

UPUTA ZA SIGURAN RAD – POSTROJENJE ZA SUŠENJE ŽITARICA

Ova uputa za siguran rad programski odgovara završnom osposobljavanju za samostalan rad na siguran način pri obavljanju poslova i radnih zadataka na koje je radnik raspoređen.

POSTROJENJE ZA SUŠENJE ŽITARICA

Osnovni izvori opasnosti pri radu su:

- Nepridržavanje propisanog redoslijeda uključivanja postrojenja.
- Upravljanje postrojenjem bez propisanih zaštitnih naprava i uređaja.
- Upravljanje postrojenjem bez propisanih osobnih zaštitnih sredstava.
- Uporaba neispravnog alata i pribora i čišćenje stroja tijekom rada.
- Udar električne struje, eksplozija i požar.

UPUTE ZA SIGURAN RAD

- U objekt ili prostorije, koje su namijenjene za rad, dopušteno je ulaziti samo ovlaštenim osobama.
- Na vratima prostorije mora se nalaziti natpis o namjeni prostorije i znakovi sigurnosti
- Zabranjeno je pušiti, unositi otvoren plamen, koristiti električne grijalice s otvorenim grijačima i si.
- Prostorija mora imati pod koji nije sklizak, mora biti dobro izoliran od tla i imati dovoljnu površinu za kretanje radnika.
- U prostoriji mora biti dovoljan broj vatrogasnih aparata za gašenje požara na električnim uređajima pod naponom.

POZOR - ZAPAMTITE

- Kod uključivanja rada strogo se treba pridržavati propisanoga redoslijeda uključivanja pojedinih dijelova postrojenja.
- Za vrijeme rada stroja, opasno i zabranjeno je vršiti njegovo čišćenje, podmazivanje ili popravljanje.
- Prije početka rada postrojenja provjerite:
 - njegovu opremljenost svim potrebnim zaštitnim napravama i uređajima,
 - jeli je pristup pojedinim dijelovima postrojenja slobodan i siguran,
 - ispravnost plinskih instalacija,
- Provjerite ispravnost vodova komprimiranoga zraka i podešenost manometara (6 do 7 bar)
- Podesite potreban broj zona hlađenja na sušari:
 - 2-3 zone za pšenicu i 1 zona za kukuruz
- Podesite zasune, zaklopke, hladnog zraka.
- Ukoliko se radi bez zona hlađenja, zatvorite ih.
- Podesite zasune, zaklopke, sekundarnog zraka:
 - za kukuruz zatvoriti,
 - za pšenicu djelomice ili potpuno zatvoriti
- Provjerite sigurnosne termometre:
 - za kukuruz 180 - 200 stupnjeva C a za pšenicu 130 - 150 stupnjeva C
- Provjerite ispravnost uređaja za ispuštanje suhoga materijala iz sušare (pneumatski ventili i zasuni)
- Provjerite i eventualno podesite parametre bitne za rad sušare:
 - vremena,
 - temperature,
 - dojavu požara,
 - dojave što je uključeno a što je isključeno.
- Provjerite i uključite sistem za otprašivanje transportnih putova (centralnu aspiraciju)
- Provjerite i uključite liniju za odvođenje osušenih žitarica
- Provjerite i uključite liniju za dopremu žitarica na sušenje
- U slučaju požara potrebno je:
 - isključiti sušaru i isključiti dovod sirovoga materijala
 - materijal koji je suh ili materijal koji je počeo gorjeti transportirati na otvoren prostor, ako to nije moguće onda taj materijal gasiti vodom
- Za rad rabite samo ispravan alat i pribor.
- U slučaju kvara ili opasnosti odmah isključite tad postrojenja, prekinite s radom, te neposrednom rukovoditelju prijavite nedostatak.
 - Zaposlenicima na postrojenjima zabranjeno je vršiti popravak.
- Pri radu se držite svih propisanih pravila zaštite na radu te upotrebljavajte sva potrebna osobna zaštitna sredstva.

OPĆA PRAVILA ZA RAD NA SIGURAN NAČIN S ORUĐIMA ZA RAD



- Strojem ili uređajem smije rukovati samo osposobljen radnik.
- Prije početka rada uvjerite se da rad stroja neće ugrožavati druge radnike.
- Dok stroj radi, zabranjeno ga je čistiti, podmazivati i popravljati.
- Prostor oko stroja mora biti očišćen, a pristup stroju slobodan.
- Nosite takvo radno odijelo koje stroj ne može zahvatiti dok radi.
- Na glavi nosite zaštitnu kapu da biste izbjegli opasnost od zahvaćanja kose.
- Ako se pri radu mogu ozlijediti oči, obavezno nosite zaštitne naočale ili drugo propisano osobno zaštitno sredstvo.
- Dok radite na stroju, ne nosite kravatu ni bilo koji nakit.
- Rabite samo ispravan alat i ne skidajte zaštitne naprave sa stroja.
- Neposrednom rukovoditelju prijavite svaki kvar ili nedostatak na stroju.