



ZBORNICA VARNOSTI
IN ZDRAVJA PRI DELU

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



NAVODILO ZA VARNO DELO

ŽELEZOKRIVSKA DELA NA GRADBIŠČU

Šifra dokumenta / izdaja:
NVD – ZbVZD – G 009 / 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



- **Nevarnosti pri deponiranju in zlaganju armature:**
 - ❖ stisnitev ob armaturo,
 - ❖ udarci,
 - ❖ vbodi in vreznine,
 - ❖ padci z višine,
 - ❖ poškodbe pri delu z delovno opremo.
- **Nevarnosti pri rezanju armature:**
 - ❖ vrezi ob armaturo in delovno opremo,
 - ❖ vbodi ob armaturo in delovno opremo.
- **Nevarnosti pri vezanju armature:**
 - ❖ poškodbe z delovno opremo,
 - ❖ vrezi in vbodi ob armaturo in žico,
 - ❖ padci z višine ali v globino.



3. VARNOSTNI UKREPI IN PRAVILA VARNEGA TER ZDRAVEGA DELA



UKREPI PRI DEPONIRANJU IN POLAGANJU ARMATURE:

- Nakladanje in razkladanje s stolpnimi dvigali izvaja privezovalec bremena oziroma signalist, ki je strokovno usposobljen in pooblaščen za to delo.
- Armatura se zлага na predhodno določeno mesto oziroma deponijo.
- Izdelana armatura mora biti povezana v svežnje. Vsak sveženj mora imeti tablico z oznakami po armaturnem načrtu.
- Odlaganje armature na opaženo ploščo ne sme ogroziti stabilnost opaža, prav tako polaganje izdelane armature stebrov ne sme povzročiti porušitve odrov ali opažev.
- Odstranjene morajo biti vse ovire za varno polaganje armature, predvsem pa električni gradbiščni kabli.
- V bližini polaganja armature ne sme biti golih električnih vodnikov.
- Polaganje armature v opaže se lahko opravlja šele takrat, ko so opaži brezhibno postavljeni, in ko je poskrbljeno za varnost polagalcev armature.

UKREPI PRI REZANJU ARMATURE:

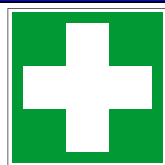
- Armatura se pripravi predhodno v železokrivnici. V primeru manjših rezanj armature na gradbiščih, se uporabljajo izključno klešče za rezanje armature.
- Uporaba neprimerne orodja oziroma orodja, ki ni namenjen za rezanje armature, je prepovedana

UKREPI PRI VEZANJU ARMATURE:

- Pri delu uporabljaj klešče, ki morajo biti ostre in jih delavec nosi na posebnem



	<p>držalu za pasom.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pred pričetkom vezanja armature mora biti nosilni oder/opaž pregledan in odstranjeni morajo biti vsi ostri robovi sredstev za spajanje in vezavo opaža, ki štrlijo iz opaža in drugih delov. ➤ Delovna mesta, s katerih obstaja možnost padcev v globino, morajo biti zavarovana proti padcu v globino, in sicer: <ul style="list-style-type: none"> ❖ neodvisno od višine delovnega mesta na prehodih in poteh nad ter ob vodi in snoveh, v katerih obstaja možnost utopitve, ❖ nad višino 2-h metrov od tal na vseh drugih delovnih mestih, ❖ vse odprtine in poglobitve v tleh, medetažnih konstrukcijah, na strehah. ➤ Za dostop na delovno mesto na višini lahko uporabljamo tudi lestve, vendar samo, če znaša višinska razlika med nivoji, ki jih premeščamo, manj kot 5 m. ➤ Ročna delovna oprema mora biti brezhibna, primerna za delo, pravilno vzdrževana in čista. ➤ Delovno opremo je potrebno uporabljati namensko in na varen način. ➤ Delovno opremo se ne sme puščati na zidovih ali drugih podobnih mestih, ki so v višjih legah, ne sme se je nositi v rokah, kadar se vzpenjamo po lestvah, strmih stopnicah. <p>TRANSPORT ARMATURE:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Armatura mora biti naložena na tovornjak tako, da ni možnosti zdrsa palic s tovornjaka med vožnjo. ➤ Nalaganje in razkladanje armature se v večini primerov opravlja z dvigali. Privezovanje bremena in dajanje ukazov dvigalistu – žerjavistu daje izključno pooblaščen oseba – signalist in privezovalac bremen. ➤ Signalist in privezovalac bremen morata nositi telovnik z odsevnimi trakovi. <p>PRIVEZOVANJE ARMATURE ZA TRANSPORT:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pred povezavo bremen, ki ga je treba prenesti, mora privezovalac pazljivo izbrati nosilno vrv, ki po svoji moči oziroma nosilnosti ustreza teži bremena. ➤ Privezovalac oziroma signalist ne smeta dovoliti, da bi kavelj prijel vezane armaturne palice za njegove vezi. ➤ Armaturne palice privežemo tako, da jih na vsaj dveh mestih privežemo z ovitjem vrvi okoli palic, kavlji pa morajo biti vedno obrnjeni navzven. ➤ Navezovalne vrvi morajo vez zategovati. ➤ Armaturne mreže moramo privezovati s kavljem in sicer na najmanj dveh mestih. 	
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 čelada (SIST EN 397), ❖ zaščitna očala (SIST EN 166, SIST EN 170), ❖ 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 kakršnekoli nevarnosti, pomanjkljivosti, ki ogrožajo nadaljnjo varno delo, o tem obvesti pristojnega. 	

6. PRVA POMOČ IN REŠEVANJE

- **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.**

