



ZBORNICA VARNOSTI
IN ZDRAVJA PRI DELU

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



NAVODILO ZA VARNO DELO

LOVILNI ODER

Šifra dokumenta / izdaja:

NVD – ZbVZD – V 016 / 01

Stran: 1/4

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:
 - ❖ si mlajši od 18 let,
 - ❖ 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. NEVARNOSTI



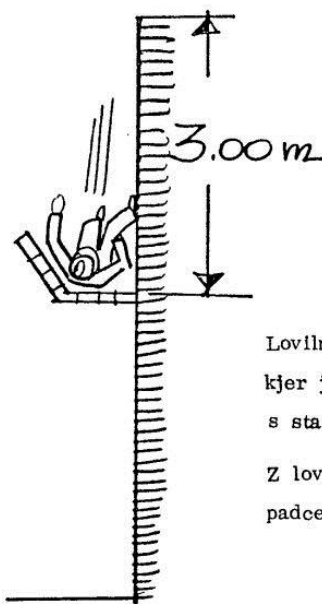
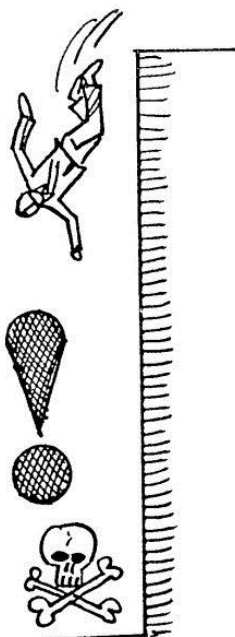
- Nevarnost padca delavca z višine.
- Nevarnost porušitve odra.
- Padec materiala, orodja in drugih predmetov z višine.
- Nevarnosti pri montaži.
- Nevarnosti pri demontaži.



3. IZDELAVA, ZAHTEVE in VARNOSTNI UKREPI

NAMEN:

- za zavarovanje delavcev pred padcem v globino; samo v primerih, kadar na delovnem mestu ni možno zagotoviti postavitve varnostne ograje.



Lovilni odri so postavljeni tam, kjer je možnost, da delavec pade s stavbe.

Z lovilnimi odri se omeji višina padcev na 3,00 m.

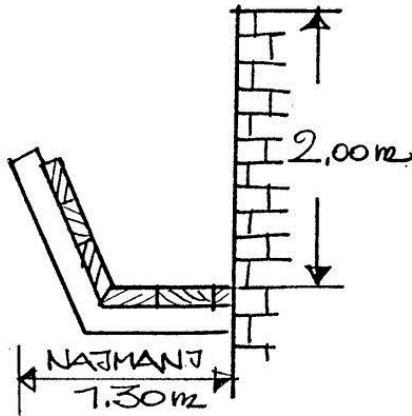


UKREPI ZA PREPREČITEV NEVARNOSTI:

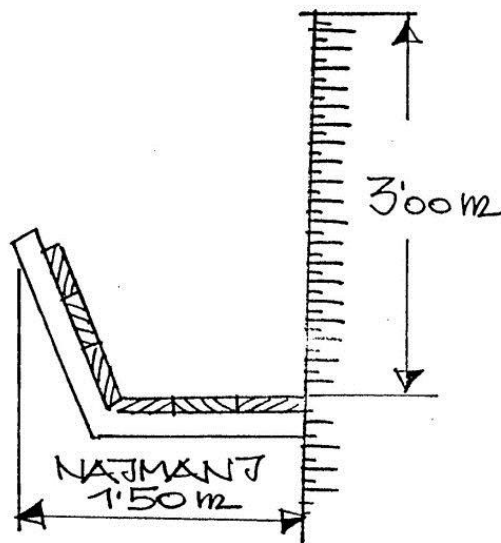
- lovilni odri morajo biti izdelani in postavljeni tako, da popolnoma varujejo delavce pred padcem v globino in pred padanjem materiala, orodja in drugih predmetov z višine,
- lovilni odri morajo biti čim bližje delovnemu mestu, vendar ne več kot 300 cm pod mestom, kjer se izvajajo dela oziroma kjer utegne pasti material,

- spodnji zaščitni rob v varnostni ograji lovilnega odra mora biti polen in visok najmanj 50 cm,
- širina lovilnega odra je odvisna od vertikalne razdalje med odrom in mestom padanja,
- gradbeni material, ki se je naletel na lovilni oder, je treba redno odstranjevati.

Širina lovilnega odra je odvisna od navpične razdalje med odrom in možnim padcem, ki znaša pri višini: do 2,00 m najmanj 1,30 m
do 3,00 m najmanj 1,50 m.



Cevni in drugi železni odri so atestirani.



DOKUMENTACIJA ODRA:

- izjava o skladnosti (tipski lovilni oder),
- kontrolni list odra,
- načrti odra,
- navodila za varno delo v slovenskem jeziku.

4. OSEBNA VAROVALNA OPREMA



- 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:
 - ❖ delovna **obleka**,
 - ❖ **varnostni pas** za delo na nezavarovani višini (SIST EN 361),
 - ❖ zaščitna **čelada** (SIST EN 397),
 - ❖ zaščitne **rokavice** (SIST EN 388),
 - ❖ zaščitna **obutev s kapico** (SIST EN ISO 20345).



5. OBVEZNOSTI IN ODGOVORNOSTI



ODGOVORNI VODJA DEL:

- poskrbi, da je vsak oder pregledan in ima kontrolni list,
- pred začetkom uporabe pregleda oder vodja gradbišča, varnostni inženir in vodja montaže odra, pri prevzemu zahtevnejših odrov sodeluje tudi tehnolog, pregled brezhibnosti odra se vpisuje v kontrolni list odra in ga mora potrditi odgovorni



vodja del,

- odgovarja za brezhibnost postavljenega odra, stalno nadzoruje postavljanje odra in opravi tudi pregled in izda dovoljenje za uporabo odra,
- v primeru izdaje oziroma predaje odra v uporabo podizvajalcu poskrbi, da je oder pregledan (pregleda in podpiše ga še odgovorno osebo podizvajalca),
- opravi mesečni pregled in ugotovitve vpiše v kontrolni list odra,
- v primeru predelave ali spremembe glede na načrt o tem odgovorni vodja obvesti tehnološko službo ali službo varstva pri delu oziroma prepove dela v primeru ogrožanja varnosti,
- izredni pregled:
 - ❖ v primeru predelave in dodelave odra,
 - ❖ vsake spremembe (glede na načrt),
 - ❖ prestavitvi odra,
- izredni pregled opravi vodja gradbišča z delovodjem, bolj zahtevne pa skupaj s tehnologom in varnostnim inženirjem in ugotovitve vpiše v kontrolni list odra.

DELOVODJA:






- opravlja dnevne preglede pred začetkom del nad lovilnim odrom,
- kontrolira in zagotovi, da je oder stalno brezhiben in kompleten oziroma izdelan v skladu z navodili, veljavnimi predpisi in elaborati,
- prepreči vsakršno poseganje oziroma preurejanje odra,
- z odra odstrani vsakogar, ki ne spoštuje navodil in ogroža svoje zdravje ali ni zdravstveno sposoben,
- na montažo in demontažo odra razporeja samo tiste delavce, ki ustrezajo zgoraj navedenim zahtevam.

VODJA MONTAŽE (DEMONTAŽE):

- poskrbi in odgovarja, da je oder izdelan v skladu z navodili in tehnološkimi elaborati,
- neposredno vodi in nadzira delavce pri montaži oziroma demontaži tako, da jih sproti in stalno opozarja na pravilno in varno opravljanje dela,
- pred začetkom dela in med delom delavce seznanja z morebitnimi nevarnostmi pri delu in z ukrepi za preprečevanje le-teh,
- pravilno razporeja delavce na delovna mesta glede na starost, strokovno izobrazbo, zdravstveno in varstveno usposobljenost,
- ustavi delo, v kolikor preti delavcem neposredna nevarnost za življenje ali zdravje,
- zahteva od nadrejenega vso dokumentacijo, ki je potrebna za varen potek del.

DELAVEC – MONTER:

- da organizira, vodi in opravlja delo tako, da ne ogroža zdravja in življenja sebi in drugim zaposlenim,
- da namensko uporablja, pazljivo ravna, vzdržuje in ohranja v brezhibnem stanju sredstva in opremo za osebno varnost,
- da se pred razporeditvijo na delo seznanja z nevarnostmi na delovnem mestu in z ukrepi za preprečitev le-teh,
- da z delom preneha, če mu preti nevarnost ali se ne čuti sposobnega varno opraviti delo,
- da pred in med delom ne uživa alkohola in psihoaktivnih sredstev,

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ da neposrednemu nadrejenemu takoj prijavi pomanjkljivost ali nepravilnost, ➤ da takoj preneha z delom, če to zahteva odgovorna oseba, ➤ da opravlja montažo skladno z navodili varstva pri delu in tehnološkim elaboratom. 	
6. 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. 	
7. PRVA POMOČ IN REŠEVANJE		
	<ul style="list-style-type: none"> ➤ 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. 	
8. 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. 	