

**Urnik: 3-dnevno usposabljanje za serviserje opreme za hlajenje in klimatizacijo ter toplotnih črpalk (program A) –
27. avgust – 31. avgust 2024, demonstracija in pisni izpit 3. september 2024, praktični izpit 10. september 2024**

27. 8. 2024 - torek	29. 8. 2024 - četrtek	31. 8. 2024 - sobota	3.9.2024 - torek	10.9.2024 - torek
8.30 CPU Ljubljana REGISTRACIJA UDELEŽENCEV Za zamudnike - pregled dokazil: spričevala, delovne izkušnje	8.30 CPU Ljubljana REGISTRACIJA UDELEŽENCEV Za zamudnike - pregled dokazil: spričevala, delovne izkušnje	8.30 CPU Ljubljana REGISTRACIJA UDELEŽENCEV	8.00 – 9.45 Škofja loka Ob 11.00 CPU Ljubljana	Po razporedu od 10 ure naprej Škofja Loka
8.30 – 10.00 - Janja Leban • Vpliv hladilnih sredstev na okolje in ustreznosti okoljski predpisi	8.30 – 10.00 dr. Janko Remec 3 • Osnovne komponente parnega (kompresorskega) kroga • Kondenzator	8.30 – 10.00 dr. Janko Remec – 6 • Preverjanje pred začetkom (teorija) • Preverjanje uhajanja (teorija) OBRAVNAVA IZPITNIH VPRAŠANJ	Praktično usposabljanje - demonstracija • 8.00 – 9.45 - Škofja Loka • 11.00 pisni izpit (CPU Ljubljana) in prejem potrdil o usposabljanju	Praktični izpit Predvideno od 10 ure naprej Razpored pošljemo naknadno
10.15 – 11.45 - Janja Leban • OBRAVNAVA IZPITNIH VPRAŠANJ 11.45 – 12.15: malica	10.15 – 11.45 dr. Janko Remec - 4 • Uparjalnik • Pregled vsebine krovnega standarda EN378:2008 11.45 – 12.15: malica	10.15 – 11.45 dr. Janko Remec – 7 • Alternativna hladiva 11.45 – 12.15: malica		
12.15 – 13.45 dr. Janko Remec 1 • Osnove termodinamike • Hladiva	10.15 – 11.45 dr. Janko Remec - 5 • Principi pravilnega ravnanja: zajemanje, recikliranje, regeneracija, zamenjava • Dušilni in pomožni elementi • Klima naprave in toplotne črpalke – vzroki okvar, odprava in preventiva	12.15 – 13.45 dr. Janko Remec Gospodinjске hladilne naprave – vzroki okvar, odprava in preventiva	Lokacija Škofja Loka: M&A d.o.o., Kidričeva cesta 97, Škofja Loka	
14.00 – 16.30 dr. Janko Remec 2 • Kompresor	14.00 – 15.30 mag. Bogomil Kandus Regulacija in krmiljenje hladilnih in klima naprav ter toplotnih črpalk - vpliv na delovanje, varnost in gospodarnost teh naprav		Kardeljeva ploščad 27, 1000 Ljubljana T: 01 5897 650 / E: cpu@pu.si	

