



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 – G 003 / 01

Stran: 1/2

[www.zbornica-vzd.si](http://www.zbornica-vzd.si)

# MOTORNA POTOPNA ČRPALKA

### 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



- Nevarnost padca zaradi neustreznega dostopa v črpališče.
- Nevarnost padca v črpališče v primeru, da nevarno območje črpališča ni tehnično zavarovano.
- Nevarnost onesnaževanja okolja oziroma voda.
- Nevarnost pregrevanja črpalke.
- Smer vrtenja črpalke.
- Nevarnost izpušnih plinov motorne črpalke.
- Možnost ostalih poškodb zaradi neupoštevanja navodil za varno delo.



### 3. VARNOSTNI UKREPI IN PRAVILA VARNEGA TER ZDRAVEGA DELA



- Sestavni elementi:
  - ❖ gumb za kratki stik,
  - ❖ ročica za zrak,
  - ❖ ročica za plin,
  - ❖ gumb za polnjenje lončka uplinjača,
  - ❖ pipica za gorivo,
  - ❖ priključek za osvetlitev,
  - ❖ ročica zaganjalnika,
  - ❖ vijak za izpuščanje olja iz okrova motorja,
  - ❖ lijak za nalivanje vode,
  - ❖ čep za odzračevanje.
- 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 uporabo uredi in zavaruj dostop v črpališče (prilagoditev, varnostna ograja).
- Zagon črpalke:
  - ❖ namesti sesalno cev s sesalnim košem in napolni cev in črpalko skozi nalivni lijak z vodo ter zapri čep,
  - ❖ odpri pipico za gorivo, po potrebi pritisni na gumb za polnjenje lončka uplinjača,
  - ❖ pripri dovod zraka (čok),



	<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ dodaj 1/3 plina in močno potegni ročko za vžig,</li> <li>❖ ko motor steče, počasi odpiraj loputo za zrak in dodajaj plin.</li> <li>➤ Kontroliraj smer vrtenja črpalke (po navodilih proizvajalca).</li> <li>➤ Odvedi odplake v ustrezen jarek ali kanalizacijo.</li> <li>➤ Črpalka lahko deluje nepotopljena ali delno potopljena le krajši čas, ker je pomanjkljivo hlajenje črpalke.</li> <li>➤ Zaradi izpušnih plinov je prepovedana v zaprtih prostorih oz. je potrebno <b>OBVEZNO</b> izvesti ustrezen odvod izpušnih plinov na prosto.</li> <li>➤ Črpalka ni primerna: <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ tam, kjer so prisotne vnetljive tekočine in plini,</li> <li>❖ za delo v zaprtih prostorih brez ustreznega odvoda izpušnih plinov iz prostora v okolico.</li> </ul> </li> </ul>	
<b>4. OSEBNA VAROVALNA OPREMA</b>		
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Osebna varovalna oprema mora biti skladna z veljavnimi standardi.</li> <li>➤ Delavec mora pri svojem delu <b>dosledno in namensko uporabljati osebno varovalno opremo</b> v skladu z navodili proizvajalca, jo redno čistiti in vzdrževati ter <b>skrbeti za njeno brezhibnost</b>.</li> <li>➤ Uporabnik delovne opreme mora uporabljati naslednjo osebno varovalno opremo: <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ delovna <b>obleka</b>,</li> <li>❖ zaščitna <b>čelada</b> (SIST EN 397),</li> <li>❖ zaščitne <b>rokavice</b> (SIST EN 388),</li> <li>❖ zaščitna <b>obutev s kapico</b> (SIST EN 20345).</li> </ul> </li> </ul>	 
<b>5. UKREPI IN NAVODILA OB MOTNJAH</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>V kolikor</b> pred začetkom dela ali med delom <b>ugotoviš na stroju, orodju ali pripravah kakršnekoli poškodbe, pomanjkljivosti, ki ogrožajo nadaljnjo varno delo, delovno opremo takoj izključi in o tem obvesti pristojnega.</b></li> <li>➤ Stroj opremi z napisom »<b>POZOR! NE VKLAPLJAJ, STROJ V OKVARI!</b>«</li> </ul>	
<b>6. PRVA POMOČ IN REŠEVANJE</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pri nepravilnostih v delovanju <b>aktiviraj izklop v sili, izključi glavno stikalo in obvesti nadrejenega.</b></li> <li>➤ <b>V primeru nezgod z delovno opremo izključi pogon delovne opreme, poškodovano osebo reši iz nevarnega območja.</b></li> <li>➤ O dogodku <b>obvesti reševalce – PRIJAVA NEZGOD 112.</b></li> <li>➤ Poškodovancu <b>nudi prvo pomoč</b> do prihoda reševalcev oz. ga pospremi v ambulanto prve pomoči.</li> </ul>	
<b>7. POSLEDICE KRŠITEV NAVODIL VARNEGA DELA</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Zdravstvene posledice: <b>poškodba pri delu, zdravstvene okvare, smrt.</b></li> <li>➤ Delovno pravne posledice: <b>opozorilo, opomin, prenehanje dela.</b></li> </ul>	