

ОПАСНОСТИ И ЗАШТИТА ОД СТРУЈНОГ УДАРА



Шта је електрични удар?

- Струјни удар настаје када се било којим делом тела дође у додир са електричним деловима под напоном.



ОПАСНОСТИ ОД СТРУЈНОГ УДАРА

- Свака 2000-та повреда на раду има смртни исход
- Свака 150-та саобраћајна несрећа има смртни исход
- Свака 12-та повреда услед деловања електричне струје има смртни исход

ОПАСНОСТИ ОД СТРУЈНОГ УДАРА

- Гашење пожара,изазваног ударом ел.струје,водом

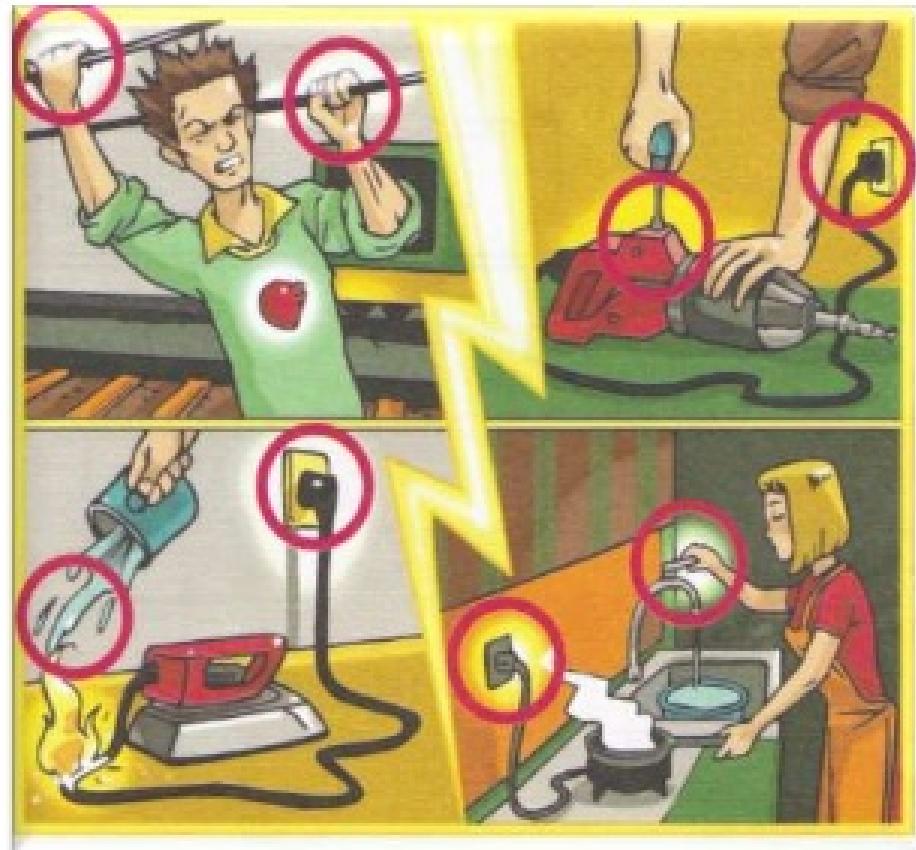


МЕСТА СТРУЈНОГ УДАРА



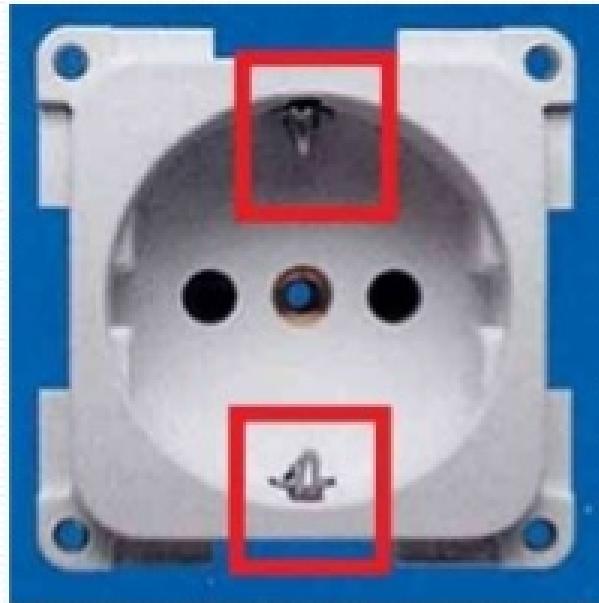
Заштитне мере од струјног удара

- Изоловање металних кућишта, ручица, електричних алата, прекидача и свих преносивих електричних уређаја.
- Уземљење металних оклопа и делова машина са електричних уређаја, инсталација и постројења.
- Уградња аутоматске срујне заштитне склопке.



МЕРЕ ЗАШТИТЕ

- Л Користити утичнице са уземљењем



МЕРЕ ЗАШТИТЕ

└ Уземљење?



Правила за рад са електричним уређајима у школској радионици

- Пре спајања проводника извршити распоред прибора, инструмената и извора електричне енергије, тако да не дође до оштећења у току рада.
- Приликом везивања проводника избегавати њихово међусобно уплитање како би прегледност споја била што боља.
- Крајеви проводника морају бити добро очишћени и на стезаљке чврсто причвршћени.
- Пре укључивања извора струје, наставник мора обавезно прегледати електричну везу.



БУДИТЕ ОПРЕЗНИ КАДА ВИДИТЕ ОВЕ НАЛЕПНИЦЕ



PAZI OTROV !
NEOVLAŠTENIM OSOBAMA
STROGO ZABRANJEN
PRISTUP U PROSTORIJE

