

## Technická specifikace

**Název veřejné zakázky: Nákup zkoušečky VN 50V-36kV AC/DC OŘ PHA 2025**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka:

VN zkoušečka se zobrazením hodnoty napětí na displeji – 1 ks

### **Technická specifikace + vybavení:**

#### **VN zkoušečka se zobrazením hodnoty napětí na displeji**

##### Technické údaje:

- Dvojpolová zkoušečka s připojením k zemi pomocí uzemňovacích kleští s odolným kabelem s dvojitou izolací
- Konstrukce vysokonapěťové sondy s vestavěnou odporovou dekadou vyrobené z dvouplášťových GRP trubek zesílených skelnými vlákny
- Prachu a vodě odolná zobrazovací jednotka s vysokou mechanickou odolností a krytím min. IP65
- Velké univerzální uzemňovací kleště připojené pomocí odolného kabelu s dvojitou izolací
- Modulární konstrukce s vysokou pádovou odolností a možností demontáže uzemňovacího kabelu i univerzálních kleští
- Jmenovité napětí min. od 50 do 36000 V AC / DC
- Dvouřádkový displej s podsvícením
- Indikace napětí, frekvence, druhu napětí, polarity a stavu baterie
- Akustický signál
- Maximální rušivé napětí: Ut 1200 V
- Rozsah měření napětí / přesnost alespoň:
  - 50 ... 1000 V AC/DC  $\pm 5\%$  + 10 D, rozlišení 1 V
  - 1,0 ... 9,9 kV AC/DC  $\pm 5\%$  + 10 D, rozlišení 10 V
  - 10 ... 36 kV AC/DC  $\pm 5\%$  + 10 D, rozlišení 100 V
- Automatické přepínání rozsahů
- Frekvenční rozsah alespoň 0 ... 200 Hz
- Špičkový proud až 0,4 mA při 36000 V
- Nepřetržitý provoz min. 15 min
- Test funkcí, uzemnění a ochranných odporů
- Ochrana proti přepětovým špičkám až do 500 kV
- Napájení z baterie
- Rozměry (mm) max 1500 x 150 x 150

- Hmotnost do 2,5kg

Vybavení výrobku:

- Robustní a voděodolný transportní kufřík
- Adaptér G
- Adaptér N
- Adaptér Y
- Spirálový zemnicí kabel TT-LEI-MA délka min. 1,5 m s magnetickou svorkou do 36 kV na vedeních, do 6 kV na rozváděčích a přepínačích
- Spirálový zemnicí kabel TT-LEI-SK délka min. 1,5 m se svorkou pro uchycení na koleje do 36 kV na vedeních, do 6 kV na rozváděčích a přepínačích
- Spirálový zemnicí kabel TT-LEI-UK délka min. 1,5 m s univerzální svorkou do 36 kV na vedeních, do 6 kV na rozváděčích a přepínačích
- Uživatelská příručka
- Protokol o kalibraci

Při dodání zboží bude provedeno předvedení, proškolení obsluhy a provádění běžné údržby.