



ZBORNICA VARNOSTI
IN ZDRAVJA PRI DELU



Zavod za zdravstveno
zavarovanje Slovenije
Nikoličeva cesta 24
1507 Ljubljana
www.zzzs.si



NAVODILO ZA VARNO DELO

STROJNE ŠKARJE ZA PLOČEVINO

Šifra dokumenta / izdaja:

NVD – ZbVZD – S 006 / 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**.
- Uporabljalj 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



- Nevarnost poškodb prstov rok zaradi posega do vpenjalnega ali rezalnega mehanizma stroja.
- Stisnjenje ali odrez prstov rok.
- Poškodbe rok zaradi vresa z ostrimi robovi pločevine.
- Padeč komadov pločevine delavcu na noge.
- Poškodbe prstov rok zaradi stisnjenja med pločevino in mizo stroja.
- Nevarnost poškodbe zaradi vbrizga hidravličnega olja pod visokim tlakom v telo delavca, če pride do poškodbe hidravlične instalacije in opreme na stroju.
- Padeč delavcev zaradi neurejenosti, založenosti delovnega mesta.
- Padeč delavca zaradi spolzkih in/ali neravnih tal.
- Poškodbe nog zaradi udarca ob komade pločevine.
- Poškodbe delavca z električnim tokom v primeru posega v elektro opremo ali zaradi poškodbe le-te.
- Možnost ostalih poškodb zaradi neupoštevanja navodil za varno delo.



3. VARNOSTNI UKREPI IN PRAVILA VARNEGA TER ZDRAVEGA DELA



- Delovno opremo uporabljalj **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.**
- Pri zagonu je potrebno preveriti vse strojne dele, električne in hidravlične napeljave.
- V času obratovanja stroja ni dovoljeno delo na zadnji strani stroja v neposredni bližini rezila – pobiranje pločevine.
- Med delovanjem hidravličnega sistema je prepovedano zadrževanje oseb v območju 2 m v coni fleksibilne visokotlačne instalacije (varnostna cona pred pokom hidravlične instalacije).
- Varovalna letev, ki preprečuje poseg v nevarno območje stroja s prednje strani, mora biti nameščena po celi dolžini rezila, v višini 5 - 7 mm iznad debeline pločevine, ki se reže.
- Strogo je prepovedana odstranitev varovalne letve ali delo brez nje.



	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Na zadnji strani stroja mora biti izvedena zaščita, ki preprečuje dostop do nevarnega območja rezila. ➤ Zaščita mora biti izvedena z dvojnimi drogoma. ➤ Odstranjevanje pločevine na zadnji strani stroja je dovoljeno samo tako, da delavec stoji v oddaljenosti izven dosega nevarnega območja ali v času, ko stroj ne obratuje. ➤ Pri delu je obvezna uporaba zaščitnih usnjenih rokavic, zaščitnega usnjenega predpasnika in usnjenih delovnih čevljev z jekleno kapico. ➤ Nad nožno stopalko za vklop mora biti zaščitni pokrov. ➤ Hidravlična oprema na stiskalnici mora biti stalno brezhibna in se mora dnevno kontrolirati. ➤ Preprečiti je potrebno iztekanje olja iz hidravličnega sistema s sprotnim in dobrim vzdrževanjem. ➤ Pri delu bodi previden, ne posegaj v nevarno območje stroja in pazi na ostre robove pločevine. ➤ Pazi, da ti pločevina ne zdrsne z rok in pade na noge, ali da si ne stisneš prste rok med pločevino in delovno mizo. ➤ Po zaključku del stroj izključi iz pogona, ga očisti in po potrebi namaži. ➤ V času popravila ali menjave noža mora biti stroj izključen iz pogona z glavnim stikalom, stikalo pa mora biti v položaju IZKLOP - zaklenjeno. ➤ Poseg in popravilo elektro opreme stroja je dovoljen samo strokovno usposobljeni osebi – elektriku. 	
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 (tesno prilegajoča), ❖ zaščitna očala (SIST EN 166), ❖ zaščitne rokavice (SIST EN 388, SIST EN 1082), ❖ zaščitna obutev s kapico (SIST EN 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 <u>takoj izključi in o tem obvesti pristojnega</u>. ➤ 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. 	