

**Vysoká škola Zdravotníctva a Sociálnej práce Sv.
Alžbety, Palackého 1 , 811 02 Bratislava**

Smernica

BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY PRI MANIPULÁCII S ELEKTRICKÝM ZARIADENÍM PRACOVNÍKMI BEZ ELEKTROTECHNICKEJ KVALIFIKÁCIE STN 34 3108

V Bratislave , dňa: 01.05.2016

Vypracoval:
Lubomír Buchta
autorizovaný bezpečnostný
technik



Schválil:
Rastislav Hochman, Mgr.
vedúci oddelenia

Táto norma spoločne s STN 34 3100 stanovuje, ako majú pracovníci bez elektrotechnickej kvalifikácie zaobchádzať s elektrickým zariadením, ako si majú počínať pri činnosti alebo pobyte v ich blízkosti, akými prácami a obsluhou môžu byť poverení, v akom rozsahu sa môžu starať o dobrý stav obsluhovaného elektrického zariadenia a pod. a ako a kto zabezpečuje ich bezpečnosť pri tejto činnosti.

Názvoslovie.

1. Pracovníci bez elektrotechnickej kvalifikácie, sú to pracovníci, ktorí neabsolvovali nižšiu, strednú alebo vysokú školu elektrotechnického zamerania, nie sú vyučení v elektrotechnickom odbore a ani neboli preukázateľne poučení a oboznámení s obsluhou a prácou na elektrickom zariadení, alebo v jeho blízkosti.
2. Nekrytá, živá časť elektrického zariadenia - časť elektrotechnického zariadenia, určená k vedeniu elektrického prúdu alebo časti vodič s ním spojená, ktorá nie je izolovaná napr. holé vodiče vonkajšieho alebo trakčného vedenia.
3. Ochranné pásmo - priestor v blízkosti energetického diela určený pre zabezpečenie plynulej prevádzky elektrického zariadenia a pre zabezpečenie bezpečnosti osôb a majetku. Ochranné pásmo elektrického vedenia je vymedzené zvislými rovinami, vedenými po oboch stranách vedenia vo vodorovnej vzdialenosti, meranej kolmo na vedenie, ktoré je:

a) u vonkajšieho vedenia veľmi vysokého napätia od krajového vodiča vedenia na každú stranu:

- 15m u vedenia 110kV
- 20m u vedenia 220kV
- 25m u vedenia 400kV

b) u vonkajšieho vedenia vysokého napätia do 35 kV od krajného vodiča na každú stranu 10 m

c) u káblových vedení všetkých druhov napätí (vrátane vedení ovládacích a signálnych) od krajného kábla na každú stranu 1 m

d) ochranné pásmo sa nevzťahuje na vonkajšie vedenie nízkeho napätia

Všeobecné ustanovenia

Zamestnanci bez elektrotechnickej kvalifikácie prichádzajú do styku s elektrickým zariadením alebo do jeho blízkosti buď:

- a) pri obsluhu a práci s elektrickým zariadením, alebo
- b) pri inej činnosti, alebo pobyte v blízkosti elektrického zariadenia