



## Ispitivanje zrakopropusnosti



**YTONG**

**silka**

**multipor®**

Uredba o udjelu u neto isporučenoj električnoj energiji  
povlaštenih proizvođača kojeg su opskrbljivači električne energije  
dužni preuzeti od operatora tržišta električne energije

(NN 147/21, na snazi od 01.01.2022.)

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  |  | Obrađena voda 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: Energetsko 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)

## Članak 1.

Ovom Uredbom određuje se udio izražen u postotku u neto isporučenoj električnoj energiji povlaštenih proizvođača električne energije kojeg su opskrbljivači električne energije dužni preuzeti od operatora tržišta električne energije po reguliranoj otkupnoj cijeni.

## Članak 2.

Opskrbljivači električne energije dužni su preuzeti od operatora tržišta električne energije 60 % u neto isporučenoj električnoj energiji povlaštenih proizvođača električne energije.

## Članak 3.

Danom stupanja na snagu ove Uredbe prestaje važiti Uredba o udjelu u neto isporučenoj električnoj energiji povlaštenih proizvođača kojeg su opskrbljivači električne energije dužni preuzeti od operatora tržišta električne energije («Narodne novine», broj 119/19.).

## Članak 4.

Ova Uredba objavit će se u »Narodnim novinama«, a stupa na snagu 1. siječnja 2022.

Klasa: 022-03/21-03/66

Urbroj: 50301-05/20-21-3

Zagreb, 30. prosinca 2021.

Predsjednik

mr. sc. Andrej Plenković, v. r.