



ZBORNICA VARNOSTI
IN ZDRAVJA PRI DELU

ZVZD

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



NAVODILO ZA VARNO DELO

Šifra dokumenta / izdaja:

NVD – ZbVZD – S 005 / 01

Stran: 1/2

www.zbornica-vzd.si

VARILNI APARAT

1. NAVODILA IN VARNOSTNI UKREPI PRED ZAČETKOM DELA



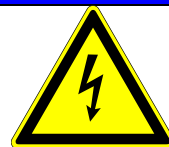
- Preglej in uredi **okolico delovnega mesta**.
- Uporablaj samo **brezhibno delovno opremo**.
- Preveri **delovanje varnostnih naprav**.
- **NE PRIČNI Z DELOM**, če:
 - ❖ nisi ustrezno **usposobljen** (ustrezno zdravniško spričevalo, teoretično in praktično usposobljen, seznanjen z navodili za varno 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



- **Mehanske nevarnosti** (leteči deli, opekline).
- Nevarnost **zdrsov in padcev** na spolzkih in neravnih površinah.
- Nevarnosti **el. toka**.
- Nevarnosti poškodb pri ročnem in mehaniziranem **transportu obdelovancev oz. materiala**.
- Nevarnost dolgotrajne **prisilne drže**.
- Nevarnost **škodljivih plinov, prahu**.
- Nevarnost **optičnega sevanja**.
- Možnost ostalih poškodb zaradi neupoštevanja navodil za varno delo.



3. VARNOSTNI UKREPI IN PRAVILA VARNEGA TER ZDRAVEGA DELA



- Delovno opremo uporablaj **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.**
- Delovno mesto mora biti **urejeno, pospravljeno in suho (nemastno)**.
- Delovno mesto mora biti **izolirano proti zemlji**.
- **Okolica varilnega mesta mora biti zastrta z zasloni zaradi močne svetlobe**.
- Na delovnem mestu mora biti **urejeno odvajanje plinov, par in dima**.
- **Vtiči in vtičnice morajo biti brezhibni** (nepoškodovani), suhi in ne smejo biti izpostavljeni mokroti in vlagi.
- **Kable zaščiti pred poškodbami**.
- **Jeklenka z zaščitnim plinom mora biti pritrjena** na varilni aparat (s pomočjo verige ali traku).
- **Priključki za plin** (cevovodi, ventili) morajo biti **brezhibni** – nepoškodovani.
- Pred vklopom aparata je potrebno preveriti, če je **rezervoar napolnjen s hladilno tekočino**. Stikalo na agregatu naj bo v položaju vključeno.
- **Aparat je potrebno vedno postaviti na ravno podlago**.
- Priklapljanje varilnega aparata na elektro omrežje mora biti preko vtičnic oziroma uvodnic.
- Tokovodni kabli se morajo namestiti na ustrezne priključke še preden so bili le-ti priključeni.



	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Pred vsakokratnim odpiranjem ohišja aparata je potrebno obvezno priključni kabel ločiti od napajalnega omrežja. ➤ Pri delu je potrebno paziti, da cevni paket ne pride v dotik z vročimi ali razžarjenimi predmeti. ➤ Po končanem varjenju je potrebno varilni aparat izklopiti. 	
4. OSEBNA VAROVALNA OPREMA		
  	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 brežhibnost. ➤ Uporabnik delovne opreme mora uporabljati naslednjo osebno varovalno opremo: <ul style="list-style-type: none"> ❖ delovna obleka (SIST EN ISO 11611, SIST EN ISO 11612), ❖ varilski predpasnik (SIST EN ISO 11611), ❖ zaščitna očala (SIST EN 166), ❖ varilska maska (elektro optični filter za masko, zunanje zaščitno steklo - SIST EN 175, SIST EN 379), ❖ varilska maska za zaščito dihal (SIST EN 12941), ❖ ušesni čepki (SIST EN 352-2), ❖ zaščitne rokavice (SIST EN 388), ❖ zaščitna obutev s kapico (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. 	