



ZBORNICA VARNOSTI
IN ZDRAVJA PRI DELU

ZVZD

Zavod za zdravstveno
zavarovanje Slovenije
Miklošičeva cesta 24
1507 Ljubljana
www.zvzd.si



NAVODILO ZA VARNO DELO

STROJ ZA MLETJE SLADKORJA

Šifra dokumenta / izdaja:

NVD – ZbVZD – K 001 / 01

Stran: 1/2

www.zbornica-vzd.si

1. NAVODILA IN VARNOSTNI UKREPI PRED ZAČETKOM DELA



- **Seznani se z navodili** za varno uporabo in jih dosledno upoštevaj.
- Preglej in uredi **okolico delovnega mesta**.
- Uporabljaljaj samo **brezhibno delovno opremo**.
- Preveri **delovanje varnostnih naprav**.
- **NE PRIČNI Z DELOM**, če:
 - ❖ nisi ustrezno **usposobljen** (ustrezno zdravniško spričevalo, teoretično in praktično usposobljen, seznanjen z navodili za varno delo, ipd.),
 - ❖ si v neustreznem **psihofizičnem stanju** (pod vplivom psihoaktivnih substanc – alkohol, droge, psihoaktivna zdravila, ipd.), bolan, utrujen.
- V primeru ugotovljenih **pomanjkljivosti** in nepravilnosti **takoj obvesti pristojnega**.



2. OPOZORILA in NEVARNOSTI



- Padec delavca pri prenosu bremen in udarec ob dele stroja.
- Poseg z roko v nevarno območje stroja v primeru, če so s le-tega odstranjene varovalne naprave ali se opravlja čiščenje in vzdrževanje stroja med obratovanjem.
- Nevarnost poškodb z električnim tokom v primeru poškodb električnega priključka ali neustrezne zaščite pred dotikom nevarne napetosti.
- Poškodba hrbtenice zaradi dviganja in prenašanja težjih bremen.
- Možnost drugih poškodb zaradi neupoštevanja navodil.



3. VARNOSTNI UKREPI IN PRAVILA VARNEGA TER ZDRAVEGA DELA



- Delovno opremo uporabljaljaj **namensko in v skladu z navodili za varno delo proizvajalca delovne opreme**.
- Z delovno opremo upravljaj tako, da **s svojim delom ne ogrožaš** svoje varnosti in zdravja ali varnosti in zdravja drugih oseb.
- **Prepovedano je poseganje v nevarno območje!**
- **Prepovedano je odstranjevanje varnostnih naprav in varoval ali povzročiti, da te ne delujejo.**
- Pred delom vizualno preveri stanje elektro opreme na stroju. V primeru poškodb električne opreme delo z napravo ni dovoljeno. Poskrbi, da se poškodbe odpravijo.
- Pred zagonom stroja se prepričaj, če so varovalne naprave na svojih mestih, in če z zagonom nikogar ne ogrožaš.
- S strojem sme delati le oseba, ki je usposobljena za pravilno in varno delo.
- Vsi gibljivi deli stroja, oziroma vsa nevarna mesta, morajo biti vedno ustrezno zavarovana pred nenamernim posegom v nevarno območje.
- Zagon stroja se opravi z glavnim stikalom in krmilnim stikalom za zagon elektromotorja v času, ko je mlin prazen.
- Med delom ne posegaj z roko in prsti v nevarno območje do nožev za mletje.
- Med obratovanjem stroja je prepovedano čiščenje, mazanje in vzdrževanje ter poseganje v nevarna območja stroja in snemanje varovalnih naprav.
- Predno napolniš dozirno posodo preveri, če je loputa za doziranje zaprta - mora biti zaprta.
- Če pride do zataknitve mase v stroju ali padca kakega predmeta - tujka v stroj, je za odstranitev tega obvezno stroj ustaviti.
- Posluževanje stroja mora biti previdno, okolica stroja ne sme biti mastna, spolzka in založena.



	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Dvigaj in prenašaj bremena do 25 kg, težja bremena so lahko nevarna za poškodbo hrbtenice. ➤ Mlin je potrebno očistiti po vsakem opravljenem delu, včasih pa tudi med delom, če se zatakne ali pade tujek v stroj. ➤ Pred čiščenjem in vzdrževanjem oziroma pred posegom v mlin, je obvezno stroj izključiti iz pogona z glavnim in krmilnim stikalom. ➤ Pri mazanju in čiščenju mlina je potrebno mlin izklopiti iz priključne vtičnice in izobesiti napis »Stroj v popravilu!«. ➤ Če je potrebno zaradi čiščenja ali vzdrževanja s stroja sneti varovalne naprave, jih po končanem delu obvezno namesti na svoja mesta in jih dobro pritrdi. ➤ V primeru poškodb elektro instalacij ali elektro krmilnih naprav, je potrebno takoj poklicati električarja, da poškodbe in napake strokovno odpravi. ➤ Zagon in preizkus mlina brez varovalnih naprav ni dovoljen. 	
4. OSEBNA VAROVALNA OPREMA		
 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Osebna varovalna oprema mora biti skladna z veljavnimi standardi. ➤ Delavec mora pri svojem delu dosledno in namensko uporabljati osebno varovalno opremo v skladu z navodili proizvajalca, jo redno čistiti in vzdrževati ter skrbeti za njeno brezhibnost. ➤ Uporabnik delovne opreme mora uporabljati naslednjo osebno varovalno opremo: <ul style="list-style-type: none"> ❖ delovna obleka, ❖ zaščitno pokrivalo (v primeru dolgih las – morajo biti spete in pokrite s pokrivalom), ❖ zaščitne rokavice (po potrebi - SIST EN 388), ❖ varovalna protizdrsna obutev (SIST EN ISO 20345). 	 
5. UKREPI IN NAVODILA OB MOTNJAH		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ V kolikor pred začetkom dela ali med delom ugotoviš na stroju, orodju ali pripravah kakršnekoli poškodbe, pomanjkljivosti, ki ogrožajo nadaljnjo varno delo, delovno opremo takoj izključi in o tem obvesti pristojnega. ➤ Stroj opremi z napisom »POZOR! NE VKLAPLJAJ, STROJ V OKVARI!« 	
6. PRVA POMOČ IN REŠEVANJE		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pri nepravilnostih v delovanju aktiviraj izklop v sili, izključi glavno stikalo in obvesti nadrejenega. ➤ V primeru nezgod z delovno opremo izključi pogon delovne opreme, poškodovano osebo reši iz nevarnega območja. ➤ O dogodku obvesti reševalce – PRIJAVA NEZGOD 112. ➤ Poškodovancu nudi prvo pomoč do prihoda reševalcev oz. ga pospremi v ambulanto prve pomoči. 	
7. POSLEDICE KRŠITEV NAVODIL VARNEGA DELA		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Zdravstvene posledice: poškodba pri delu, zdravstvene okvare, smrt. ➤ Delovno pravne posledice: opozorilo, opomin, prenehanje dela. 	