

## V A B I L O

### OBNOVITVENO USPOSABLJANJE IN IZPIT SERVISERJEV KLIMATSKIH NAPRAV V MOTORNIH VOZILIH »PROGRAM E«

(Uredba o uporabi fluoriranih toplogrednih plinov in ozonu škodljivih snovi; Uradni list RS, št. 60/2016, z dne 16. 9. 2016)

#### (SPOMLADANSKI IZPITNI ROKI)

Spoštovani,

Nova slovenska uredba nalaga (42. člen) vsem serviserjem klimatskih naprav, ki so si pridobili spričevalo za opravljanje dejavnosti »Zajem fluoriranih toplogrednih plinov iz klimatskih naprav v motornih vozilih« v skladu s staro slovensko uredbo »Uredba o uporabi ozonu škodljivih snovi in fluoriranih toplogrednih plinov (Uradni list RS, št. 41/10) in **jim je veljavnost spričevala potekla** ter še danes opravljajo to dejavnost, da si pridobijo spričevalo iz 29. člena nove Slovenske uredbe (Uradni list RS, št. 60/2016).

Le serviser, ki ima spričevalo iz prvega odstavka, pete alineje 29. člena uredbe, je strokovno usposobljen, da omogoči pravilno zajemanje, to je zbiranje in hranjenje fluoriranih toplogrednih plinov ter ozonu škodljivih snovi iz klimatskih naprav v motornih vozilih, s čimer se zagotovi njihovo recikliranje, predelavo ali uničenje.

Namen obnove znanj je preverjanje usposobljenosti oseb (v nadaljevanju: serviserjev), ki se ukvarjajo z dejavnostjo zajema fluoriranih toplogrednih plinov iz klimatskih naprav v nekaterih motornih vozilih, ki spadajo na področje uporabe Direktive 2006/40/ES. Serviserji morajo obvladati strokovno-teoretično znanje, ki se nanaša na **zakonsko podlago** in novosti o ustreznih **tehnologijah** za nadomeščanje ali zmanjševanje uporabe fluoriranih toplogrednih plinov in varno ravnanje z njimi.

**Usposabljanje je v obsegu 5 šolskih ur in se zaključi z opravljanjem teoretičnega in praktičnega dela izpita.**

Po uspešno opravljenem izpitu kandidat pridobi spričevalo iz prvega odstavka, pete alineje 29. člena uredbe, s katerim Ministrstvo za okolje in prostor RS potrjuje, da je kandidat strokovno usposobljen za ravnanje s fluoriranimi toplogrednimi plini in z ozonu škodljivimi snovmi, v skladu z Uredbo 307/2008/ES in v povezavi z Uredbo 517/2014/EU o določenih fluoriranih toplogrednih plinih (OJ L 150/2014).

**Roki obnovitvenega usposabljanja in opravljanja izpitov:**

| MESEC | DATUM IZPITA       | ROK ZA PRIJAVO |
|-------|--------------------|----------------|
| Marec | <b>6. 3. 2020</b>  | 25. 2. 2020    |
| April | <b>17. 4. 2020</b> | 6. 4. 2020     |
| Maj   | <b>22. 5. 2020</b> | 11. 5. 2020    |
| Junij | <b>19. 6. 2020</b> | 8. 6. 2020     |

**Obnovitveno usposabljanje in izpit poteka v enem dnevu v skladu z urnikom.**

**Urn timer usposabljanja in opravljanja izpitov**

| URA           | TEMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | PREDAVATELJ    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 7.45 – 8.00   | Prihod udeležencev, preverjanje prisotnosti, urejanje dokumentacije                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Srečko Vidovič |
| 8.00 – 9.30   | Varstvo okolja in predpisi ter zakonodaja, ki predpisuje usposabljanje s področja del na klimatskih napravah, ki vsebujejo fluorirane toplogredne pline in ozonu škodljive snovi; poznavanje ustreznih določil uredb: Uredba (ES) 307/2008, Uredba (ES) 1005/2009, Uredba (ES) 517/2014, Uredba o uporabi fluoriranih toplogrednih in ozonu škodljivih snovi (Ur. L. RS 60/2016) in direktiva 2006/40/ES. | Srečko Vidovič |
| 9.30 – 10.00  | Odmor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| 10.00 – 12.15 | Teoretično usposabljanje:<br>Klimatske naprave v motornih vozilih, osnove delovanja klimatskih sistemov, zgradba, posamezne komponente, hladilna sredstva, postopki popravil, vzdrževanje in servisiranje ter zajem fluoriranih plinov in škodljivih učinkov na okolje.                                                                                                                                   | Anton Galun    |
| 12.15 – 12.30 | Odmor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| 12.30 – 13.00 | Teoretični del izpita - pisanje testa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Srečko Vidovič |
| 13.00 – 13.30 | Odmor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                |
| 13.30 – 14.30 | Objava rezultatov in morebitni ustni zagovori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Srečko Vidovič |
| 15.00 – 17.00 | Praktični del izpita, kandidati posamično pristopajo k izpitu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Komisija       |

Stroški obnovitvenega usposabljanja in opravljanja izpita znašajo **188,60 EUR** in sicer:

- za usposabljanje 30,00 EUR + 22 % DDV, skupaj 36,60 EUR in
- za opravljanje izpita, 152 EUR (DDV se ne zaračunava).

Stroške je treba poravnati **4 dni** pred začetkom na tekoči račun št.:

**SI56 – 0110 0600 0045 128, sklic: 00 – 760600-41- 57.**

#### Postopek prijave (25.člen uredbe)

Pisne prijave, katere obrazec dobite na spletni strani zavoda [www.tscmb.si](http://www.tscmb.si) (prijava – ponovni izpit) pošljejo kandidati skupaj z dokazili (kopija spričevala prvič opravljenega izpita) na naslov: **Tehniški šolski center Maribor, OE MIC, Zolajeva ulica 12, 2000 Maribor** s pripisom »Usposabljanje - program E« ali na elektronski naslov: [srecko.vidovic@tscmb.si](mailto:srecko.vidovic@tscmb.si).

Rok za prijavo: je najkasneje **10 dni** pred vsakim objavljenim rokom.

Pisni preklic prijave na izpit je možen najpozneje **3 dni** pred datumom izpita.

Kandidati bodo obveščeni o neizpolnjevanju pogojev (26. člen uredbe) **3 dni** po prijavi na izpit.

Vse dodatne informacije lahko kandidati dobijo na tel. št.: **02/ 229 57 71 / 040 304 868**, oz. po elektronski pošti na naslovu [srecko.vidovic@tscmb.si](mailto:srecko.vidovic@tscmb.si).

Z odličnim spoštovanjem,

Vodja MIC  
Srečko VIDOVIČ