

CÍLE

- Zvláštní nároky na bezpečnost před úrazem elektrickým proudem při poskytování zdravotní péče v prostorách zdravotnických zařízení. Týká se jednak zdravotnických přístrojů, jednak rozvodů elektrické energie.
- Pojmy a procedury v oblasti obecné bezpečnosti před úrazem elektrickým proudem, které by měl znát každý, kdo má elektrotechnické vzdělání a kdo eventuálně bude řídit práci nebo instruktáže ostatních elektrotechniků či elektrotechnických laiků.
- Jiná než elektrická bezpečnost: při užití ionizujícího záření a užití medicinálních plynů.

MOTIVACE

(PROČ, K ČEMU JE TO DOBRÉ, BUDU TO POTŘEBOVAT?)

- rozhodovat někdy mezní či netypické úlohy připojování nebo vzájemného propojování zdravotnických elektrických přístrojů i nezdravotnických elektrických přístrojů, a to i v prostředí pacienta, za zvlášť nevýhodných podmínek z hlediska úrazu elektrickým proudem,
- provádění periodických elektrických kontrol zdrav. přístrojů,
- konstruktér zdravotnického elektrického přístroje,
- na úrovni solidní informovanosti znát zásady jiných druhů bezpečnosti: při lékařském užití ionizujícího záření, medicinálních plynů a plynů pod jiným než atmosférickým tlakem.
- podmínky používání zdravotnických prostředků při poskytování zdravotní péče (zákon č. 123/2000 Sb.),