Oskrba z obnovljivo energijo in učinkovita raba energije v stavbah

od četrtka, 5. novembra, do nedelje, 8. novembra, 2026

od 11:00 do 13:30

od 15:00 do 17:30

ogrevanje, prezračevanje, hlajenje in obnovljivi viri energije

Svetovanje je namenjeno vsem, ki načrtujete gradnjo ali prenovo hiše oziroma stanovanja ter želite sprejemati strokovno utemeljene odločitve glede oskrbe stavbe z energijo in učinkovite rabe energije. Izvedeli boste, kako načrtovati naložbe v tehnične stavbne sisteme, da bodo rešitve dolgoročno ustrezale značilnostim stavbe, potrebam uporabnikov in predvidenim stroškom obratovanja ter katere rešitve rabe obnovljive energije so na voljo.

Seznanili se boste s ključnimi vidiki načrtovanja tehničnih stavbnih sistemov pri novogradnjah in prenovah ter razlike med obema pristopoma. Izvedeli boste z možnostmi oskrbe stavb z energijo iz obnovljivih virov energije ter z merili za izbiro ustreznega energenta glede na lokacijo, značilnosti stavbe in način njene uporabe.

Svetovanje bo obravnavalo tudi izbiro ogrevalnih sistemov, ogrevalnih naprav, regulacijskih elementov ter sistemov za pripravo sanitarne tople vode. Predstavljena bodo merila, ki vplivajo na energetsko učinkovitost, zanesljivost delovanja in stroške obratovanja.

Zakaj je ustrezno toplotno ugodje v poletnem obdobju pomembno in kateri dejavniki vplivajo na pregrevanje prostorov, kakšne možnosti hlajenja so na voljo ter v katerih primerih je mogoče potrebe po hlajenju zmanjšati z ustreznimi rešitvami.

Pomemben del svetovanja bo namenjen tudi prezračevanju stavb. Seznanili se boste z osnovnimi načeli naravnega in mehanskega prezračevanja, zahtevami za zagotavljanje ustrezne kakovosti notranjega zraka ter možnostmi načrtovanja prezračevalnih sistemov v novogradnjah in pri prenovi obstoječih stavb. Predstavljeni bodo najpogostejši izzivi, omejitve in možnosti za izboljšanje prezračevanja notranjih prostorov.