



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

NOSIVE STROJARSKE KONSTRUKCIJE

U ovu skupinu pripadaju sljedeći primjeri:

- nosive konstrukcije glavne energetske opreme
(nosive konstrukcije kotla, nosive konstrukcije ekonomajzera, nosive konstrukcije bunkera, nosive konstrukcije silosa, nosive konstrukcije usisnog filtra zraka i drugo)
- nosive konstrukcije pomoćne energetske opreme
(nosive galerije za posluživanje opreme, nosive konstrukcije oslanjanja cjevovoda, nosive konstrukcije stepenica, ljestve, leđobrani, zaštitne ograde, nosive konstrukcije prigušivača buke ispušnih cjevovoda niskog i visokog tlaka)
- čelični dimnjaci
(samostojeći jednoplašni čelični dimnjaci, samostojeći dvoplašni čelični dimnjaci, samostojeći višecijevni čelični dimnjaci, čelični dimnjaci na nosivoj konstrukciji, čelični dimnjaci u nosivoj konstrukciji)
- dimni i zračni kanali
(kanali pravokutnog i okruglog presjeka, zaklopke za kanale, zasuni za kanale, nosive konstrukcije dimnovodnih i zračnih kanala, oslonci kanala, nosive konstrukcije ventilatora i ostale opreme)
- čelični spremnici
(horizontalni čelični spremnici, jednoplašni, dvoplašni, vertikalni samostojeći spremnici, vertikalni spremnici sa fiksnim krovom sa stupom u sredini, krov u obliku kupole, s plivajućim krovom)
- čelični bunker i silosi
(čelični bunker za ugljen kvadratnog i okruglog presjeka, čelični spremnici ugradbeni s vlastitom nosivom konstrukcijom, čelični silosi za pepeo, biomasu, šljaku i druge materijale, čelični silosi ugradbeni i s vlastitom nosivom konstrukcijom)
- cjevovodni mostovi
(čelični cjevovodni mostovi za nošenje i vođenje cjevovoda, oslonci cjevovoda-čvrste točke, klizni oslonci, oslonci s vođenjem, zavješnja, opružna zavješnja)
- nosive konstrukcije scenskih platformi, scenska mehanizacija i slično
- ostale industrijske konstrukcije i elementi nosivih konstrukcija strojarske opreme koji ovdje nisu navedeni