

POKLICI - ENERGETIKA IN INŠTALACIJE



POKLIC	OPIS
VODOVODAR	določi lokacijo okvare, območje okvare izloči iz sistema javne oskrbe, določi obseg okvare in obvesti nadrejene, zaščiti območje, izvede popravilo okvare, ponovno vzpostavi sistem oskrbe s pitno vodo, pozna postopek izpiranja odseka vodovodnega sistema in ponovnega vklopa odseka v sistem. Več: http://strojnistvo.spts.si/datoteke/InstalaterVodovodnihNaprav.pdf
MONTER VODOVODNIH NAPRAV	vzdržuje vodovodne napeljave, jih pregleduje, ugotavlja napake in jih odpravlja; montira in popravlja sanitarno opremo, umivalnike, pipe, kadi in drugo sanitarno opremo, naredi dodatne priključke za vodovod in odtoke; polaga cevovode za vodovodno omrežje; reže, krivi, ravna, spaja in oblikuje cevi, zaščiti oziroma izolira cevovod, montira sanitarno opremo in iztočne armature; montira in priključi sisteme za pripravo tople vode, solarne sisteme; izvede dezinfekcijo omrežja; polaga in spaja cevovode za odvod odpadnih voda; pregleda načrte, kje bo potekalo vodovodno omrežje oziroma bo postavljena posamezna sanitarna oprema, pripravi posamezne dele inštalacij Več: https://www.mojaizbira.si/poklici/monter-vodovodnih-naprav
INŠTALATER STROJNIH INŠTALACIJ	Inštalater strojnih inštalacij je strokovnjak, specializiran za namestitve, vzdrževanje in popravila različnih strojnih sistemov in naprav v industrijskih, komercialnih in stanovanjskih zgradbah. Njegova vloga je ključna pri zagotavljanju delovanja ogrevalnih, prezračevalnih, klimatskih, vodovodnih in drugih tehničnih sistemov. Inštalater strojnih inštalacij dela z različnimi materiali, orodji in tehnično opremo, da namesti in vzdržuje kompleksne sisteme, ki



	<p>omogočajo udobje in varnost v različnih vrstah prostorov. Nekatere odgovornosti in naloge inštalaterja strojnih inštalacij vključujejo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Načrtovanje Inštalacij,• Namestitev Opreme,• Vzdrževanje in popravila,• Spremljanje Učinkovitosti,• Upoštevanje Predpisov,• Sodeluje z arhitekti, inženirji in drugimi gradbenimi strokovnjaki pri načrtovanju in izvedbi inštalacij,• Uporablja različne materiale, vključno s kovino, plastiko, bakrom, železom in drugimi, za izdelavo cevi, priključkov in drugih delov inštalacij,• Preverja kakovost inštalacij ter zagotavlja, da so v skladu z zahtevami naročnika in standardi kakovosti,• Spremlja nove tehnologije in inovacije na področju strojnih inštalacij, da ostane informiran o najnovejših tehničnih razvojih. <p>Inštalater strojnih inštalacij je ključna oseba pri zagotavljanju delovanja tehničnih sistemov v zgradbah. Njegovo strokovno znanje, veščine in natančnost so ključni za zagotavljanje varnih in udobnih pogojev bivanja ter delovanja v različnih okoljih.</p>
<p>MONTAŽER KLIMATSKIH NAPRAV IN TOPLOTNIH ČRPALK</p>	<p>Montažer klimatskih naprav in toplotnih črpalk je strokovnjak, specializiran za namestitev, vzdrževanje in popravilo klimatskih naprav ter toplotnih črpalk. Njegova vloga je ključna pri zagotavljanju učinkovitega delovanja teh sistemov za hlajenje in ogrevanje v različnih vrstah prostorov, vključno s stanovanji, poslovnimi prostori, industrijskimi objekti in drugimi zgradbami. Nekatere odgovornosti in naloge montažerja klimatskih naprav in toplotnih črpalk vključujejo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Preučuje načrte zgradb in tehnične risbe ter določi najustreznejšo postavitev klimatskih naprav ali toplotnih črpalk glede na potrebe prostora, namešča klimatske naprave in toplotne črpalke, vključno s notranjimi in zunanji enotami ter povezovalnimi cevmi, da zagotovi pravilno delovanje sistema,• Povezuje naprave na električno omrežje, namesti električne povezave in izvaja preizkuse, da se zagotovi, da so naprave pravilno priključene in varne za uporabo.• Nastavlja in preizkuša klimatske naprave in toplotne črpalke za zagotavljanje pravilnega delovanja, vključno s preverjanjem temperature, hitrosti ventilatorjev in pravilnosti izpiha zraka,• Redno vzdržuje in servisira klimatske naprave in toplotne črpalke, vključno s čiščenjem filtrov, menjavo delov in komponent ter polnjenjem hladilnega sredstva, če je potrebno,



OBMOČNA OBRTNO-PODJETNIŠKA
ZBORNICA NOVA GORICA

Skupaj močnejši.

- Identificira vzroke okvar in opravlja popravila klimatskih naprav ter toplotnih črpalk, vključno z zamenjavo okvarjenih delov in odpravljanjem puščanj,
- Nudi strankam nasvete o pravilni uporabi in vzdrževanju klimatskih naprav ter toplotnih črpalk, da se podaljša njihova življenjska doba in učinkovitost,
- Deluje v skladu s predpisi, standardi in varnostnimi smernicami, ki veljajo za namestitev in vzdrževanje klimatskih naprav ter toplotnih črpalk, vodi natančne evidence o opravljenih inštalacijah, vzdrževanju, servisiranju in popravilih ter dokumentira uporabo ustrezne opreme in materialov.
- Montažer klimatskih naprav in toplotnih črpalk mora imeti tehnično znanje, izkušnje in sposobnosti za učinkovito in varno namestitev ter vzdrževanje teh sistemov.
- Njegovo delo je ključno za zagotavljanje udobja in učinkovitosti ogrevalnih in hlajenih sistemov v različnih okoljih.