

POPIS VAŽEĆE GRAĐEVNO-TEHNIČKE REGULATIVE ZA STRUKOVNO PODRUČJE STROJARSTVA

POSLOVI SUDIONIKA U GRADNJI

Obveznici:

SSS (srednja stručna sprema, IV. Stupanj, završena srednja škola programa tehničara., za zanimanje strojarški 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.

Zagreb, 19. listopada 2015. godine

1. OSNOVE TEHNIČKE REGULATIVE

Obuhvat:

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

1.1. Prostorno uređenje i gradnja građevina

1. **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

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, POKRETANJE 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) navedenog 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 (NN 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 15.08.2009 prestaju se primjenjivati odredbe ovog Pravilnika u vezi s dizalima; danom stupanja na snagu Pravilnika o sigurnosti strojeva (NN 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 (NN 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 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 (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 energetske 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 Priloga 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 obveza osiguranja pristupačnosti
- traži se poznavanje odredbi Pravilnika 13. – 16. koje se odnose na ispunjenje bitnih zahtjeva