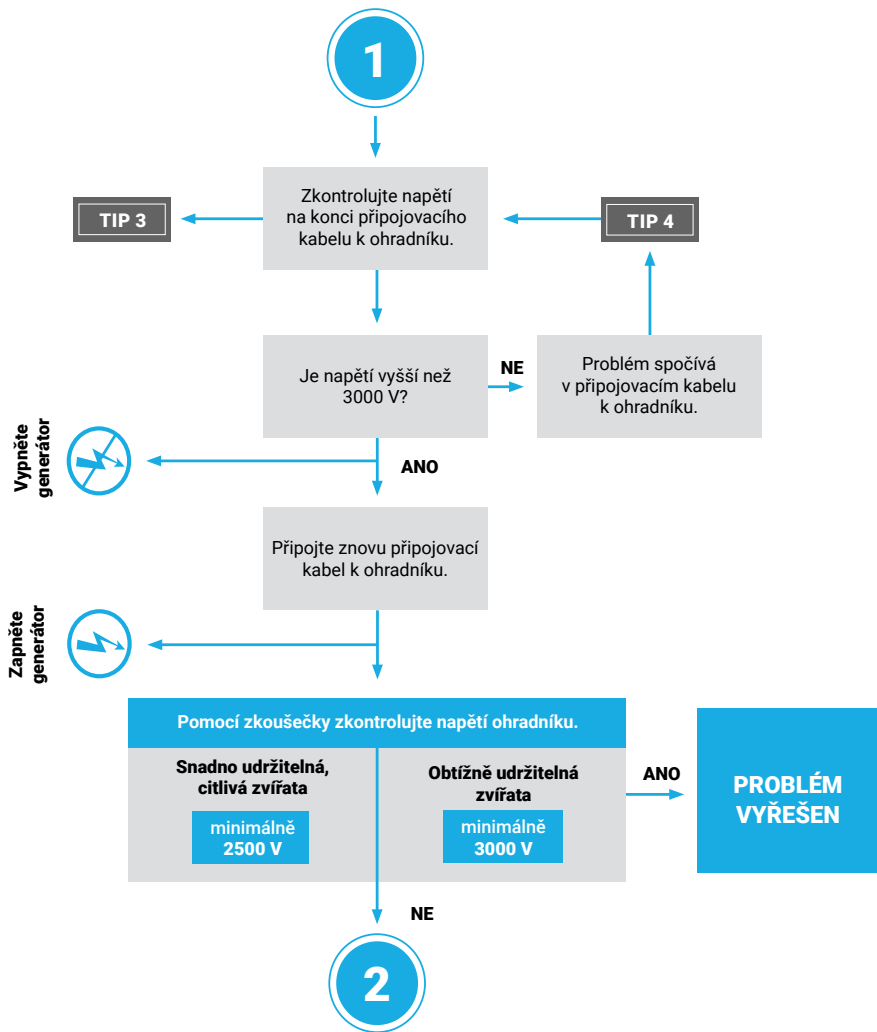
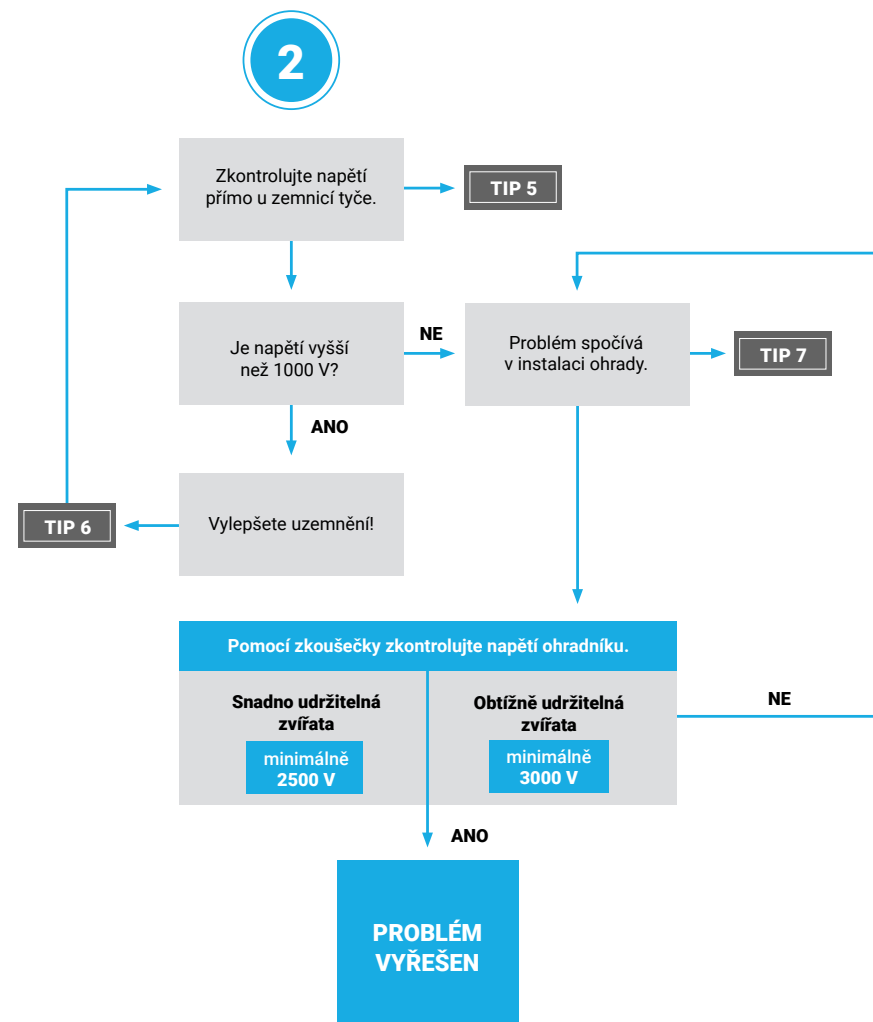


### Kontrola připojení ohradníku



### Kontrola uzemnění ohradníku



## TIP 1

1. Sundejte matice z výstupních svorek generátoru.
2. Dotkněte se černé výstupní svorky zemnicí tyčí zkoušečky.
3. Dotkněte se červené výstupní svorky hrotem zkoušečky.



## TIP 2

- 12 V baterie:** LED bliká červeně > napětí baterie je nižší než 12 V, při poklesu pod 11,6 V se zapne akustický alarm. Pro provoz je vhodné minimální provozní napětí 12 V, pak přestane led svítit červeně.
- Elektrická síť:** LED neblíká, ani nesvítí > zkontrolujte pojistky a hlavní rozvaděč elektřiny

## TIP 3

1. Vypněte generátor.
2. Odpojte připojovací kabel od ohrady.
3. Zapněte generátor.
4. Otestujte napětí na konci připojovacího kabelu pomocí zkoušečky.



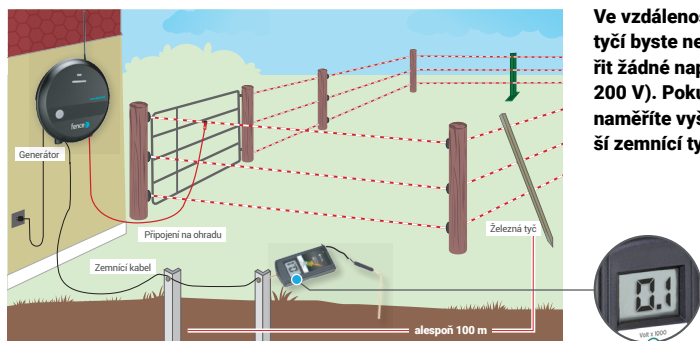
## TIP 4

1. Připojení k ohradníku: zkontrolujte, zda připojovací kabel k ohradníku není poškozen.
2. Připojení k zemi: zemnicí kabel je vadný nebo nevhodný > použijte vysokonapěťový kabel.

## TIP 5

**Jak zkontrolovat napětí přímo u zemnicí tyče?**

1. Zkratujte část oplocení pomocí několika opřených železných tyčí o ohradník přibližně 100 metrů od zemnicí tyče.
2. Zkontrolujte napětí přímo u zemnicí tyče pomocí zkoušečky.



**Ve vzdálenosti 1 m od zemnicích tyčí byste neměli ucítit nebo naměřit žádné napětí (maximálně 200 V). Pokud cítíte impulzy nebo naměříte vyšší napětí, přidejte další zemnicí tyč.**

## TIP 7

1. Ohradníku se dotýká vegetace (tráva, keře, stromy) > odstraňte.
2. Vodič ohradníku se dotýká země > přerušené vedení - opravte pomocí spojek.
3. Poškozené izolátory > vyměňte.
4. Zauzlovaný vodič > nikdy nedělejte uzly, vždy použijte spojky.
5. Zlepšete vodivost > propojte vodiče ohradníku každých 200 m, pomocí propojovacího kabelu.

## TIP 6

1. Umístěte zemnicí tyče minimálně 10 metrů od jiného uzemnění a zatlučte je zcela do země.
2. Zemnicí tyče by měly být rozmístěny tak, aby mezi nimi byly alespoň 3 metry.
3. Použijte pouze takové zemnicí tyče, které nerezaví: z pozinkované nebo nerezové oceli.
4. Pro lepší funkčnost místo zvlhčete.