

**ENOTA ZA IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH**  
telefon: 04 586 69 20 fax.: 04 586 23 10, GSM: 041 744349  
E-naslov: [toncek.cebulj@guest.arnes.si](mailto:toncek.cebulj@guest.arnes.si)

JESENICE, 22. 8. 2017

**Zadeva: RAZPIS SEMINARJEV ZA UPRAVLJAVCE  
ENERGETSKIH NAPRAV (jesen 2017)  
JESENICE**

V oktobru 2017 bomo v soglasju z Zvezo društev energetikov Slovenije organizirali po programu *Pravilnika o strokovnem usposabljanju in preizkusu znanja za upravljavca energetskih naprav* (Uradni list RS, št. Ur.l. RS, št. 92/2015; stran 10428), teoretično usposabljanje delavcev za upravljanje energetskih naprav s preizkusi znanja.

(opomba: nov Pravilnik izdan v Ur.listu RS 4.12.2015)

V letu 2017 na Jesenicah izvajamo seminarje za naslednje delavce iz 4. člena pravilnika:

1. **tehnični vodja energetskega objekta**, ki opravlja dela in naloge: vodenje obratovanja in vzdrževanja energetskega objekta ter skrb za organizacijo dela v organizacijah, katerih osnovna dejavnost je proizvodnja, prenos ali razdelitev električne ali toplotne energije ali plina,
2. **vodja obratovanja energetskega objekta**, ki opravlja dela in naloge: vodenje obratovanja postrojev in naprav v organizacijah, katerih osnovna dejavnost je proizvodnja, prenos ali razdelitev električne ali toplotne energije ali plina,
3. **vodja energetike**, ki opravlja dela in naloge: vodenje obratovanja energetskih naprav, priprave vode, evidence in analize porabe energije ter izvajanje ukrepov učinkovitega ravnanja z energijo v organizacijah, katerih osnovna dejavnost ni proizvodnja, prenos ali razdelitev energije in imajo energetske naprave s skupno močjo nad 30 MW,
4. **vodja energetskih naprav**, ki opravlja dela in naloge: vodenje obratovanja in vzdrževanja energetskih naprav, priprave vode, evidence in analize porabe energije ter izvajanje ukrepov učinkovitega ravnanja z energijo v organizacijah, katerih osnovna dejavnost ni proizvodnja, prenos ali razdelitev energije in imajo energetske naprave s skupno močjo nad 5 MW ali imajo tlačne posode, katerih skupna akumulirana tlačna energija presega 5 MJ,
6. **dispečer v plinovodnem sistemu**, ki opravlja dela in naloge: vodenje postopka pri transportu in razdeljevanju plina, vodenje evidence in analize transporta in porabe plina ter skrb za nemoteno dobavo in redukcij v primerih, ko je to potrebno,
7. **dispečer v daljinskem ogrevanju**, ki opravlja dela in naloge: vodenje postopka pri daljinskem ogrevanju, vodenje evidence in analize transporta in porabe toplote ter skrb za nemoteno dobavo in izvajanje redukcij v primerih, ko je to potrebno,
11. **upravljavec kotlovskih naprav**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje parnega ali vročevodnega kotla vseh vrst, katerega nazivna toplotna moč presega 20 MW,
12. **upravljavec male elektrarne**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje male hidroelektrarne, foto voltaične elektrarne, elektrarne na biomaso ali bioplin, geotermalne elektrarne ali vetrne elektrarne, katerih nazivna moč presega 300 kW,

13. **stikalničar v industriji**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje stikalnih naprav in postrojev v industrijskem stikališču, transformatorskih naprav in motorjev z notranjim zgorevanjem, ki služijo samo za proizvodnjo električne energije,
14. **upravljavec kotla**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje parnega ali vročevodnega kotla vseh vrst, katerega nazivna toplotna moč presega 500 kW,
15. **upravljavec industrijskih peči**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje industrijskih peči s plinskimi ali oljnimi gorilniki ali gorilniki za trdna goriva ali prah in postrojev za proizvodnjo tehničnih in drugih plinov, katerih nazivna toplotna moč presega 300 kW,
16. **upravljavec batnih motorjev**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje stabilnih motorjev z notranjim zgorevanjem in naprav za soproizvodnjo toplotne in električne energije z batnim motorjem z notranjim ali zunanjim zgorevanjem (Stirlingov motor), katerih skupna nazivna moč presega 300 kW,
17. **upravljavec kompresorskih in hladilnih naprav**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje kompresorjev in hladilnih naprav, katerih skupna nazivna moč presega 300 kW,
18. **upravljavec črpalnih naprav**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje črpal oziroma naprav za črpanje, katerih skupna nazivna moč presega 300 kW,
19. **upravljavec plinovodnih naprav**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje in vzdrževanje plinovodov, merilno-regulacijskih, regulacijskih, merilnih in kompresorskih postaj na teh plinovodih,
20. **upravljavec centralnega ogrevanja**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje toplovodnih in termooljnih kotlov za centralno ogrevanje, katerih skupna nazivna toplotna moč presega 300 kW,
21. **upravljavec klimatizacije in prezračevanja**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje naprav za klimatizacijo, prezračevanje in odsesavanje, katerih skupna nazivna moč presega 300 kW,
22. **upravljavec priprave vode**, ki opravlja dela in naloge: upravljanje postrojev in naprav za pripravo delno ali popolno demineralizacijo vode, katere nazivna zmogljivost presega 15 m<sup>3</sup>/h,
23. **polnilec tehničnih plinov**, ki opravlja dela in naloge: polnjenje premičnih in stabilnih tlačnih posod s tehničnimi in drugimi plini.

Predavanja iz strokovno teoretičnih predmetov bomo izvajali:

- **jesen 2017** v času od od 2.10.2017 do 10.11.2017

Prijavljene udeležence in podjetja bomo o izvedbi predavanj obvestili pisno.

Teoretično usposabljanje zajema sedem predmetov in obsega do 9 terminov predavanj po/do 6 šolskih ur. Predavanja bomo izvajali v popoldanskem času od 15,00 (16,00) dalje.

Praktično usposabljanje za kandidate, ki bodo opravljali 1.preizkus znanja za upravljavca energetske naprave in v podjetju/delovni organizaciji ne bodo imeli mentorja z veljavnim potrdilom za upravljavca energetske naprave, organiziramo v okviru seminarja z našimi mentorji (predračunsko ceno praktičnega usposabljanja določimo glede na vrsto upravljanja energetske naprave ter lokacijo izvedbe in je predmet posebnega dogovora med naročnikom in izvajalcem usposabljanja).

Po končanem teoretičnem in praktičnem usposabljanju kandidati opravljajo

- prvi preizkus znanja pred Komisijo za preizkus znanja za upravljanje energetskih naprav Ministrstva za infrastrukturo RS po Pravilniku.

Kandidati, ki imajo veljavno potrdilo za upravljavca energetske naprave in opravljajo občasni preizkus znanja po pravilniku po strokovno teoretičnem usposabljanju opravljajo

- občasni preizkus znanja pred Komisijo za preizkus znanja za upravljanje energetskih naprav Ministrstva za infrastrukturo RS po Pravilniku.

**Ker preizkus znanja pri komisiji za preizkus znanja za upravljanje energetskih naprav lahko opravljajo le delavci, ki izpolnjujejo s pravilnikom predpisane pogoje, je smiselno to upoštevati že pri prijavi na seminar.**

PRILOGA št. 1 : pogoji za vključitev in program izvedbe usposabljanja.

PRILOGA št. 2 : Cenik seminarjev in preizkusov znanja

PRILOGA št. 3 : Obrazec prijave na seminar

Prosimo Vas, da v primeru prijave, prijavnico-e kandidata posredujete za

- Jesen 2017 do **15.9.2017**

na naš naslov:

**SŠ Jesenice, Enota za izobraževanje odraslih, Ul. bratov Rupar 2, 4270 Jesenice;**

ali na E-pošta: [toncek.cebunj@guest.arnes.si](mailto:toncek.cebunj@guest.arnes.si)

#### **Opomba:**

**Za prijavljene kandidate, ki bodo opravljali 1.preizkus znanja, morate ob prijavi priložiti:**

- **Dokazila o strokovni in drugi izobrazbi**
- **Potrdilo o delovnih izkušnjah (delovni dobi)**

**Za prijavljene kandidate, ki bodo opravljali občasni preizkus znanja, morate ob prijavi priložiti:**

- **Dokazila o prvem oz. predhodno opravljenem preizkusu znanja**

Srečno!

Vodja izobraževalnega področja:

Toni ČEBULJ