

**PREGLEDNIK STRUČNIH POSLOVA I DJELATNOSTI  
OVLAŠTENIH INŽENJERA STROJARSTVA  
(PROJEKTIRANJE I STRUČNI NADZOR GRAĐENJA),  
INŽENJERA GRADILIŠTA I VODITELJA RADOVA STROJARSKE STRUKE  
PO SKUPINAMA STROJARSKIH PROJEKATA**

**GRIJANJE, VENTILACIJA, KLIMATIZACIJA, RASHLADNA TEHNIKA, PRIPREMA  
I OBRADA VODE**

U ovu skupinu pripadaju sljedeći primjeri:

- postrojenja za grijanje, hlađenje, ventilaciju i klimatizaciju s pripadnim instalacijama
- instalacija prirodnog (zemnog) plina i/ili ukapljenog naftnog plina (UNP) u zgradama s priključcima na distributivnu mrežu
- priprema i distribucija pitke i tehnološke vode
- kemijska priprema vode u industriji
- toplinske stanice daljinskog vrelovodnog grijanja u zgradama
- zaštita od požara i eksplozije u industriji i stambenim građevinama (hidrantska mreža, sprinkleri, drenčeri, sustav zaštite s CO<sub>2</sub> i drugi sustavi zaštite)
- obrade otpadnih voda (mehanička, kemijska, biološka)
- instalacija vodovoda i odvodnje izvan i unutar građevinskih objekata
- ventilacije odimljavanja građevina
- bazenska tehnika