



## Ispitivanje zrakopropusnosti



# UREDBA O ODREĐIVANJU GRAĐEVINA, DRUGIH ZAHVATA U PROSTORU I POVRŠINA DRŽAVNOG I PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA

- pročišćeni tekst -

(NN 37/14, NN 154/14, NN 30/21 i NN 75/22;  
na snazi od 02.07.2022.)

Thorium Academy je online servis za stručna usavršavanja inženjera odobrena od strane MPGI.

**Stručna usavršavanja** se ne odvijaju na određeni dan i datum, već su **trajno dostupna za pohađanje**.

Pohađanjem stručnih usavršavanja možete ispuniti obaveze propisane Pravilnikom.

Dostupna su stručna usavršavanja za:












- ovlaštene arhitekta, ovlaštene inženjere građevinarstva, strojarstva i elektrotehnike.
- energetske certifikatore

Informacije: [thorium.software@gmail.com](mailto:thorium.software@gmail.com)

**Naziv:** „Upotreba obnovljivih izvora energije i najnovijih tehnologija za smanjenje emisija CO2 u zgradarstvu i ispunjenje temeljnih zahtjeva na građevinu“

**Mjesto održavanja:** Internet aplikacija Thorium.Academy

**Namijenjeno:** Ovlaštenim arhitektima, ovlaštenim inženjerima građevinarstva, ovlaštenim inženjerima strojarstva i ovlaštenim inženjerima elektrotehnike

Sat	Sponzor edukacije	Tema	Područje	Vrednovanje - školski sat
1		Dizalice topline - pogled kroz tehničku regulativu	Tehnička regulativa	1
2		Najnovija rješenja s dizalicama topline	Stručni dio	1
3		Biomasa - pogled kroz tehničku regulativu	Tehnička regulativa	1
4		Najnovija rješenja s kotlovima na biomasu	Stručni dio	1
5		Kondenzacijski kotlovi - pogled kroz tehničku regulativu	Tehnička regulativa	1
6		Najnovija rješenja s kondenzacijskim kotlovima	Stručni dio	1
7		Energetska učinkovitost, praćenje, mjerenje i verifikacija ušteda - pogled kroz tehničku regulativu	Tehnička regulativa	1
8		Primjer tvrtke E.G.O. Elektrokomponente d.o.o. - ugradnja sustava povrata energije na kompresorima	Stručni dio	1
9		Zakonodavni okvir: Priprema tehnološke vode	Tehnička regulativa	1
10		Obrada vode za termotehničke instalacije (TTI)	Stručni dio	1
11		Zakonodavni okvir: OIE i Sunčeva energija	Tehnička regulativa	1
12		Kolektorski i Fotonaponski sustavi	Stručni dio	1
13		Zaštita od buke i zračni sustavi	Tehnička regulativa	1
14		Proizvodnja buke u sustavima ventilacije	Stručni dio	1
15		Woux - pomoćna energija termotehničkom sustavu - Pumpe - Utjecaj na nZeb uvjete	Tehnička regulativa	1

16	<b>wilo</b>	Najnovija tehnička rješenja - pumpe	Stručni dio	1
17	<b>SIEMENS</b>	Energetska efikasnost u Zgradarstvu - SAUZ	Tehnička regulativa	1
18	<b>SIEMENS</b>	Određivanje energetske značajki u zgradama i razred sustav automatizacije u zgradarstvu	Stručni dio	1
19	<b>INVENTO PRO</b>	Zakonodavni okvir: Ekološki dizajn ventilacijskih jedinica	Tehnička regulativa	1
20	<b>INVENTO PRO</b>	Najnovije ECO tehnologije ventilacijskih sustava	Stručni dio	1
21	<b>INVENTO PRO</b>	Zaštita od požara – ventilacijski sustavi	Tehnička regulativa	1
22	<b>INVENTO PRO</b>	Osnove ventilacija garaža sa primjerima iz prakse	Stručni dio	1

**Predavač:**

Tihomir Rengel, dipl.ing.stroj.

**Gosti predavači:**

- Ivan Poropat, dipl.ing.stroj.
- Marijo Vagner, ing.stroj.
- Ante Ćurko, dipl.ing.stroj.
- Dražen Lisjak, ing.stroj.
- Miroslav Hećimović, dipl.ing.stroj.
- Goran Budimlija, dipl.ing.stroj.
- mr.sc. Tomislav Stašić, dipl.ing.stroj.
- Marijo Mavračić
- Ivor Pavić, mag.geol.
- Vladimir Turina, dipl.ing.stroj.
- Stjepan Mikleušević
- Vedran Kren, dipl.ing.stroj.
- Miroslav Lugarić, ing.stroj.
- Damir Digula, dipl.ing.stroj.
- Zdenko Vašatko, dipl.ing.stroj.
- Željko Špiljar, dipl.ing.stroj.

Suglasnost MPGI za provedbu predanog plana i programa je objavljena na [ovom linku](#).

**Nositelj programa: Energetska efikasni dizajn j.d.o.o.**

**Odgovorna osoba za provedbu programa stručnog usavršavanja:**

Dario Ilija Rendulić

Mob: 095 8 70 50 70

Email: [direndulic@gmail.com](mailto:direndulic@gmail.com)

## SADRŽAJ:

Članak 1. ....	5
GRAĐEVINE I POVRŠINE DRŽAVNOG ZNAČAJA .....	5
Članak 2. ....	5
Članak 3. ....	8
GRAĐEVINE I POVRŠINE PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA .....	8
Članak 4. ....	8
Članak 5. ....	10
ZAHVATI U PROSTORU I POVRŠINE DRŽAVNOG I PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA KOJI SE NE SMATRAJU GRAĐENJEM .....	10
Članak 6. ....	10
Članak 7. ....	11
Članak 7.a .....	11
Članak 8. ....	11
Članak 3. iz NN 154/14 .....	11
Članak 5. iz NN 30/21 .....	12
Članak 5. iz NN 75/22 .....	12

## Članak 1.

**(1)** Ovom se Uredbom određuju građevine i površine državnog i područnog (regionalnog) značaja te zahvati u prostoru i površine državnog i područnog (regionalnog) značaja koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem, a koji se prostornim planovima planiraju na teritoriju Republike Hrvatske i u njenom epikontinentalnom pojasu.

**(2)** Ovom se Uredbom određuju i građevine, zahvati u prostoru, te površine za koje ministarstvo nadležno za poslove prostornoga uređenja i graditeljstva (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) izdaje akte za provedbu prostornih planova.

## GRAĐEVINE I POVRŠINE DRŽAVNOG ZNAČAJA

### Članak 2.

Građevine državnog značaja su:

1. Građevine i površine prometne i elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme
  - 1.1. cestovne građevine:
    - autoceste,
    - državne ceste,
  - 1.2. željezničke građevine:
    - željeznička pruga za međunarodni promet, s pripadajućom željezničkom infrastrukturom,
    - željeznička pruga za regionalni promet, s pripadajućom željezničkom infrastrukturom,
  - 1.3. građevine zračnog prometa:
    - međunarodni aerodromi,
    - zgrade te komunikacijska i navigacijska infrastruktura kontrole zračne plovidbe,
    - helidromi na otocima,
  - 1.4. građevine i površine pomorske plovidbe:
    - luke otvorene za javni promet od osobitog (međunarodnoga) gospodarskog interesa za Republiku Hrvatsku,
    - luke posebne namjene od značaja za Republiku Hrvatsku,
    - međunarodni plovni putovi,
    - zgrade i objekti sigurnosti plovidbe,
    - građevine i telekomunikacijska i navigacijska infrastruktura za nadzor i upravljanje pomorskim prometom,

#### 1.5. građevine unutarnje plovidbe:

- luke i pristaništa od državnog značaja,
- međunarodni vodni putovi s pripadajućim objektima sigurnosti plovidbe,
- međudržavni vodni putovi s pripadajućim objektima sigurnosti plovidbe,

#### 1.6. građevine i površine elektroničkih komunikacija:

- međunarodni i međužupanijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama,
- radijski koridori i elektronički komunikacijski vodovi pružatelja usluga zemaljske radiodifuzije od državnog značaja,
- građevine namijenjene zaštiti i kontroli radiofrekvencijskog spektra Republike Hrvatske

### 2. Energetske građevine

2.1. elektrane instalirane snage 20 MW i veće s pripadajućim građevinama,

2.2. hidroelektrane instalirane snage 10 MW i veće s pripadajućim građevinama,

2.3. dalekovodi 220 kV i više, s trafostanicom i rasklopnim postrojenjem na tom dalekovodu,

2.4. međunarodni i magistralni cjevovodi koji služe za transport nafte, plina ili naftnih derivata, uključivo terminal, otpremnu i mjerno-regulacijsku (redukcijsku) stanicu tehnološki povezanu s tim cjevovodom,

2.5. podzemna skladišta prirodnog plina,

2.6. skladišta nafte ili njezinih tekućih derivata koja su samostalni objekti kapaciteta 50.000 tona i više,

2.7. skladišta ukapljenog naftnog plina koja su samostalni objekti kapaciteta 10.000 tona i više.

### 3. Vodne građevine

3.1. regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama I. reda,

3.2. brane s akumulacijom ili retencijskim prostorom s pripadajućim građevinama koje zadovoljavaju kriterije velikih brana,

3.3. vodne građevine za:

- melioracijsku odvodnju površine 10.000 ha i više,
- vodoopskrbu kapaciteta zahvata 500 l/s i više,
- navodnjavanje i drugo zahvaćanje voda kapaciteta 500 l/s i više,
- zaštitu voda kapaciteta 100.000 ekvivalentnih stanovnika i više.

#### 4. Proizvodne građevine

4.1. građevine u kojima se obavlja nuklearna djelatnost, osim zdravstvene djelatnosti,

4.2. građevine za proizvodnju metala, koksa, cementa, stakla i celuloze,

4.3. rafinerije nafte.

#### 5. Posebne građevine i površine

5.1. vojne lokacije i građevine,

5.2. građevine Ministarstva unutarnjih poslova:

- građevine vezane uz nadzor granice,
- prihvatilišta za tražitelje azila,
- zatvori, kaznionice i odgojni zavodi,

5.3. granični prijelazi:

- stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika i roba s inspeksijskim službama,
- stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika i roba,
- stalni granični prijelazi za međunarodni promet putnika,
- granični prijelazi određeni za veterinarski i fitosanitarni nadzor,
- stalni granični prijelazi za pogranični promet,
- sezonski granični prijelazi za međunarodni promet putnika,

5.4. centralna skladišta Državne uprave za zaštitu i spašavanje,

5.5. građevine za proizvodnju eksploziva i minsko-eksplozivnih sredstava za gospodarsku uporabu,

5.6. građevine za gospodarenje otpadom:

- regionalni i županijski centri za gospodarenje otpadom,
- odlagališta opasnog otpada,
- privremena odlagališta opasnog otpada,
- građevine za obradu, skladištenje i odlaganje radioaktivnog otpada,
- spalionice otpada,

5.7. veterinarske građevine:

- spalionice nusproizvoda životinjskog podrijetla kategorije I.,
- građevine za smještaj životinja zatečenih u ilegalnom prometu,
- odmorišta za životinje u transportu,

5.8. centralno oporavilište za zbrinjavanje strogo zaštićenih životinjskih vrsta iz prirode ili divljih životinja zaplijenjenih u provedbi zakona kojim se uređuje zaštita prirode.

6. Ostale građevine

6.1. golf igrališta s 18 i više rupa ili površine veće od 40 ha, sa ili bez smještajnih kapaciteta,

6.2. građevine planirane na izdvojenim građevinskim područjima državnog značaja,

### **Članak 3.**

Površine državnog značaja su:

- površine izdvojenih građevinskih područja državnog značaja gospodarske, javne ili druge namjene,
- infrastrukturni koridori podmorskih kabela i cjevovoda u teritorijalnom moru Republike Hrvatske koji prelaze granice epikontinentalnog pojasa i koji prelaze granice dviju ili više županija,
- istražni koridori i površine za planiranje građevina iz članka 2. ove Uredbe.

## **GRAĐEVINE I POVRŠINE PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA**

### **Članak 4.**

Građevine područnog (regionalnog) značaja su:

1. Građevine i površine prometne i elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme
  - 1.1. cestovne građevine:
    - županijske ceste,
    - lokalne ceste,
  - 1.2. željezničke građevine:
    - željeznička pruga za lokalni promet, s pripadajućom željezničkom infrastrukturom,
  - 1.3. građevine zračnog prometa:
    - zračne luke, osim međunarodnih aerodroma,
    - helidromi, osim helidroma na otocima,
  - 1.4. građevine pomorske plovidbe:
    - luke županijskog značaja,



- luke posebne namjene koje nisu od značaja za Republiku Hrvatsku,
- plovni putovi, osim međunarodnih plovnih putova,

#### 1.5. građevine unutarnje plovidbe:

- luke i pristaništa županijskog značaja,
- državni vodni putovi s pripadajućim objektima sigurnosti plovidbe,

#### 1.6. građevine elektroničkih komunikacija:

- odašiljači nepokretnih i pokretnih elektroničkih komunikacijskih mreža izvan građevinskog područja,
- županijski elektronički komunikacijski vodovi s pripadajućim građevinama.

### 2. Energetske građevine

2.1. elektrane instalirane snage od 10 MW do 20 MW s pripadajućim građevinama,

2.2. hidroelektrane instalirane snage do 10 MW s pripadajućim građevinama,

2.3. dalekovodi od 35 kV do 220 kV, s trafostanicom i rasklopnim postrojenjem na tom dalekovodu,

2.4. skladišta nafte ili njezinih tekućih derivata koja su samostalni objekti kapaciteta od 10.000 do 50.000 tona,

2.5. skladišta ukapljenog naftnog plina koja su samostalni objekti kapaciteta od 1.000 do 10.000 tona.

### 3. Vodne građevine

3.1. regulacijske i zaštitne vodne građevine na vodama, osim građevina iz članka 2. točke 3. podtočke 3.1. ove Uredbe,

3.2. brane s akumulacijom ili retencijskim prostorom s pripadajućim građevinama izvan granica građevinskog područja, osim građevina iz članka 2. točke 3. podtočke 3.2. ove Uredbe,

3.3. vodne građevine za:

- melioracijsku odvodnju površine do 10.000 ha,
- navodnjavanje i drugo zahvaćanje voda kapaciteta do 500 l/s,
- zaštitu voda kapaciteta do 100.000 ekvivalentnih stanovnika u dvije ili više jedinica lokalne samouprave.

### 4. Posebne građevine

4.1. građevine za zaštitu i spašavanje:

- zonska skladišta Državne uprave za zaštitu i spašavanje,
  - učilišta vatrogastva, zaštite i spašavanja s izdvojenim objektima i vježbalištima,
- 4.2. građevine za skladištenje eksploziva i minsko-eksplozivnih sredstava za gospodarsku uporabu,
- 4.3. građevine za gospodarenje otpadom:
- skladišta opasnog otpada,
  - kazete za zbrinjavanje azbesta,
- 4.4. sabirališta nusproizvoda životinjskog podrijetla.
5. Ostale građevine
- 5.1. golf igrališta s 9 ili više rupa površine 40 ha ili manje, sa ili bez smještajnih kapaciteta,
- 5.2. građevine planirane na izdvojenim građevinskim područjima područnog (regionalnog) značaja.

#### **Članak 5.**

Površine županijskog značaja su:

- površine izdvojenih građevinskih područja područnog (regionalnog) značaja gospodarske i/ili javne namjene,
- površine druge namjene područnog (regionalnog) značaja veće od 5 ha,
- infrastrukturni koridori podmorskih kabela i cjevovoda u teritorijalnom moru Republike Hrvatske koji ne prelaze granice županije.

### **ZAHVATI U PROSTORU I POVRŠINE DRŽAVNOG I PODRUČNOG (REGIONALNOG) ZNAČAJA KOJI SE NE SMATRAJU GRAĐENJEM**

#### **Članak 6.**

Zahvati u prostoru, odnosno površine državnog značaja koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem su:

- istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina, ugljikovodika, geotermalnih voda za energetske svrhe, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida,
- građevine za eksploataciju na eksploatacijskom polju mineralnih sirovina, ugljikovodika, geotermalnih voda za energetske svrhe, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida,
- deponije mineralnih sirovina,
- uzgoj ribe i drugih morskih organizama na udaljenosti većoj od 300 m od obalne crte,
- ribolovna područja na moru.

## Članak 7.

Zahvati u prostoru, odnosno površine područnog (regionalnog) značaja koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem su:

- uzgoj ribe i drugih morskih organizama na udaljenosti do 300 m od obalne crte,
- sidrišta na moru.

## Članak 7.a

Osim za građevine i površine iz članka 2. i 3. ove Uredbe, te za zahvate u prostoru iz članka 6. ove Uredbe, Ministarstvo izdaje akte za provedbu prostornih planova za:

- građevine za koje je izdavanje lokacijske ili građevinske dozvole uređeno međudržavnim ugovorom koji obvezuje Republiku Hrvatsku
- građevine i druge zahvate u prostoru u sklopu strateških investicijskih projekata Republike Hrvatske određenih prema posebnom propisu koji uređuje strateške investicijske projekte Republike Hrvatske, uključujući i izdavanje rješenja o izmjeni i/ili dopuni lokacijskih i građevinskih dozvola izdanih od upravnog odjela, odnosno službe velikog grada, grada sjedišta županija, Grada Zagreba, odnosno županije
- građevine i druge zahvate u prostoru koji će se graditi, odnosno poduzimati na zemljištu u vlasništvu ili pretežnom vlasništvu Republike Hrvatske temeljem javnog natječaja kojeg provodi tijelo nadležno za upravljanje i raspolaganje državnom imovinom, a za projekte koji obuhvaćaju površinu zemljišta od najmanje 10 ha i na kojem će se u korist investitora osnovati pravo građenja ili pravo služnosti na rok od najmanje 30 godina ili je zemljište u postupku javnog natječaja prodano, a kupac se ugovorom obvezao na realizaciju projekta u određenom roku pod prijetnjom raskida ugovora
- građevine trezorskih objekata Hrvatske narodne banke
- građevine sigurnosno-obavještajnog sustava i nacionalne kritične infrastrukture.

## Članak 8.

Ova Uredba stupa na snagu prvoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 022-03/14-03/29

Urbroj: 50301-05/05-14-2

## Članak 3. iz NN 154/14

Ova Uredba stupa na snagu prvog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 022-03/14-03/139

Urbroj: 50301-05/05/14-2



**ThoriumSoftware d.o.o.**

Mobile: +385 (0) 95 8 70 50 70

Kontakt: Dario Ilija Rendulić

Email:

[info@thoriumsoftware.eu](mailto:info@thoriumsoftware.eu);

[direndulic@gmail.com](mailto:direndulic@gmail.com)

#### **Članak 5. iz NN 30/21**

Ova Uredba stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 022-03/20-03/46

Urbroj: 50301-05/14-21-6

#### **Članak 5. iz NN 75/22**

Ova Uredba stupa na snagu prvoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 022-03/22-03/20

Urbroj: 50301-05/14-22-5