



**Urnik: 3-dnevno usposabljanje za serviserje opreme za hlajenje in klimatizacijo ter toplotnih črpalk (program A) –**  
**9. – 11. maj 2024, demonstracija in pisni izpit 14. maj 2024, praktični izpit 21. maj 2024**

| 9. 5. 2024 - četrtek                                                                                                                              | 10. 5. 2024 - petek                                                                                                                                                                                                                                                                   | 11. 5. 2024 - sobota                                                                                                                                                                        | 14.5.2024 - torek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 21.5.2024 - torek                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>8.30 CPU Ljubljana</b><br/> <b>REGISTRACIJA UDELEŽENCEV</b><br/>           Za zamudnike - pregled dokazil: spričevala, delovne izkušnje</p> | <p><b>8.30 CPU Ljubljana</b><br/> <b>REGISTRACIJA UDELEŽENCEV</b><br/>           Za zamudnike - pregled dokazil: spričevala, delovne izkušnje</p>                                                                                                                                     | <p><b>8.30 CPU Ljubljana</b><br/> <b>REGISTRACIJA UDELEŽENCEV</b></p>                                                                                                                       | <p><b>8.00 – 9.45</b><br/> <b>Škofja loka</b><br/> <b>Ob 11.00</b><br/> <b>CPU Ljubljana</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Po razporedu od 10 ure naprej</b><br/> <b>Škofja Loka</b></p>                                                |
| <p><b>8.30 – 10.00</b> - Janja Leban<br/>           • Vpliv hladilnih sredstev na okolje in ustrežni okoljski predpisi</p>                        | <p><b>8.30 – 10.00</b> dr. Janko Remec 3<br/>           • Osnovne komponente parnega (kompresorskega) kroga<br/>           • Kondenzator</p>                                                                                                                                          | <p><b>8.30 – 10.00</b> dr. Janko Remec – 6<br/>           • Preverjanje pred začetkom (teorija)<br/>           • Preverjanje uhajanja (teorija)<br/> <b>OBRAVNAVA IZPITNIH VPRAŠANJ</b></p> | <p><b>Praktično usposabljanje - demonstracija</b><br/>           • <b>8.00 – 9.45</b> - Škofja Loka<br/>           • <b>11.00 pisni izpit (CPU Ljubljana) in prejem potrdil o usposabljanju</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <p><b>Praktični izpit</b><br/>           Predvideno od 10 ure naprej<br/>           Razpored pošljemo naknadno</p> |
| <p><b>10.15 – 11.45</b> - Janja Leban<br/>           • <b>OBRAVNAVA IZPITNIH VPRAŠANJ</b></p> <p><b>11.45 – 12.15:</b> malica</p>                 | <p><b>10.15 – 11.45</b> dr. Janko Remec - 4<br/>           • Uparjalnik<br/>           • Pregled vsebine krovnega standarda EN378:2008</p> <p><b>11.45 – 12.15:</b> malica</p>                                                                                                        | <p><b>10.15 – 11.45</b> dr. Janko Remec – 7<br/>           • Alternativna hladiva</p> <p><b>11.45 – 12.15:</b> malica</p>                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |
| <p><b>12.15 – 13.45</b> dr. Janko Remec 1<br/>           • Osnove termodinamike<br/>           • Hladiva</p>                                      | <p><b>10.15 – 11.45</b> dr. Janko Remec - 5<br/>           • Principi pravilnega ravnanja: zajemanje, recikliranje, regeneracija, zamenjava<br/>           • Dušilni in pomožni elementi<br/>           • Klima naprave in toplotne črpalke – vzroki okvar, odprava in preventiva</p> | <p><b>12.15 – 13.45</b> dr. Janko Remec<br/>           Gospodinjске hladilne naprave – vzroki okvar, odprava in preventiva</p>                                                              | <p><b>Lokacija Škofja Loka:</b><br/> <a href="#">M&amp;A d.o.o., Kidričeva cesta 97, Škofja Loka</a></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>CPU</b><br/>Center za poslovno usposabljanje</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Gospodarska zbornica Slovenije</p> </div> </div> |                                                                                                                    |
| <p><b>14.00 – 16.30</b> dr. Janko Remec 2<br/>           • Kompresor</p>                                                                          | <p><b>14.00 – 15.30</b> mag. <b>Bogomil Kandus</b><br/>           Regulacija in krmiljenje hladilnih in klima naprav ter toplotnih črpalk - vpliv na delovanje, varnost in gospodarnost teh naprav</p>                                                                                |                                                                                                                                                                                             | <p>Kardeljeva ploščad 27, 1000 Ljubljana<br/>           T: 01 5897 650 / E: cpu@pu.si</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |