaciju osoba
18. HRN EN ISO/IEC 17025
Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija
19. HRN EN ISO/IEC 17065
Ocjenjivanje sukladnosti -- Zahtjevi za tijela koja provode certifikaciju proizvoda, procesa i usluga
- 3.2 Uže područje struke
Obuhvat:
– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava građevnih proizvoda,
– kandidat polaže poznavanje tehničke regulative 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
1. Tehnički propis za betonske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 139/09, 14/10, 125/10 i 136/12
 2. Tehnički propis za spregnute konstrukcije od čelika i betona
»Narodne novine«, br. 119/09, 125/10 i 136/12
 3. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
 4. Tehnički propis za prozore i vrata
»Narodne novine«, br. 69/06
 5. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada
»Narodne novine«, br. 03/07
 6. Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada
»Narodne novine« br. 110/08
 7. Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju
»Narodne novine«, br. 48/14 i 150/14
 8. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, br. 03/07
 9. Tehnički propis za zidane konstrukcije
»Narodne novine«, br. 01/07
 10. Tehnički propis za drvene konstrukcije
»Narodne novine«, br. 121/07, 58/09, 125/10 i 136/12
 11. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
 12. Tehnički propis za aluminijske konstrukcije
»Narodne novine«, br. 80/13
 13. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
 14. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(*stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu, »Narodne novine« br. 46/08, prestaju se primjenjivati odredbe članka 12.)*)
15. Pravilnik o sigurnosti dizala
»Narodne novine«, br. 58/10
 16. HRN EN 12599 Ventilacija u zgradama -- Postupci ispitivanja i metode mjerenja za primopredaju sustava ventilacije i klimatizacije
 17. HRN EN 14134 Ventilacija u zgradama – Ispitivanje značajki i provjera instalacije za stambene ventilacijske sustave
Priznata tehnička pravila
Obuhvat:
– traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila od 18. do 35. pri ocjenjivanju i provjeri stalnosti svojstava građevnih proizvoda
 18. Tehnički propisi za pregled i ispitivanje nosivih čeličnih konstrukcija
Službeni list, br. 6/65
 19. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje i izvođenje završnih radova u građevinarstvu
Službeni list, br. 21/90
(*osim dijelova koji se ne primjenjuju temeljem odredbi Tehničkog propisa za prozore i vrata*)
 20. Pravilnik o tehničkim mjerama i uvjetima za ugljikovodične hidroizolacije krovova i terasa
Službeni list, br. 26/69
 21. HRN U.J6.001/82 – Akustika u građevinarstvu. Termini i definicije.
 22. HRN U.J6.151/82 – Akustika u građevinarstvu. Standardne vrijednosti za ocjenu zvučne izolacije.
 23. HRN U.J6.201/89 – Akustika u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za projektiranje i građenje zgrada.
 24. HRN U.F2.010/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje fasaderskih radova.
 25. HRN U.F2.011/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje keramičarskih radova.
 26. HRN U.F2.012/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje ličlačskih radova.
 27. HRN U.F2.016/77 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje parkatarskih radova.
 28. HRN U.FS.017/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje radova pri polaganju podnih podloga.
 29. HRN U.F2.024/80 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti izvođenja izolacijskih radova na ravnim krovovima.
 30. HRN U.F3.050/78 – Završni radovi u građevinarstvu. Tehnički uvjeti za izvođenje teracerskih radova.
 31. HRN U.F7.010/68 – Prirodni kamen. Tehnički uvjeti za oblaganje kamenim pločama.
 32. HRN U.B9.012/81 – Projektiranje i građenje putova. Procjena osjetljivosti kolovozne konstrukcije na djelovanje mraza i tehničke mjere za sprečavanje oštećenja.
 33. HRN U.E8.010/81 – Projektiranje i građenje cesta. Nosivost i ravnost na nivou posteljice.
 34. RN U.E8.016/81 – Projektiranje i građenje cesta. Mjerenje defleksije fleksibilnog kolnika. Oprema i metode.
 35. HRN U.M3.090/61 – Uzimanje uzoraka asfaltnih mješavina za kolovoze i mase za zalijevanje sastavaka.

POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE
REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE
STROJARSTVA

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 strojarstva 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje strojarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje

»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))

5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 78/15

6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama

»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13

7. Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja

»Narodne novine«, br. 37/14 i 154/14

8. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina

»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15

9. Pravilnik o obveznom sadržaju idejnog projekta

»Narodne novine«, br. 55/14 i 41/15

10. Pravilnik o geodetskom projektu

»Narodne novine«, br. 12/14 i 56/14

11. 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

12. Pravilnik o kontroli projekata

»Narodne novine«, br. 32/14

13. 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)

14. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine

»Narodne novine«, br. 43/14

15. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta

»Narodne novine«, br. 42/14

16. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima

»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15

17. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište

»Narodne novine«, br. 42/14

1.2. Komunalno gospodarstvo

18. Zakon o komunalnom gospodarstvu

»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14

– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)

(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)

19. 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. Normizacija

20. Zakon o normizaciji

»Narodne novine«, br. 80/13

– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)

1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu

21. Zakon o obveznim odnosima

»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15

Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).

- 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
22. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETA-NJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i članka 161.
23. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne no-vine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 22.
2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
Obuhvat:
– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, pro-pisa i normi u potpunosti
– traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 2.1. Zaštita od požara
Obuhvat:
– traži se DOBRO 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.
 - mjere iz područja strojarstva koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja temeljnih zahtjeva za građevinu iz područ-ja sigurnosti u slučaju požara,
 - odstupanja od temeljnih zahtjeva za građevinu iz područja sigurnosti u slučaju požara,
 - dokazivanje kvalitete ugrađenih proizvoda i opreme te izve-denih 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
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
3. Zakon o eksplozivnim tvarima
»Narodne novine«, br. 178/04, 109/07, 67/08 i 144/10
4. Pravilnik o zapaljivim tekućinama
»Narodne novine«, br. 54/99
5. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara
»Narodne novine«, br. 8/06
6. Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu
»Narodne novine«, br. 117/07
7. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
8. Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gori-vom
»Narodne novine«, br. 93/98, 116/07 i 141/08
9. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
10. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 44/12
11. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
12. Pravilnik o vatrogasnim aparatima
»Narodne novine«, br. 101/11 i 74/13
13. Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe sigurnosnih mjera kod skladištenja eksplozivnih tvari
»Narodne novine«, br. 26/09, 41/09 – ispravak i 66/10
14. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
15. Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 51/12
16. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 56/12 i 61/12
Priznata tehnička pravila
17. Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada
»Narodne novine«, br. 44/88
18. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica
Službeni list, br. 10/90 i 52/90
19. Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport
Službeni list, br. 26/85
20. Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske ili klima-tizacijske sisteme
Službeni list, br. 38/89 i »Narodne novine«, br. 69/97
- 2.2. Zaštita na radu
– traži se dobro poznavanje
21. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
22. Zakon o Inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
23. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
24. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gra-dilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
25. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
26. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06

27. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
28. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
»Narodne novine«, br. 47/02
(od 15.08.2009. prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika o sigurnosti strojeva (»Narodne novine«, 28/2011) prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi sa strojevima koji su obuhvaćeni navedenim Pravilnikom)
29. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
30. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
31. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu
»Narodne novine« br. 46/08
32. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
»Narodne novine« br. 88/12
- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
33. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
34. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
35. 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
36. 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
37. Uredba o okolišnoj dozvoli
»Narodne novine«, br. 8/14
38. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
39. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
40. 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 normi u potpunosti
– traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 3.1.2. 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. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
4. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
5. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda
»Narodne novine«, br. 30/09, 139/10 i 14/14
6. 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.
7. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13
8. Zakon o mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
9. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
- 3.1.3. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)
10. 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
11. HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
– traži se poznavanje čl. 1. – 4.
- 3.1.4. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
12. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– traži se poznavanje poglavlja 1., 2. i 3.

13. Zakon o energiji
»Narodne novine«, br. 120/12, 14/14, 95/15 – Uredba i 102/15
– *traži se poznavanje poglavlja I, IV-XI*
14. Zakon o regulaciji energetske djelatnosti
»Narodne novine«, br. 120/12
– *traži se poznavanje poglavlja I i II*
15. Zakon o zaštiti zraka
»Narodne novine«, br. 130/11
– *traži se opće poznavanje odredbi Zakona.*
16. Pravilnik o sigurnosti dizala
»Narodne novine«, br. 58/10
17. Pravilnik o tlačnoj opremi
»Narodne novine«, br. 20/15
18. Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama
»Narodne novine«, br. 58/10 i 140/12
19. Pravilnik o pokretnoj tlačnoj opremi
»Narodne novine«, br. 91/13
20. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
– *traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i Priloga C*
21. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– *traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti*
– *traži se poznavanje odredbi Pravilnika 16. – 21. koje se odnose na ispunjenje bitnih zahtjeva*
- 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. Energetika
1. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– *traži se poznavanje poglavlja 1., 2. i 3.*
2. Zakon o energiji
»Narodne novine«, br. 120/12, 14/14, 95/15 – Uredba i 102/15
3. Zakon o tržištu plina
»Narodne novine«, br. 28/13 i 14/14
4. Zakon o tržištu toplinske energije
»Narodne novine«, br. 80/13, 14/14 i 95/15 – Uredba
5. Zakon o tržištu električne energije
»Narodne novine«, br. 22/13, 95/15 – Uredba i 102/15
6. Zakon o tržištu nafte i naftnih derivata
»Narodne novine«, br. 19/14
7. Zakon o biogorivima za prijevoz
»Narodne novine«, br. 65/09, 145/10, 26/11, 144/12 i 14/14
8. Zakon o regulaciji energetske djelatnosti
»Narodne novine«, br. 120/12
9. Zakon o energetske učinkovitosti
»Narodne novine«, br. 127/14
10. Strategija energetske razvoja Republike Hrvatske
»Narodne novine«, br. 130/09
11. Zakon o zaštiti zraka
»Narodne novine«, br. 130/11
12. Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku
»Narodne novine«, br. 117/12
13. HRN EN 12952-1-16 Vodocijevni kotlovi i pomoćne instalacije
14. HRN EN 12953-1-13 Dimocijevni kotlovi
15. HRN EN 308 Izmjenjivači topline – postupci ispitivanja za određivanje značajki uređaja za regeneraciju topline
– *traži se poznavanje odredbi normi 35. i 36. pri projektiranju, proizvodnji i održavanju*
16. Pravilnik o tlačnoj opremi
»Narodne novine«, br. 20/15
17. Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama
»Narodne novine«, br. 58/10 i 140/12
– *traži se dobro poznavanje odredbi Pravilnika 16. i 17.*
- Priznata tehnička pravila*
18. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, građenje, pogon i održavanje plinskih kotlovnica
Službeni list, broj 10/90
- 3.2.2. Tlačna oprema
1. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– *traži se poznavanje poglavlja 1., 2. i 3.*
2. Pravilnik o tlačnoj opremi
»Narodne novine«, broj 20/15
3. Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama
»Narodne novine«, broj 58/10 i 140/12
4. Pravilnik o pokretnoj tlačnoj opremi
»Narodne novine«, broj 91/13
5. Pravilnik o aerosolnim raspršivačima
»Narodne novine«, broj 83/10
6. Pravilnik o pregledima i ispitivanju opreme pod tlakom
»Narodne novine«, broj 142/14
7. HRN EN 286-1 Jednostavne neložene tlačne posude za zrak i dušik
8. HRN EN 13445-1 – 9 Neložene tlačne posude
9. HRN EN 583-1 Nerazorno ispitivanje – ispitivanje ultrazvukom
10. HRN EN 571-1 Nerazorno ispitivanje – ispitivanje penetrantima
11. HRN EN 12517 Nerazorno ispitivanje zavara – radiografsko ispitivanje zavarenih spojeva
12. HRN EN 12952-1 – 16 Vodocijevni kotlovi i pomoćne instalacije
13. HRN EN 12953-1 – 13 Dimocijevni kotlovi

14. HRN EN 13458-1 – 3 Kriogenične posude – Nepomične posude izolirane vakuumom
15. HRN EN 12542 Oprema i pribor za UNP – Stabilni nadzemni zavareni čelični cilindrični spremnici, serijski proizvedeni za skladištenje ukapljenog naftnog plina (UNP) volumena do 13 m³ -- Projektiranje i proizvodnja
16. HRN EN 13480-1-8 Metalni industrijski cjevovodi – *traži se poznavanje odredbi normi 7. – 16. pri projektiranju, proizvodnji i održavanju*
- 3.2.3. Instalacije
 1. 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 priloga
 2. Pravilnik o graničnim vrijednostima izloženosti opasnim tvarima pri radu i o biološkim graničnim vrijednostima
»Narodne novine«, br. 13/09 i 75/13
 3. Zakon o vodi za ljudsku potrošnju
»Narodne novine«, br. 56/13
 4. Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima
»Narodne novine«, broj 92/12
 5. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada
»Narodne novine«, broj 3/07
 6. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
»Narodne novine«, broj 3/07
 7. Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada
»Narodne novine«, 110/08
 8. Pravilnik o energetskim pregledima građevina i energetskom certificiranju zgrada
»Narodne novine«, br. 81/12, 29/13 i 78/13
– primjenjuje se u dijelu koji se odnosi na provođenje energetskih pregleda građevina i javne rasvjete do donošenja posebnog propisa kojim će se urediti to područje.
 9. Pravilnik o energetskom pregledu zgrade i energetskom certificiranju
»Narodne novine«, br. 48/14 i 150/14
 10. Pravilnik o uvjetima i mjerilima za osobe koje provode energetske preglede građevina i energetsko certificiranje zgrada
»Narodne novine«, br. 81/12 i 64/13
 11. HRN EN 12170:2004 – Sustavi grijanja u građevinama – Postupak pripreme dokumenata za rad, održavanje i uporabu – Sustavi grijanja koji zahtijevaju obučenog rukovatelja
 12. HRN EN 12171:2004 – Sustavi grijanja u građevinama – Postupak pripreme dokumenata za rad, održavanje i uporabu – Sustavi grijanja koji zahtijevaju obučenog rukovatelja
 13. HRN EN 14336:2005 – Sustavi grijanja u građevinama – Ugradnja i preuzimanje sustava toplovodnog grijanja
 14. HRN EN 378-2:2012 – Rashladni sustavi i dizalice topline – Sigurnosni i ekološki zahtjevi – 2. dio: Projektiranje, izvedba, ispitivanje, označivanje i dokumentacija
 15. HRN EN 378-3:2012 – Rashladni sustavi i dizalice topline – Sigurnosni i ekološki zahtjevi – 3. dio: Mjesto instalacije i osobna zaštita
 16. HRN EN 378-4:2012 – Rashladni sustavi i dizalice topline – Sigurnosni i ekološki zahtjevi – 4. dio: Postupanje, održavanje, popravak i uporaba
 17. EN 15316-1 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 1. dio: Općenito
 18. EN 15316-2-1 Sustavi grijanja u građevinama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 2-1. dio: Sustavi za grijanje prostora zračenjem topline
 19. EN 15316-2-3 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 2-3. dio: Razvodni sustava grijanja prostora
 20. EN 15316-4-1 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 4-1. dio: Sustavi za proizvodnju topline izgaranjem (kotlovi)
 21. EN 15316-4-5 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 4-5. dio: Sustavi za proizvodnju topline za grijanje prostora, pokazatelji i kvaliteta daljinskog grijanja i sustava velikih volumena
 22. EN 15316-3-1 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 3-1. dio: Sustavi za pripremu potrošne tople vode, pokazatelji potreba prema izljevnome mjestu
 23. EN 15316-3-2 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 3-2. dio: Sustavi za pripremu potrošne tople vode, razvod
 24. EN 15316-3-3 Sustavi grijanja u zgradama – Metoda proračuna energijskih zahtjeva i učinkovitosti sustava – 3-3. dio: Sustavi za pripremu potrošne tople vode, zagrijavanje
 25. HRN EN 15241 Ventilacija u zgradama -- Metode proračuna energijskih gubitaka zbog ventilacije i infiltracije u poslovnim zgradama
 26. HRN EN 15242 Ventilacija u zgradama -- Metode proračuna za određivanje protoka zraka u zgradama uključujući infiltraciju
 27. HRN EN 15243 Ventilacija u zgradama -- Proračun temperatura, opterećenja i energije u prostorijama zgrada sa sustavima klimatizacije prostora
 28. HRN EN 15193 Energijska svojstva zgrade -- Energijski zahtjevi za rasvjetu
 29. HRN EN 12831 Sustavi grijanja u građevinama – Postupak proračuna normiranoga toplinskog opterećenja
 30. HRN EN 13790:2008 – Energijska svojstva zgrada – Proračun potrebne energije za grijanje i hlađenje prostora
 31. HRN EN ISO 13789 Toplinske značajke zgrada – Koeficijent transmisijskih) prijenosnih toplinskih gubitaka – Metoda proračuna
 32. HRN EN 12828:2013 – Sustavi grijanja u zgradama – Izvedba sustava toplovodnog grijanja
 33. HRN EN 12098-1 Regulacija sustava grijanja – 1 dio: Uređaji za kontrolu sustava toplovodnog grijanja s kompenzacijom prema vanjskoj temperaturi
 34. HRN EN 12098-2 Regulacija sustava grijanja – 1 dio: Uređaji za optimalnu kontrolu uključivanja toplovodnog grijanja
 35. HRN EN ISO 16484-1 Sustavi kontrole zgrade – 1 dio: Pregled i definicije
 36. HRN EN ISO 16484-2 Sustavi kontrole i automatizacije zgrade (GVK) – 2 dio: Oprema za kontrolni sustav

37. HRN EN 1297 Ventilacija zgrada – zračni kanali – zahtjevi za sustav zračnih kanala i sastavnih dijelova da bi se osiguralo održavanje kanalskog sustava
38. HRN EN 13456 Ventilacija zgrada – postupci proračuna za određivanje provjetravanja u stambenim zgradama
39. HRN EN 13779 Ventilacija u nestambenim zgradama – zahtjevi za sustave ventilacije i klimatizacije
40. HRN EN 12599 Ventilacija u zgradama – ispitni postupci i mjerne metode za primopredaju izvedenih sustava ventilacije i klimatizacije
41. HRN EN 14134 Ventilacija u zgradama – ispitivanje značajki i provjera instalacije za stambene ventilacijske sustave
42. HRN EN 1443: 2003 Dimnjaci – opći zahtjevi
43. HRN EN 13384-1:2008 Dimnjaci – metode toplinskog proračuna i dinamike fluida – 1. dio: dimnjaci s jednim uređajem za loženje
44. HRN EN 13384-2:2003 Dimnjaci – metode toplinskog proračuna i dinamike fluida – 2. dio: dimnjaci s više uređaja za loženje
45. HRN DIN 18160-1:2003 Dimnjaci – 1. dio: projektiranje i izvedba
– traži se poznavanje odredbi normi 11. – 45. pri projektiranju, građenju i održavanju građevina

Priznata tehnička pravila

46. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica
Službeni list, broj 10/90
– traži se poznavanje odredbi priznatih tehničkih pravila i njihove primjene u prijelaznom razdoblju
- 3.2.4. Konstrukcije i procesna tehnologija
1. Tehnički propis za čelične konstrukcije
»Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
2. HRN EN 1990 Eurokod 0 – Osnove projektiranja
3. niz HRN EN 1991 Eurokod 1 – Djelovanja na konstrukcije
4. niz HRN EN 1993 Eurokod 3 – Projektiranje čeličnih konstrukcija
5. niz HRN EN 1997 Eurokod 7 – Geotehničko projektiranje
6. niz HRN EN 1998 Eurokod 8 – Projektiranje potresne otpornosti konstrukcija
– traži se poznavanje općih pravila normi navedenih od 2. do 6. te pripadajućih nacionalnih dodataka
7. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
8. Pravilnik o sigurnosti dizala
»Narodne novine«, br. 58/10
9. Pravilnik o tlačnoj opremi
»Narodne novine«, br. 20/15
10. HRN EN 418 Sigurnost strojeva – oprema za zaustavljanje u slučaju opasnosti, funkcionalni aspekti – načela za projektiranje
11. HRN EN 292 Sigurnost strojeva – osnovni pojmovi, opća načela za projektiranje
12. HRN EN 1539 Sušnice i peći u kojima se oslobađaju zapaljive tvari – sigurnosni zahtjevi

13. HRN EN 1127 Eksplozivne atmosfere – sprječavanje i zaštita od eksplozije
14. HRN EN 12158 Građevna dizala za transport materijala
15. HRN EN 115 Sigurnosna pravila za konstrukciju i ugradnju pokretnih stuba i pokretnih traka
16. HRN EN 13015 Održavanje dizala i pokretnih stuba – pravila za izradu uputa za održavanje
17. HRN EN 1001 Dizala – nazivi i definicije
18. HRN EN 81 Sigurnosna pravila za konstrukciju i ugradnju dizala
– traži se poznavanje odredbi normi 10. – 18. pri projektiranju, građenju i održavanju građevina

Priznata tehnička pravila

19. Tehnički propisi za održavanje čeličnih konstrukcija za vrijeme eksploatacije
Službeni list br. 6/65
20. Tehnički propisi za pregled i ispitivanja nosivih čeličnih konstrukcija
Službeni list br. 6/65

POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE STROJARSTVA

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

– **stručni/a pristupnik/ca, stručni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer/-ka ili sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer-ka** s najmanje 180 ECTS bodova (odnosno VŠS 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 strojarstva 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje strojarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji
»Narodne novine«, br. 153/13
2. Zakon o prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 153/13
3. Zakon o građevinskoj inspekciji
»Narodne novine«, br. 153/13

4. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje
»Narodne novine«, br. 78/15
(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))
5. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju
»Narodne novine«, br. 78/15
6. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama
»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13
7. Pravilnik o obveznom sadržaju i opremanju projekata građevina
»Narodne novine«, br. 64/14, 41/15 i 105/15
8. 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
9. Pravilnik o kontroli projekata
»Narodne novine«, br. 32/14
10. 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)
11. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine
»Narodne novine«, br. 43/14
12. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta
»Narodne novine«, br. 42/14
13. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima
»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15
14. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište
»Narodne novine«, br. 42/14
- 1.2. Komunalno gospodarstvo
15. Zakon o komunalnom gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14
– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)
(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)
16. Pravilnik o načinu utvrđivanja obujma građevine za obračun komunalnog doprinosa
»Narodne novine«, br. 136/06, 135/10 i 14/11 i 55/12
- 1.3. Normizacija
17. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
– traži poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)
- 1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu
18. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
- 1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
19. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– traži se poznavanje odredaba: PRVOG DIJELA, TEMELJNIH ODREDBI – Glave I, Opće odredbe i DRUGOG DIJELA, POKRETANJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glave IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članka 105. do 110. i 161.
20. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) navedenih pod točkom 19.
2. REGULATIVA ZAŠTITE OSOBA, OKOLIŠA, KULTURNIH I DRUGIH MATERIJALNIH DOBARA
Obuhvat:
– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i normi u potpunosti
– traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.
 - mjere iz područja strojarstva 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
1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10

2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
 3. Zakon o eksplozivnim tvarima
»Narodne novine«, br. 178/04, 109/07, 67/08 i 144/10
 4. Pravilnik o zapaljivim tekućinama
»Narodne novine«, br. 54/99
 5. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara
»Narodne novine«, br. 8/06
 6. Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu
»Narodne novine«, br. 117/07
 7. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
 8. Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom
»Narodne novine«, br. 93/98, 116/07 i 141/08
 9. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
 10. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 44/12
 11. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
 12. Pravilnik o vatrogasnim aparatima
»Narodne novine«, br. 101/11 i 74/13
 13. Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe sigurnosnih mjera kod skladištenja eksplozivnih tvari
»Narodne novine«, br. 26/09, 41/09-ispravak i 66/10
 14. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
 15. Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 51/12
 16. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 56/12 i 61/12
- Priznata tehnička pravila*
17. Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada
»Narodne novine«, br. 44/88
 18. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica
Službeni list, br. 10/90 i 52/90
 19. Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport
Službeni list, br. 26/85
 20. Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sisteme
Službeni list, br. 38/89 i »Narodne novine«, br. 69/97
- 2.2. Zaštita na radu
– traži se dobro poznavanje
 21. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
 22. Zakon o Inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
 23. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13
 24. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
 25. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
 26. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
 27. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
 28. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
»Narodne novine«, br. 47/02
(od 15. 8. 2009. prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika o sigurnosti strojeva (»Narodne novine«, 28/2011) prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi sa strojevima koji su obuhvaćeni navedenim Pravilnikom)
 29. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
 30. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine«, br. 21/08
 31. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu
»Narodne novine«, br. 46/08
 32. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
»Narodne novine«, br. 88/12
 - 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
 33. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
 34. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
 35. 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
 36. 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
 37. Uredba o okolišnoj dozvoli
»Narodne novine«, br. 8/14
 38. Zakon o zaštiti od buke
»Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
 39. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)

- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
40. 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 normi u potpunosti
– traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama
- 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. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
4. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
5. Zakon o općoj sigurnosti proizvoda
»Narodne novine«, br. 30/09, 139/10 i 14/14
6. 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.
7. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13
8. Zakon o mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
9. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
- 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvoda (svi kandidati)
10. 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
11. HRN EN ISO 9001 Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
– traži se poznavanje čl. 1. – 4.
- 3.1.3. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje u građevinama i ostali uvjeti
12. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– traži se poznavanje poglavlja 1., 2. i 3.
13. Zakon o energiji
»Narodne novine«, br. 120/12, 14/14, 95/15 – Uredba i 102/15
– traži se poznavanje poglavlja I, IV-XI
14. Zakon o regulaciji energetske djelatnosti
»Narodne novine«, br. 120/12
– traži se poznavanje poglavlja I i II
15. Zakon o zaštiti zraka
»Narodne novine«, br. 130/11
– traži se opće poznavanje odredbi Zakona.
16. Pravilnik o sigurnosti dizala
»Narodne novine«, br. 58/10
17. Pravilnik o tlačnoj opremi
»Narodne novine«, br. 20/15
18. Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama
»Narodne novine«, br. 58/10 i 140/12
19. Pravilnik o pokretnoj tlačnoj opremi
»Narodne novine«, br. 91/13
20. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i Priloga C
21. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji obveza osiguranja pristupačnosti
– traži se poznavanje odredbi Pravilnika 16. – 19. koje se odnose na ispunjenje bitnih zahtjeva

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

SSS (srednja stručna sprema, IV. Stupanj, završena srednja škola programa tehničara, za zanimanje strojarski tehničar odnosno strojarska tehničarka)

VAŽNA NAPOMENA:

Kandidati su osim odredbi zakona i propisa popisanih u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje strojarstva 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 i priznata tehnička pravila popisana u ovom Popisu važeće građevno-tehničke regulative za Strukovno područje strojarstva, a koji stupe na snagu nakon datuma utvrđivanja ovog Popisa.

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje

»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.).)

– traži se detaljno poznavanje samo odredbi koje se odnose na izvođače

4. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 78/15

5. Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama

»Narodne novine«, br. 86/12 i 143/13

6. 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

7. Pravilnik o sadržaju pisane Izjave izvođača o izvedenim radovima i uvjetima održavanja građevine

»Narodne novine«, br. 43/14

8. 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)

9. Pravilnik o načinu zatvaranja i označavanja zatvorenog gradilišta

»Narodne novine«, br. 42/14

10. Pravilnik o jednostavnim i drugim građevinama i radovima

»Narodne novine«, br. 79/14, 41/15 i 75/15

11. Pravilnik o sadržaju i izgledu ploče kojom se označava gradilište

»Narodne novine«, br. 42/14

1.2. Komunalno gospodarstvo

12. Zakon o komunalnom gospodarstvu

»Narodne novine«, br. 26/03 – pročišćeni tekst, 82/04, 110/04 – Uredba, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11, 144/12 i 147/14

– traži se samo poznavanje odredbi o komunalnoj naknadi i komunalnom doprinosu iz članaka 22. – 29. i članaka 31. – 33. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a u vezi s člankom 120. stavkom 3. Zakona o gradnji (»Narodne novine«, br. 153/13)

(članak 32. stavak 1. i 4. nisu na snazi)

1.3. Normizacija

13. Zakon o normizaciji

»Narodne novine«, br. 80/13

– traži se poznavanje odredbi koje se odnose na pripremanje i izdavanje hrvatskih norma i njihova uporaba (glava V.)

1.4. Obvezni odnosi u graditeljstvu

14. Zakon o obveznim odnosima

»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15

Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu, na ugovor o građenju i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).

1.5. Upravno postupanje i uredsko poslovanje

15. Zakon o općem upravnom postupku

»Narodne novine«, br. 47/09

– traži se poznavanje odredaba: PRVI DIO, TEMELJNE ODREDBE – Glava I, Opće odredbe i DRUGI DIO, POKRETA-NJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glava IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članaka 105. do 110. i članka 161.

16. Uredba o uredskom poslovanju

»Narodne novine«, br. 7/09

– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, br. 47/09) uvedenog pod točkom 15.

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

Obuhvat:

– ako nije drukčije određeno, traži se poznavanje zakona, propisa i normi u potpunosti

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

2.1. Zaštita od požara

Obuhvat:

– Traži se poznavanje osnova 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.
- mjere iz područja strojarstva koje je potrebno primijeniti radi ispunjenja 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.

1. Zakon o zaštiti od požara

»Narodne novine«, br. 92/10

2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima

»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10

3. Pravilnik o zapaljivim tekućinama

»Narodne novine«, br. 54/99

4. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara

»Narodne novine«, br. 8/06

5. Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu
»Narodne novine«, br. 117/07
6. Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom
»Narodne novine«, br. 93/98, 116/07 i 141/08
7. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 44/12
8. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
9. Pravilnik o vatrogasnim aparatima
»Narodne novine«, br. 101/11 i 74/13
- Priznata tehnička pravila*
10. Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada
»Narodne novine«, br. 44/88
- 2.2. Zaštita na radu
– *traži se dobro poznavanje*
11. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
12. Zakon o Inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
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
18. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
»Narodne novine«, br. 47/02
(od 15. 8. 2009. prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika o sigurnosti strojeva (»Narodne novine«, 28/2011) prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi sa strojevima koji su obuhvaćeni navedenim Pravilnikom)
19. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
20. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine«, br. 21/08
21. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu
»Narodne novine«, br. 46/08
22. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
»Narodne novine«, br. 88/12
- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
23. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)*
24. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– *traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)*
25. 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*
26. 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*
27. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
»Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu (»Narodne novine«, 46/08) prestaju se primjenjivati odredbe članka 12. ovog Pravilnika)
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
28. 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 i 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 normi u potpunosti*
– *traži se poznavanje priznatih tehničkih pravila u dijelu u kojem nisu u suprotnosti sa Zakonom o gradnji, tehničkim propisima i pripadnim normama*
- 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. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
4. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
5. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13

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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
- 3.1.2. Ocjenjivanje i provjera stalnosti svojstava građevnih proizvo-
da (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 teh-
ničke propise kojim se uređuje ocjenjivanje i provjera stalnosti
svojstava građevnih proizvoda
- 3.1.3. Temeljni zahtjevi (bitni zahtjevi), nesmetan pristup i kretanje
u građevinama i ostali uvjeti
9. Zakon o inspekcijama u gospodarstvu
»Narodne novine«, br. 14/14
– traži se poznavanje poglavlja 1., 2. i 3.
10. Zakon o energiji
»Narodne novine«, br. 120/12, 14/14, 95/15 – Uredba i 102/15
– traži se poznavanje poglavlja I, IV-XI
11. Zakon o regulaciji energetskih djelatnosti
»Narodne novine«, br. 120/12
– traži se poznavanje poglavlja I i II
12. Zakon o zaštiti zraka
»Narodne novine«, br. 130/11
– traži se opće poznavanje odredbi Zakona
13. Pravilnik o sigurnosti dizala
»Narodne novine«, br. 58/10
14. Pravilnik o tlačnoj opremi
»Narodne novine«, br. 20/15
15. Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama
»Narodne novine«, br. 58/10 i 140/12
16. Pravilnik o pokretnoj tlačnoj opremi
»Narodne novine«, br. 91/13
17. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj
zaštiti u zgradama
»Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
– traži se poznavanje osnovnog teksta tehničkog propisa i Pri-
loga C
18. Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama
s invaliditetom i smanjene pokretljivosti
»Narodne novine«, br. 78/13
– traži se poznavanje građevina i zahvata za koje postoji ob-
veza osiguranja pristupačnosti
– traži se poznavanje odredbi Pravilnika 13. – 16. koje se od-
nose na ispunjenje bitnih zahtjeva

POSLOVI ISPITIVANJA I POTVRĐIVANJA SUKLADNOSTI U GRADITELJSTVU

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)**

ili

– **stručni/a pristupnik/ca, stručni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer-ka ili sveučilišni/a prvostupnik/ca (baccalaureus/baccalaurea) inženjer-ka s najmanje 180 ECTS bodova (odnosno VŠS sukladno članku 14. stavak 3. Zakona o akademskim i stručnim nazivima i akademskom stupnju, »Narodne novine«, br. 107/07 i 118/12)**

ili

– **SSS (IV. stupanj, završena srednja škola programa tehničara)**

VAŽNA NAPOMENA:

Budući da nema razlike u ovlaštenjima koja se stječu polaganjem stručnog ispita za poslove ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda, svi kandidati, neovisno od stupnja stručne spre-
me, polažu cjelokupni program stručnog ispita (uključivo uže područje struke).

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

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

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. Zakon o gradnji

»Narodne novine«, br. 153/13

2. Zakon o građevinskoj inspekciji

»Narodne novine«, br. 153/13

3. Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje

»Narodne novine«, br. 78/15

(Ovaj Zakon stupio je na snagu 25. srpnja 2015., osim odredbe članka 42. ovoga Zakona koja stupa na snagu 1. lipnja 2017. Danom stupanja na snagu ovoga Zakona prestao je važiti Zakon o arhitektonskim i inženjerskim poslovima i djelatnostima u prostornom uređenju i gradnji (»Narodne novine«, br. 152/08., 124/09., 49/11. i 25/13.))

– traži se okvirno poznavanje odredbi Zakona osim odredbi glave II

4. Zakon o komori arhitekata i komorama inženjera u graditeljstvu i prostornom uređenju

»Narodne novine«, br. 78/15

– traži se okvirno poznavanje odredbi Zakona

5. 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

6. 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)*
- 1.2. Normizacija
 7. Zakon o normizaciji
»Narodne novine«, br. 80/13
 - 1.3. Obvezni odnosi u graditeljstvu
 8. Zakon o obveznim odnosima
»Narodne novine«, br. 35/05, 41/08 i 78/15
Traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ugovor o djelu i na odgovornost za proizvod te poznavanje Posebnih uzanci o građenju (»Službeni list« broj 18/77 i »Narodne novine« broj 53/91 – Zakon o preuzimanju Zakona o obveznim odnosima).
 - 1.4. Upravno postupanje i uredsko poslovanje
 9. Zakon o općem upravnom postupku
»Narodne novine«, br. 47/09
– traži se poznavanje odredaba: PRVOG DIJELA, TEMELJNIH ODREDBI – Glave I, Opće odredbe i DRUGOG DIJELA, POKRETANJE I VOĐENJE POSTUPKA – Glave IV, Radnje u postupku (samo poglavlje Podnesci i poglavlje Zapisnik) te članka 105. do 110. i 161.
 10. Uredba o uredskom poslovanju
»Narodne novine«, br. 7/09
– traži se poznavanje odredbe članka 4. (samo pojmovi akt, podnesak, prilog, dokument, pisarnica), u vezi s primjenom dijelova Zakona o općem upravnom postupku, »Narodne novine«, br. 47/09, navedenih pod točkom 9.
 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 (»Narodne novine«, 153/13): poglavlje 2.
 - mjere iz područja strojarstva 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 tehnoških eksplozija
 1. Zakon o zaštiti od požara
»Narodne novine«, br. 92/10
 2. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima
»Narodne novine«, br. 108/95 i 56/10
 3. Zakon o eksplozivnim tvarima
»Narodne novine«, br. 178/04, 109/07, 67/08 i 144/10
 4. Pravilnik o zapaljivim tekućinama
»Narodne novine«, br. 54/99
 5. Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara
»Narodne novine«, br. 8/06
 6. Pravilnik o ukapljenom naftnom plinu
»Narodne novine«, br. 117/07
 7. Pravilnik o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata
»Narodne novine«, br. 100/99
 8. Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom
»Narodne novine«, br. 93/98, 116/07 i 141/08
 9. Pravilnik o otpornosti na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara
»Narodne novine«, br. 29/13 i 87/15
 10. Pravilnik o provjeri ispravnosti stabilnih sustava zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 44/12
 11. Pravilnik o zaštiti od požara u skladištima
»Narodne novine«, br. 93/08
 12. Pravilnik o vatrogasnim aparatima
»Narodne novine«, br. 101/11 i 74/13
 13. Pravilnik o uvjetima i načinu provedbe sigurnosnih mjera kod skladištenja eksplozivnih tvari
»Narodne novine«, br. 26/09, 41/09-ispravak i 66/10
 14. Pravilnik o mjerama zaštite od požara kod građenja
»Narodne novine«, br. 141/11
 15. Pravilnik o sadržaju elaborata zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 51/12
 16. Pravilnik o razvrstavanju građevina u skupine po zahtjevnosti mjera zaštite od požara
»Narodne novine«, br. 56/12 i 61/12
Priznata tehnička pravila
 17. Pravilnik o mjerama zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada
»Narodne novine«, br. 44/88
 18. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, gradnju, pogon i održavanje plinskih kotlovnica
Službeni list, br. 10/90 i 52/90
 19. Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport
Službeni list, br. 26/85
 20. Pravilnik o tehničkim normativima za ventilacijske ili klimatizacijske sisteme
Službeni list, br. 38/89 i »Narodne novine«, br. 69/97
 - 2.2. Zaštita na radu
Obuhvat:
– točke 21. – 26. – traži se detaljno poznavanje
– točke 27. – 32. – traži se opće poznavanje
 21. Zakon o zaštiti na radu
»Narodne novine«, br. 71/14, 118/14 i 154/14
 22. Zakon o Inspektoratu rada
»Narodne novine«, br. 19/14
 23. Pravilnik o zaštiti na radu za mjesta rada
»Narodne novine«, br. 29/13

24. Pravilnik o zaštiti na radu na privremenim ili pokretnim gradilištima
»Narodne novine«, br. 51/08
25. Pravilnik o sigurnosnim znakovima
»Narodne novine«, br. 91/15 i 102/15
26. Pravilnik o uporabi osobnih zaštitnih sredstava
»Narodne novine«, br. 39/06
27. Pravilnik o poslovima s posebnim uvjetima rada i prilog istom Pravilniku
»Narodne novine«, br. 5/84
28. Pravilnik o listi strojeva i uređaja s povećanim opasnostima
»Narodne novine«, br. 47/02
(od 15. 8. 2009. prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika o sigurnosti strojeva (»Narodne novine«, 28/2011) prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi sa strojevima koji su obuhvaćeni navedenim Pravilnikom)
29. Pravilnik o sigurnosti strojeva
»Narodne novine«, br. 28/11
30. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri uporabi radne opreme
»Narodne novine« br. 21/08
31. Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu
»Narodne novine« br. 46/08
32. Pravilnik o sigurnosti i zdravlju pri radu s električnom energijom
»Narodne novine« br. 88/12
- 2.3. Zaštita od ionizirajućih i neionizirajućih zračenja i drugi zahtjevi higijene, zdravlja i zaštite okoliša
33. Zakon o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti
»Narodne novine«, br. 141/13 i 39/15
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost) i IV (Radiološka i nuklearna sigurnost)
34. Zakon o zaštiti od neionizirajućeg zračenja
»Narodne novine«, br. 91/10
– traži se poznavanje odredbi poglavlja I (Opće odredbe), II (Načela zaštite od neionizirajućeg zračenja) i V (Zdravstveni uvjeti za rukovatelje koji su izloženi neionizirajućem zračenju)
35. Zakon o zaštiti okoliša
»Narodne novine«, br. 80/13 i 78/15
– traži se opće poznavanje odredbi kojima se određuju pojmovi zaštite okoliša (članak 4.)
36. 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
- 2.4. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara
37. 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 OCJENJIVANJA I PROVJERE STALNOSTI SVOJSTAVA GRAĐEVNIH PROIZVODA
- 3.1. Opća tehnička regulativa ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
1. Zakon o akreditaciji
»Narodne novine«, br. 158/03, 75/09 i 56/13
2. Zakon o mjeriteljstvu
»Narodne novine«, br. 74/14
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
5. Zakon o građevnim proizvodima
»Narodne novine«, br. 76/13 i 30/14
6. 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
7. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 568/2014 od 18. veljače 2014. o izmjeni Priloga V. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća u pogledu ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnih proizvoda
8. Delegirana Uredba Komisije (EU) br. 574/2014 od 21. veljače 2014. o izmjeni Priloga III. Uredbi (EU) br. 305/2011 Europskog parlamenta i Vijeća o predlošku za sastavljanje izjave o svojstvima građevnih proizvoda
9. 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 poznavanje odredbi poglavlja I. do V.
10. Pravilnik o ocjenjivanju sukladnosti, ispravama o sukladnosti i označavanju građevnih proizvoda
»Narodne novine«, br. 103/08, 147/09, 87/10 i 129/11
11. HRN EN ISO 9000
Sustavi upravljanja kvalitetom – Temeljna načela i terminološki rječnik
12. HRN EN ISO 9001
Sustavi upravljanja kvalitetom – Zahtjevi
13. HRN EN ISO 9004
Upravljanje u svrhu trajne uspješnosti organizacije – Pristup upravljanju kvalitetom
14. HRN EN ISO/IEC 17000
Ocjenjivanje sukladnosti – Rječnik i opća načela
15. HRN EN ISO/IEC 17020
Ocjenjivanje sukladnosti -- Zahtjevi za rad različitih vrsta tijela koja provode inspekciju
16. HRN EN ISO/IEC 17021
Ocjenjivanje sukladnosti – Zahtjevi za tijela koja provode audit i certifikaciju sustava upravljanja
17. HRN EN ISO/IEC 17024
Ocjenjivanje sukladnosti -- Opći zahtjevi za tijela koja provode certifikaciju osoblja
18. HRN EN ISO/IEC 17025
Opći zahtjevi za osposobljenost ispitnih i umjernih laboratorija
19. HRN EN ISO/IEC 17065
Ocjenjivanje sukladnosti -- Zahtjevi za tijela koja provode certifikaciju proizvoda, procesa i usluga

- 3.2. Uže područje struke
Obuhvat:
 – traži se poznavanje odredbi koje se odnose na ocjenjivanje i provjeru stalnosti svojstava građevnih proizvoda,
 – kandidat polaže poznavanje tehničke regulative 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
20. Tehnički propis o racionalnoj uporabi energije i toplinskoj zaštiti u zgradama
 »Narodne novine«, br. 97/14 i 130/14
21. Tehnički propis o sustavima ventilacije, djelomične klimatizacije i klimatizacije zgrada
 »Narodne novine«, br. 03/07
22. Tehnički propis o sustavima grijanja i hlađenja zgrada
 »Narodne novine« br. 110/08
23. Pravilnik o energetsom pregledu zgrade i energetsom certificiranju
 »Narodne novine«, br. 48/14 i 150/14
24. Tehnički propis za dimnjake u građevinama
 »Narodne novine«, br. 03/07
25. Tehnički propis za čelične konstrukcije
 »Narodne novine«, br. 112/08, 125/10, 73/12 i 136/12
26. Tehnički propis za aluminijske konstrukcije
 »Narodne novine«, br. 80/13
27. Zakon o zaštiti od buke
 »Narodne novine«, br. 30/09, 55/13 i 153/13
28. Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave
 »Narodne novine«, br. 145/04
(stupanjem na snagu Pravilnika o zaštiti radnika od izloženosti buci na radu, »Narodne novine« br. 46/08, prestaju se primjenjivati odredbe članka 12.)
29. Pravilnik o sigurnosti strojeva
 »Narodne novine«, br. 28/11
30. Pravilnik o sigurnosti dizala
 »Narodne novine«, br. 58/10
31. Pravilnik o tlačnoj opremi
 »Narodne novine«, br. 20/15
32. Pravilnik o jednostavnim tlačnim posudama
 »Narodne novine«, br. 58/10 i 140/12
33. Pravilnik o pokretnoj tlačnoj opremi
 »Narodne novine«, br. 91/13
34. HRN EN 308 Izmjenjivači topline – postupci ispitivanja za određivanje značajki uređaja za regeneraciju topline
35. HRN EN 583-1 Nerazorno ispitivanje – ispitivanje ultrazvukom
36. HRN EN 571-1 Nerazorno ispitivanje – ispitivanje penetrantima
37. HRN EN 12517 Nerazorno ispitivanje zavara – radiografsko ispitivanje zavarenih spojeva
38. HRN EN 1289 Nerazorno ispitivanje zavara – ispitivanje zavara penetrantima
39. HRN EN 1291 Nerazorno ispitivanje zavara – ispitivanje zavarenih spojeva magnetskim česticama
40. HRN EN 1713 Nerazorno ispitivanje zavara – ispitivanje ultrazvukom
41. HRN EN 12599 Ventilacija u zgradama – ispitni postupci i mjerne metode za primopredaju izvedenih sustava ventilacije i klimatizacije
42. HRN EN 14134 Ventilacija u zgradama – ispitivanje značajki i provjera instalacije za stambene ventilacijske sustave
43. HRN EN 1443 Dimnjaci – opći zahtjevi
44. HRN EN 1001 Dizala – nazivi i definicije
45. HRN EN 81 Sigurnosna pravila za konstrukciju i gradnju dizala
Priznata tehnička pravila
Obuhvat:
 – traži se poznavanje primjene priznatih tehničkih pravila 46. i 47. pri ocjenjivanju i provjeri stalnosti svojstava građevnih proizvoda
46. Tehnički propisi za pregled i ispitivanje nosivih čeličnih konstrukcija
 Službeni list, br. 6/65
47. Pravilnik o tehničkim normativima za projektiranje, građenje, pogon i održavanje plinskih kotlovnica
 Službeni list, br. 10/90