

**Urnik: 3-dnevno usposabljanje za serviserje opreme za hlajenje in klimatizacijo ter toplotnih črpalk (program A) –  
17. – 20. februar 2021, demonstracija in pisni izpit 22. februar 2021, praktični izpit 26. februar 2021**

17. 2. 2021 - sreda	18. 2. 2021 - četrtek	20. 2. 2021 - sobota	23. 2. 2021 - torek	26. 2. 2021 - petek
<b>8.15 – 8.30 CPU Ljubljana</b> <b>REGISTRACIJA UDELEŽENCEV</b> Za zamudnike - pregled dokazil: spričevala, delovne izkušnje	<b>8.15 – 8.30 CPU Ljubljana</b> <b>REGISTRACIJA UDELEŽENCEV</b> Za zamudnike - pregled dokazil: spričevala, delovne izkušnje	<b>8.15 – 8.30 CPU Ljubljana</b> <b>REGISTRACIJA UDELEŽENCEV</b>	<b>10.00 – 11.30</b> <b>Škofja loka</b> <b>Ob 13.00</b> <b>CPU Ljubljana</b>	<b>Po razporedu od 12 ure naprej</b> <b>Škofja Loka</b>
<b>8.30 – 10.00 dr. Janko Remec 1</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Osnove termodinamike</li> <li>Hladiva</li> </ul>	<b>8.30 – 10.00 - Janja Leban</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Vpliv hladilnih sredstev na okolje in ustrezni okoljski predpisi</li> </ul>	<b>8.30 – 10.00 dr. Janko Remec - 4</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uparjalnik</li> <li>Pregled vsebine krovnega standarda EN378:2008</li> </ul>	<b>Praktično usposabljanje - demonstracija</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>8.00 – 11.30 - Škofja Loka (2 skupini)</li> <li>13.00 <b>pisni izpit</b> (CPU Ljubljana) in prejem potrdil o usposabljanju</li> </ul>	<b>Praktični izpit</b>  Predvideno od 12 ure naprej  Razpored pošljemo naknadno
<b>10.15 – 11.45 dr. Janko Remec 2</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kompresor</li> </ul>	<b>10.15 – 11.45 - Janja Leban</b> OBRAVNAVA IZPITNIH VPRAŠANJ	<b>10.15 – 11.45 dr. Janko Remec - 5</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Principi pravilnega ravnanja: zajemanje, recikiranje, regeneracija, zamenjava</li> <li>Dušilni in pomožni elementi</li> <li>Klima naprave in toplotne črpalke – vzroki okvar, odprava in preventiva</li> </ul>		
<b>12.15 – 13.45 dr. Janko Remec 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Osnovne komponente parnega (kompresorskega) kroga</li> <li>Kondenzator</li> </ul>	<b>12.15 – 13.45 – dr. Janko Remec - 6</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Alternativna hladiva</li> </ul>	<b>12.15 – 13.45 dr. Janko Remec – 7</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Preverjanje pred začetkom (teorija)</li> <li>Preverjanje uhajanja (teorija)</li> <li>OBRAVNAVA IZPITNIH VPRAŠANJ</li> </ul>	<b>Lokacija Škofja Loka:</b> <a href="#">M&amp;A d.o.o., Kidričeva cesta 97, Škofja Loka</a>	
<b>14.00 – 15.30 mag. Bogomil Kandus</b> Regulacija in krmiljenje hladilnih in klima naprav ter toplotnih črpalk - vpliv na delovanje, varnost in gospodarnost teh naprav	<b>14.00 – 15.30 dr. Janko Remec</b> Gospodinjske hladilne naprave – vzroki okvar, odprava in preventiva	<b>14.00 – 15.30 Izpit pretečena spričevala</b>		