


**UŽIVATELSKÝ NÁVOD****Informace:**

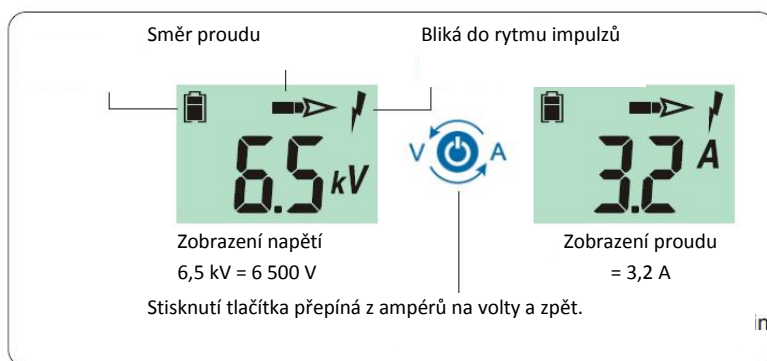
Digivolt je digitální voltmetr a detektor ztráty (velikost + směr).

Pro zapnutí/vypnutí držte stisknuté tlačítko  .

Digivolt se automaticky vypne, když není používán.

Pro zahájení měření umístěte kovovou část na vodič dle zobrazení.

Hodnota se zobrazí na obrazovce.

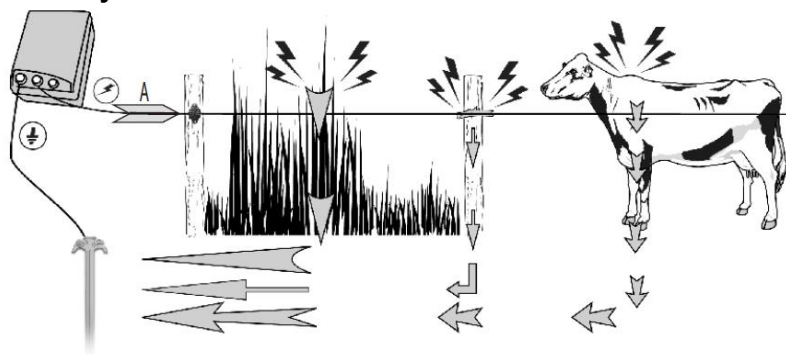


Co je napětí:


**Napětí (kV) umožňuje elektrickému impulzu proudícímu drátěným plotem projít tělem zvířete, které je ve styku s plotem, i přes kůži, vlnu či kopyta.**

**2000 V (2 kV) je třeba v jakémkoli bodě plotu k udržení poslušných a vnímavých zvířat.**

**2500 V (2,5 kV) je třeba pro zvířecí kůži, kožešinu či tlustou vlnu.**

**Detekce proudění / ztráty.**

Proud opouští zdroj impulzů a obíhá v drátěném plotě, přičemž hledá jakýkoli možný způsob, jak se vrátit do země. Uzemnění může nastat skrz trávu, špatný izolátor, zvíře dotýkající se plotu atd. Digivolt měří velikost proudu tekoucího skrz drátěný plot (A). A šipka ukazuje směr proudění proudu.

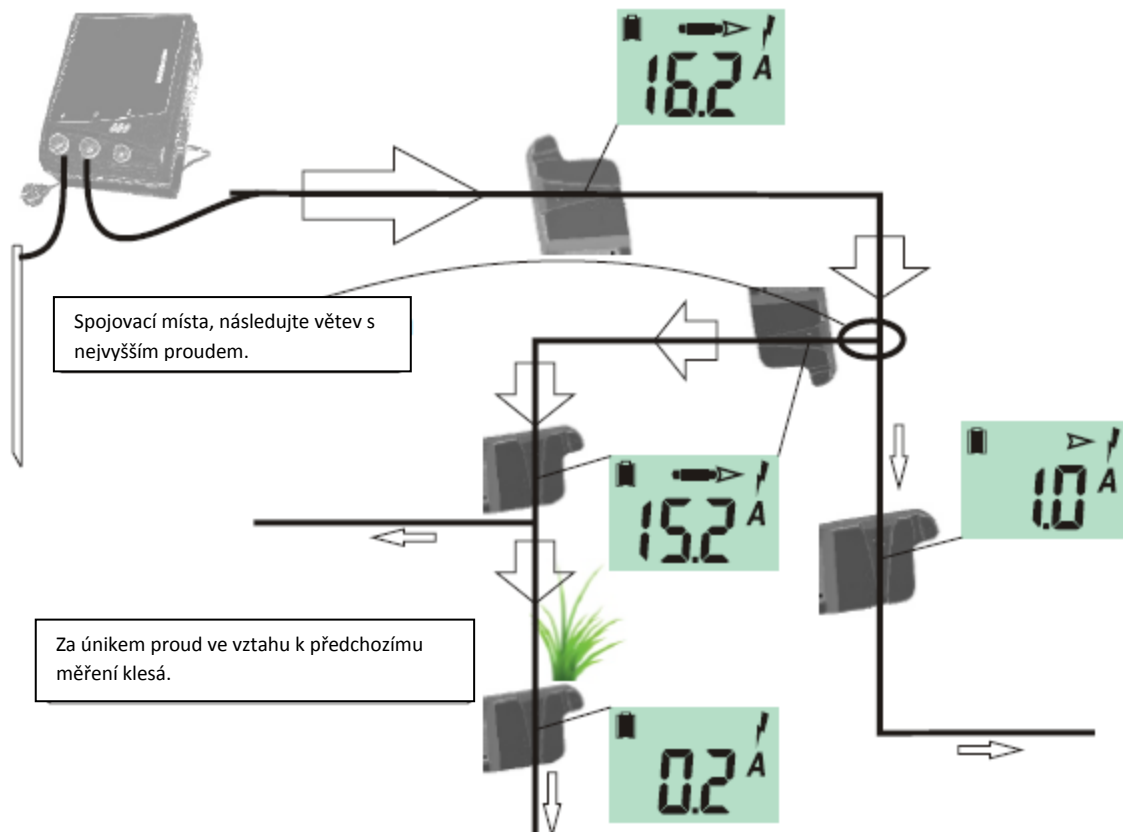
Pro výměnu baterie (je-li indikováno ) odšroubujte 4 šrouby na zadní straně dálkového ovladače a vyměňte ji. Špička šroubováku musí být PZ1. Ref. baterie: 6LR61.

### Kdy a jak používat detektor ztráty:

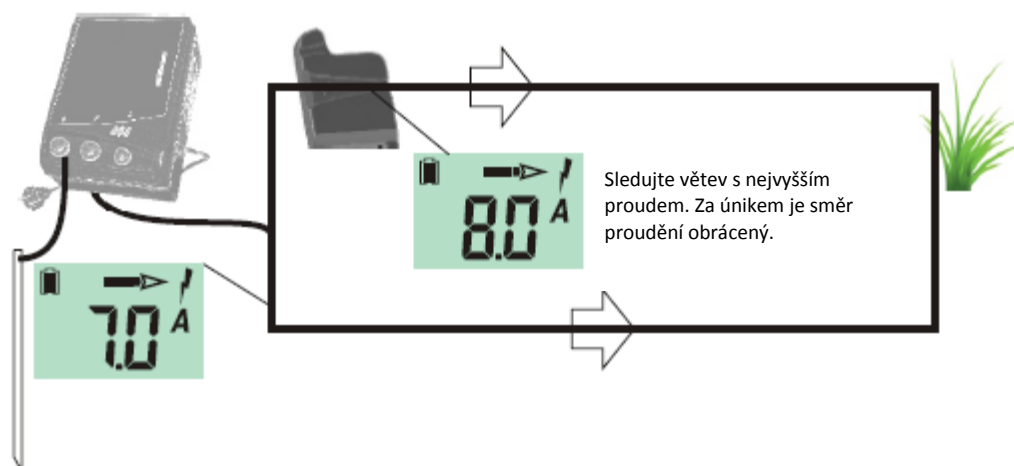
Měření napětí dává první indikaci porovnáním s provedenými měřeními. Podstatné snížení napětí je první indikací ztráty v systému.

Měření proudu se používá ke zjištění umístění ztráty. Je-li proud velmi vysoký, znamená to, že měření se provádí mezi zdrojem impulzů a ztrátou. Pak jen následujte šipku pro nalezení ztráty.

### Některé příklady:



### Konkrétní případ smyčky:



### Poznámky:

- U dobře nainstalovaného systému jsou ztráty nalezeny snadněji.
- Dle možnosti začněte hledat úniky od zdroje impulzů
- V případě vícedrátového plotu sečtěte proud v každém drátu pro celkový proud.