



ZBORNICA VARNOSTI
IN ZDRAVJA PRI DELU



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



NAVODILO ZA VARNO DELO

POLNILNIK AKUMULATORJEV

Šifra dokumenta / izdaja:
NVD – ZbVZD – Sp 017 / 01

Stran: 1/3

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**.
- **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



- Padeč ali prevrnitev polnilca delavcu na noge.
- Politje s kislino iz akumulatorja.
- Udarec z delom telesa ob stroj ali padeč delavca zaradi spolzkih tal ali založenosti delovnega mesta.
- Poškodbe z električnim tokom zaradi poškodb ali nepravilne izvedbe elektro instalacij.



3. VARNOSTNI UKREPI IN PRAVILA VARNEGA TER ZDRAVEGA DELA



- Delovno opremo uporabljaj **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 odstranjevanje varnostnih naprav in varoval ali povzročiti, da te ne delujejo**.
- Polnilni kabel se sme uporabljati samo z originalnimi priključnimi kablji.
- Podaljševanje in menjava priključnih kablov ter polnilnih izhodov nista dovoljena.
- Polnilni kablji med samim postopkom polnjenja ne smejo biti naviti.
- Stalno je potrebno preverjati morebitne poškodbe kablov, vtičev, ohišja, itd..
- Poškodovanega aparata se ne sme ponovno uporabiti.
- Zaščiti (zavaruj) aparat pred direktnim soncem, prahom, vlago oziroma dežjem.
- Izogibaj se kratkim stikom med priključnim vtičem, polnilnim priključkom in avtomobilsko karoserijo.
- Preden povežeš polnilec z baterijami in v času polnjenja, mora biti motor vozila izklopljen.
- Akumulatorja ne smeš istočasno polniti še s pomočjo drugega polnilca.
- Na polnilec lahko priklopiš istočasno samo en akumulator.
- Polnilni kabel se ne sme podaljševati.
- **POZOR!!!** Polnilec in akumulatorje med polnjenjem se ne sme polagati direktno na sedeže vozila. Polnilec in akumulatorji se morajo v času polnjenja nahajati na negorljivi podlagi.
- Iz bližine odstrani tudi vse gorljive oz. lahko vnetljive predmete.
- Vseskozi nadzoruj postopek polnjenja.
- Na polnilec se ne sme priklopiti:
 - ❖ defektne oz. poškodovane akumulatorje,
 - ❖ akumulatorje različnih tipov celic, kombinacije starih in novih akumulatorjev,
 - ❖ suhih akumulatorjev (nevarnost eksplozije),



	<ul style="list-style-type: none"> ❖ akumulatorje, za katere proizvajalec ne jamči, da so primerne za polnjenje z el. tokom, ❖ pravkar napolnjene, vroče ali ne popolnoma prazne baterije, ❖ akumulatorje z vgrajeno polnilno oz. odklopno napravo, ❖ akumulatorje vgrajene v določen aparat, ki so istočasno v el. povezavi z drugimi deli. <ul style="list-style-type: none"> ➤ Polnilec se med polnjenjem občutno segreje. Aluminijasta rebra ohišja skrbijo za hlajenje, zato ne smejo biti prekrita. ➤ Po končanem polnjenju poskrbi, da se polnilec popolnoma ohladi. ➤ Pred polnjenjem preveri, da so vse povezave neoporečne in ni morebitnih zrahljanih kontaktov. ➤ Pri polnjenju upoštevaj navodila proizvajalca akumulatorjev, pozoren bodi na polnilni tok in čas polnjenja. ➤ S hitrim polnilcem lahko polniš samo akumulatorje, ki so primerni za tovrstno polnjenje. ➤ Zavedaj se, da novi akumulatorji dosežejo polno kapaciteto šele po nekaj ciklih polnjenja oz. praznjenja. ➤ Pri novih akumulatorjih lahko pride tudi do predčasne prekinitve polnjenja. Z večkratnim poskusnim polnjenjem se prepričaj o neoporečnosti in zanesljivosti polnilca. ➤ Priloženi polnilni kabel je pričvrščen na stran polnilca. Posebej pozoren bodi na pravilno polariteto. Rdeča = plus pol (+); črna = minus pol (-). ➤ Po uporabi odklopi polnilec iz akumulatorja oziroma vira napetosti (vtičnica električnega priključka). 	
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, ❖ zaščitna očala (SIST EN 166), ❖ 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 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. 	 112
7. POSLEDICE KRŠITEV NAVODIL VARNEGA DELA		



- Zdravstvene posledice: **poškodba pri delu, zdravstvene okvare, smrt.**
- Delovno pravne posledice: **opozorilo, opomin, prenehanje dela.**

