

# Úraz elektrickým proudem

Devastující úraz vysokým napětím, například z železničních vagónů.



[naplno.osjak.cz](http://naplno.osjak.cz)

10. obrázek

Zdroj: Klinika popáleninové medicíny FNKV  
Občanské sdružení JAK?

# Úraz elektrickým proudem

Kombinace poranění průchodem el. proudu (**závažnější**) a tepelného poškození;

## Nízké napětí

- bezpečnost záchránce
- technická první pomoc
  - **odpojit přívod elektrického proudu!**

## První pomoc

- **Vždy volat ZZS – i osoba při vědomí bez zjevných známek zranění může mít závažnou poruchu srdečního rytmu!**
- **Při vědomí – poloha vpolosedě, ošetřete popáleninu, 5T**
- **Bezvědomí – nedýchá, lapá po dechu - zahajte resuscitaci !**

*Kontaktní popálenina el. proudem*



*naplno.osjak.cz*

# Úraz elektrickým proudem – zajištění bezpečnosti!!!



Pokud okamžitě elektrický proud vypnout nelze, je nutné oddělit zraněného pomocí nevodivých pomůcek.

Prvotním úkonem na místě úrazu elektrickým proudem je vypnutí elektrického proudu.



Bittner, 2018

# Prevence! - děti

Elektrické zásuvky  
zajistit kryty nebo  
záslepkami.

Kontrola, zda nejsou  
poškozeny el. šňůry,  
v domácnosti je  
ukrýt do lišty.



# Kontrolní otázky

- Co je prvotním úkolem při úrazu elektrickým proudem?
- Jaký je postup u člověka po zásahu elektrickým proudem, když je v bezvědomí a nedýchá?

# Použitá literatura

- KOLEKTIV AUTORŮ. *Standardy první pomoci*. Praha : Český červený kříž, 2017
- ROMAN BITTNER. *Poskytování první pomoci*. Praha : ÚPVSP, 2018
- KOLEKTIV AUTORŮ. *Neodkladná zdravotnická pomoc*. Praha: MV GŘ HZS, 2018
- [www.resuscitace.cz](http://www.resuscitace.cz)
- [www.prpom.cz](http://www.prpom.cz)
- [www.naplno.osjak.cz](http://www.naplno.osjak.cz)
- [www.zachrannasluzba.cz](http://www.zachrannasluzba.cz)
- [www.urgentnimedicina.cz](http://www.urgentnimedicina.cz)

Kvalitní praktické školení první pomoci nelze nahradit teoretickou výukou. Domluvte si účast na námi pořádaném kurzu.

[www.spolekspj.cz](http://www.spolekspj.cz)

