

**ENOTA ZA IZOBRAŽEVANJE ODRASLIH**  
telefon: 04 586 62 90 fax.: 04 586 23 10, GSM: 041 744349  
*E-naslov: [toncek.cebuj@odraslih.com](mailto:toncek.cebuj@odraslih.com)*

---

8.1.2016

## Priloga št 1

### **IZPOLNJEVANJE POGOJEV ZA UPRAVLJALCE ENERGETSKIH**

**NAPRAV** *Pravilnik o strokovnem usposabljanju in preizkusu znanja za upravljavca energetskih naprav*  
(Uradni list RS, št. Ur.l. RS, št. 92/2015; stran 10428)

#### **POGOJI ZA OPRAVLJANJE DEL IN NALOG**

**Tehnični vodja energetskega objekta:** Dela in naloge tehničnega vodje energetskega objekta lahko opravlja:

1. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih druge stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih druge stopnje, s področja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike, z najmanj tremi leti delovnih izkušenj v organizacijah, katerih osnovna dejavnost je proizvodnja, prenos ali razdelitev električne ali toplotne energije ali plina, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih prve stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, s področja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike, z najmanj petimi leti delovnih izkušenj v organizacijah, katerih osnovna dejavnost je proizvodnja, prenos ali razdelitev električne ali toplotne energije ali plina, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Vodja obratovanja energetskega objekta:** Dela in naloge vodje obratovanja energetskega objekta lahko opravlja:

1. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih druge stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih druge stopnje, s področja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike, z najmanj tremi leti delovnih izkušenj v organizacijah, katerih osnovna dejavnost je proizvodnja, prenos ali razdelitev električne ali toplotne energije ali plina, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih prve stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, s področja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike, z najmanj petimi leti delovnih izkušenj v

organizacijah, katerih osnovna dejavnost je proizvodnja, prenos ali razdelitev električne ali toplotne energije ali plina, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali

3. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (V. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj osmimi leti delovnih izkušenj v organizacijah, katerih osnovna dejavnost je proizvodnja, prenos ali razdelitev električne ali toplotne energije ali plina, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Vodja energetike:** Dela in naloge vodje energetike lahko opravlja:

1. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih prve stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, s področja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike, z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja, ali
2. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (V. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
3. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih druge stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih druge stopnje, s področja kemije, metalurgije ali rudarstva, z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Vodja energetskih naprav:** Dela in naloge vodje energetskih naprav lahko opravlja:

1. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih prve stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, s področja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike, z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja, ali
2. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (V. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
3. delavec, ki je najmanj deset let opravljal dela in naloge upravljavca parne ali plinske turbine, stikalničarja v industriji, upravljavca kotlovskih naprav, upravljavca kotla, upravljavca motorjev z notranjim zgorevanjem ali upravljavca plinovodnih naprav, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Dispečer v plinovodnem sistemu:** Dela in naloge dispečerja v plinovodnem sistemu lahko opravlja:

1. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih prve stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, s področja strojništva, elektrotehnike ali mehatronike, z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (V. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Dispečer v daljinskem ogrevanju:** Dela in naloge dispečerja v daljinskem ogrevanju lahko opravlja:

1. delavec z izobrazbo, pridobljeno po študijskih programih prve stopnje v skladu z zakonom, ki ureja visoko šolstvo, oziroma izobrazbo, ki ustreza ravni izobrazbe, pridobljene po študijskih programih prve stopnje, s področja strojništva ali mehatronike, z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (V. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljevec male elektrarne:** Dela in naloge upravljavca male elektrarne lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za elektrotehniko, strojništvo ali mehatroniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za naravoslovje ali tehniko z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
3. delavec z nižjo strokovno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljevec parne ali plinske turbine:** Dela in naloge upravljavca parne ali plinske turbine lahko opravlja:

1. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (V. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljevec kotlovskih naprav:** Dela in naloge upravljavca kotlovskih naprav lahko opravlja:

1. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (V. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Stikalničar v industriji:** Dela in naloge stikalničarja v industriji lahko opravlja:

1. delavec s srednjo strokovno izobrazbo (V. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
3. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj osem leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
4. delavec s pridobljeno strokovno usposobitvijo za upravljavca parne turbine, upravljavca plinske turbine, upravljavca kotlovske naprave, upravljavca kotla ali upravljavca motorja z notranjim zgorevanjem, ki je ta dela opravljal najmanj dve leti, in ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljavca kotla:** Dela in naloge upravljavca kotla lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo ali elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljavca industrijske peči:** Dela in naloge upravljavca industrijske peči lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko, metalurgijo, kemijo, rudarstvo ali gradbeništvo z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko, metalurgijo, rudarstvo ali gradbeništvo z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljavca kompresorskih in hladilnih naprav:** Dela in naloge upravljavca kompresorskih in hladilnih naprav lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali

2. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljalavec črpalnih naprav:** Dela in naloge upravljalavec črpalnih naprav lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko, rudarstvo ali mehatroniko z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali

2. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko, rudarstvo ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljalavec plinovodnih naprav:** Dela in naloge upravljalavca plinovodnih naprav lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali

2. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljalavec centralnega ogrevanja:** Dela in naloge upravljalavca centralnega ogrevanja lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali

2. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za lesarstvo, gradbeništvo, kemijo, metalurgijo, rudarstvo ali kmetijstvo z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali

3. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo ali elektrotehniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljalavec klimatizacije in prezračevanja:** Dela in naloge upravljalavca klimatizacije in prezračevanja lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko ali mehatroniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali

2. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za lesarstvo, gradbeništvo, kemijo, metalurgijo, rudarstvo ali kmetijstvo z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali

3. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo ali elektrotehniko z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Upravljaivec priprave vode:** Dela in naloge upravljavca priprave vode lahko opravlja:

1. delavec s srednjo poklicno izobrazbo (IV. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za kemijo, strojništvo ali elektrotehniko z najmanj dvema letoma delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za kemijo z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

**Polnilec tehničnih plinov:** Dela in naloge polnilca tehničnih plinov lahko opravlja:

1. delavec z nižjo poklicno izobrazbo (III. stopnja), pridobljeno v izobraževalnem programu strokovnega področja za strojništvo, elektrotehniko, rudarstvo, gradbeništvo, promet, trgovino ali kemijo z najmanj tremi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku, ali
2. delavec z izpolnjeno osnovnošolsko obveznostjo, starejši od 18 let, z najmanj petimi leti delovnih izkušenj, ki po usposabljanju uspešno opravi preizkus znanja po tem pravilniku.

## 52. člen

### (priznavanje preizkusov znanja)

(1) Delavcem, ki so se strokovno usposobili za opravljanje del in nalog upravljanja energetske naprave in opravili preizkus znanja po Pravilniku o strokovnem usposabljanju in preizkusu znanja za upravljanje energetske naprave (Uradni list RS, št. 41/09, 49/10 in 3/11) in imajo o tem veljavno potrdilo, se prizna strokovna usposobljenost in opravljen preizkus znanja tudi po tem pravilniku.

(2) Strokovna usposobljenost in opravljen preizkus znanja po tem pravilniku se prizna delavcem, ki so opravili preizkus znanja za dela in naloge upravljanja energetske naprave iz 4. člena Pravilnika o strokovnem usposabljanju in preizkusu znanja za upravljanje energetske naprave (Uradni list RS, št. 41/09, 49/10 in 3/11), in sicer:

- delavcu z opravljenim preizkusom znanja za **vodjo priprave vode** se prizna strokovna usposobljenost in preizkus znanja za **vodjo energetike** oziroma **vodjo energetskih naprav**;
- delavcu z opravljenim preizkusom znanja za upravljavca kogeneracijskega postrojenja se prizna strokovna usposobljenost in preizkus znanja za **upravljavca parne turbine**, če je upravljal naprave za soproizvodnjo toplotne in električne energije s parno turbino, za **upravljavca plinske turbine**, če je upravljal naprave za soproizvodnjo toplotne in električne energije s plinski turbino ali kombiniranim plinsko-parnim procesom in za **upravljavca batnih motorjev**, če je upravljal naprave za

- soproizvodnjo toplotne in električne energije z batnim motorjem;
- delavcu z opravljenim preizkusom znanja za **upravljavca plinskih naprav** se prizna strokovna usposobljenost in preizkus znanja za **upravljavca industrijskih peči**;
  - delavcu, ki se je do uveljavitve tega pravilnika strokovno usposabljal za upravljanje in vzdrževanje naprav za zemeljski plin po sprejetih programih v svoji organizaciji, se prizna strokovna usposobitev za **upravljavca plinovodnih naprav** tudi po tem pravilniku.

Srečno!

Vodja izobraževalnega področja:

Toni ČEBULJ