

Jak ochránit máj?

<http://diskuse.elektrika.cz/index.php/topic,38056.ms298199>



Bulletin IP ILPC 2018

Zdroj: Petr Šmerkl, Wikipedia

# Jak ochránit máj?



**Na špičku umístíme jímač**

Obj.č. 103210

**Dva úchyty zvolíme se  
stahovacím páskem**

Obj.č. 540 105

**Připojíme svorkou**

**Dále vedeme DEHNalu  
po držácích na  
kombivrut M8**

Obj.č. 380 029

Obj.č. 274 110



Bulletin IP ILPC 2018

# Jak ochránit māj?



Opatření proti  
dotykovému napětí  
ve smyslu:

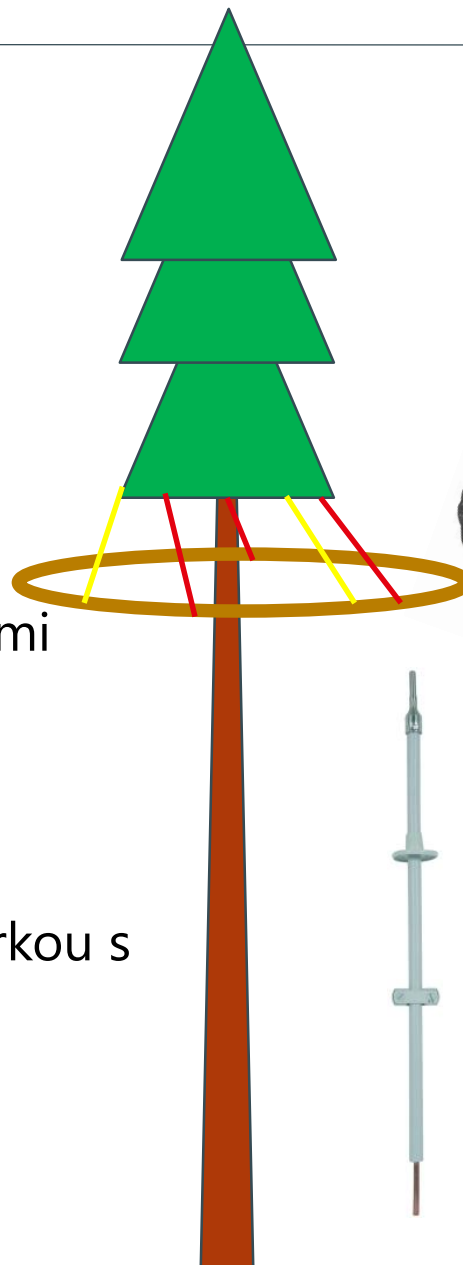
ČSN EN 62 305-3

Článek 8.1

Opatření na ochranu  
před dotykovými napětími

Vodič CUI

Připojení na zemnič svorkou s  
Mezidestičkou.



Obj.č. 459 029



Obj.č. 830 208



Obj.č. 319 209

Bulletin IP ILPC 2018

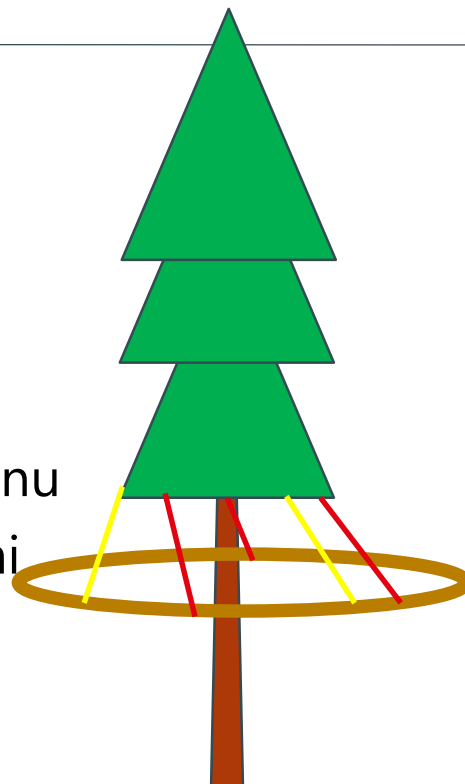
# Jak ochránit máj?



Opatření proti  
krokovému napětí  
ve smyslu:

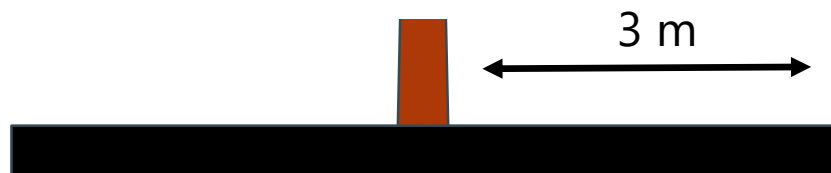
ČSN EN 62 305-3

8.2 Opatření na ochranu  
před krokovými napětími



c) rezistivita povrchové vrstvy půdy v okruhu do 3 m od svodu není menší než 100 k $\Omega$ .

*POZNÁMKA* Vrstva izolačního materiálu, například asfaltu, o tloušťce 5 cm (nebo vrstva šterku o tloušťce 15 cm) obvykle snižuje nebezpečí na přípustnou hodnotu

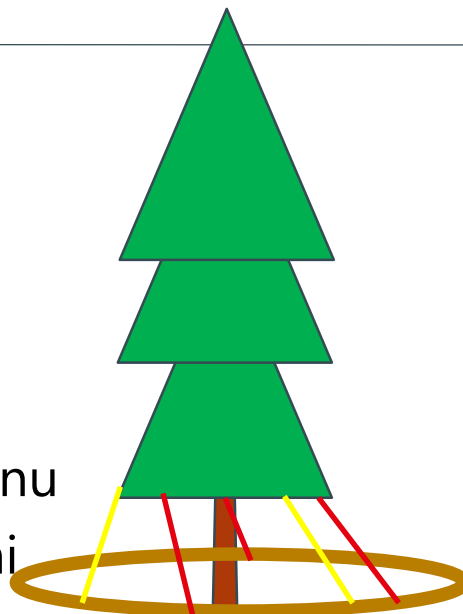


Bulletin IP ILPC 2018

Opatření proti  
krokovému napětí  
ve smyslu:

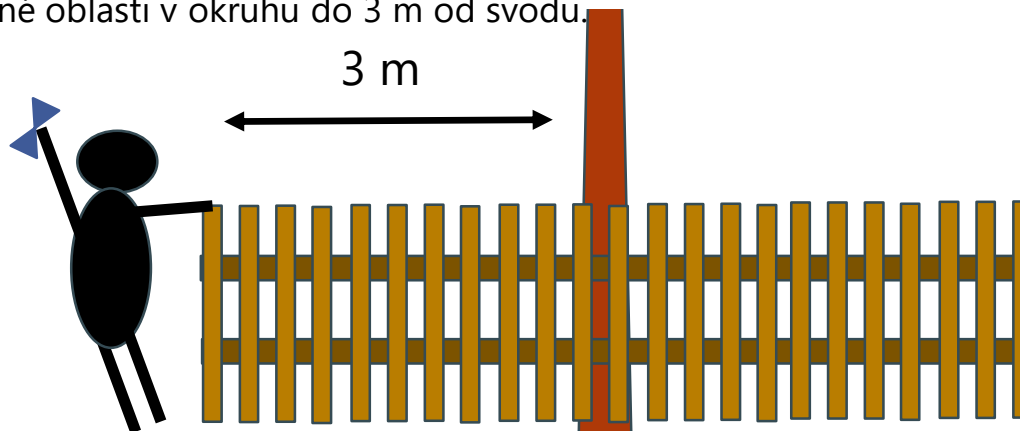
ČSN EN 62 305-3

8.2 Opatření na ochranu  
před krokovými napětími



Není-li splněna žádná z těchto podmínek, musí být učiněna následující ochranná opatření před úrazem živých bytostí způsobeným krokovým napětím:

.....fyzickou zábranou a/nebo výstražnou tabulkou, aby se snížila pravděpodobnost vstupu do nebezpečné oblasti v okruhu do 3 m od svodu.



Bulletin IP ILPC 2018

# Jak ochránit máj?



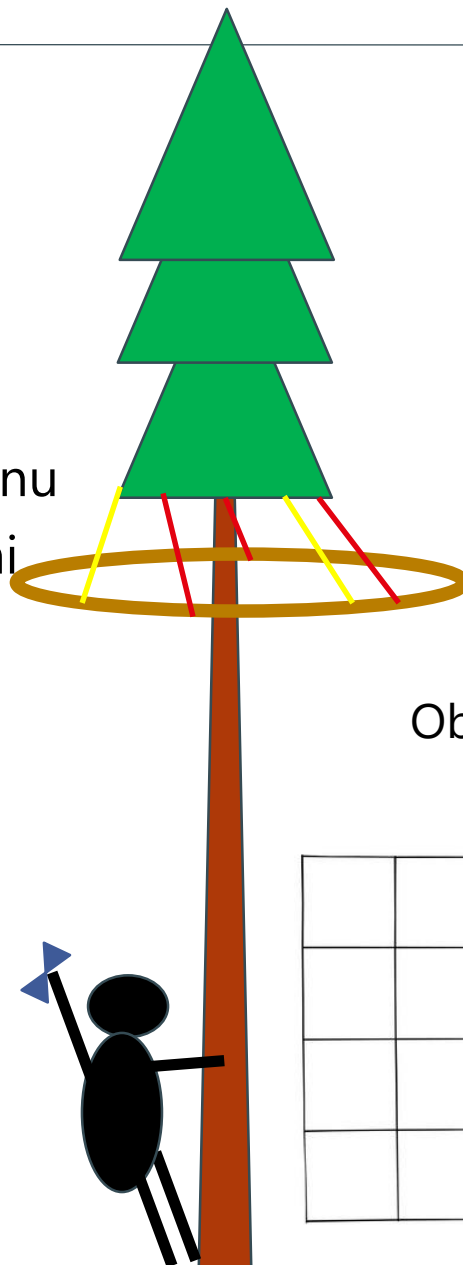
Opatření proti  
krokovému napětí  
ve smyslu:

ČSN EN 62 305-3

8.2 Opatření na ochranu  
před krokovými napětími

Není-li splněna žádná z těchto  
podmínek, musí být učiněna  
následující ochranná opatření  
před úrazem živých bytostí  
způsobeným krokovým  
napětím:

**ekvipotenciální vyrovnání  
mřížovou uzemňovací  
soustavou;**



Obj.č. 540 270



Obj.č. 618 214



Bulletin IP ILPC 2018





Zdroj: DEHN + SÖHNE