



INVESTIČNÍ VÝSTAVBA



SLUŽBY PRO DISTRIBUCI



ÚDRŽBA

martia[®]
AKCIOVÁ SPOLEČNOST

MĚŘÍCÍ VŮZ na DIAGNOSTIKU KABELŮ

NABÍZENÉ TYPY MĚŘENÍ A SLUŽEB

- Integrované měření izolace
- Zaměření místa poruchy a délky kabelu (Teleflex)
- Vytrasování a dohledání místa poruchy
- Napěťová zkouška AC/DC (VLF)
- Diagnostika částečných výboj



Centrix 2.0 vč. IPC VX, základní systém

- **Centrix je nejmodernější a nejvýkonnější systém kabelových měřících vozů určený k rychlému, jednoduchému a vůči testovanému kabelu citlivému vyhledávání poruch**
- **Systém je dále určen ke zkouškám a diagnostice kabeláže až do napětí řady 33 kV VN zdroj 0...40 kV DC plynule nastavitelný**
- **Integrovaný impulzní zaměřovač (Teleflex)**
- **ARM[®]-Multishot (15 reflektogramů jedním rázem)**
- **ARM[®]-propalování**

➤ **ARM Metoda stabilizace oblouku 0-32kV**

Semiaktivní předměřicí metoda 0...32kV s automatickou parametrizací a vyhledáním místa poruchy, optimalizovaná pro krátké vzdálenosti.

➤ **Decay VN metoda předměření místa poruchy 0-40kV**

Vyhledávání poruchy metodou Decay/utlumené vlny.

Napěťová vazební metoda 0-40kV s automatickým měřením vzdálenosti a detekcí poruchy.

➤ **Integrované měření izolace**

Pomocí 3-fázového kabelového bubnu pro Teleflex.

➤ **Rázovací moduly**

4/8/16/32kV

➤ **TDM 4540-PD int.-TD - napěťový zdroj**

VLF Sinus 0...45kV špička, 0,6μF při 0,1Hz.

➤ **Diagnostika částečných výbojů**

Pomocí napěťových průběhů, DAC, utlumená střídavá vlna, VLF CR (0,1 Hz)
cos obdélník, VLF sin (0,1 Hz).

Detektor částečných výbojů PDS 60.

➤ **Univerzální přístroj pro identifikaci kabelů CI LCI-SET, kompletní CI + LCI**

Generátor pulzů, generátor pro kabely pod napětím, přijímač.

MĚŘICÍ VŮZ - CENÍK 2024

P.č.	Popis nabízených služeb	Přibližná časová náročnost
1.	Integrované měření izolace	20 min
2.	Zaměření místa poruchy a délky kabelu (Teleflex)	1 hod
3.	Vytrasování a dohledání místa poruchy (Tuto službu ovlivňuje délka kabelu, typ kabelu, stáří kabelu, členitost a přístupnost terénu, věcná břemena atd.)	dle skutečnosti
4.	Napěťová zkouška AC/DC (VLF)	1 hod
5.	Diagnostika částečných výbojů	1 hod

P.č.	Popis úkonu	Jedn.	Cena [Kč]
1.	Hodinová zúčtovací sazba - Technik měření (Měření provádí vždy dva technici současně)	hod.	1840*
2.	Hodinová zúčtovací sazba - Elektrikář	hod.	700
3.	Dopravní náklady měřicího vozu (včetně času techniků stráveného na cestě)	Kč/km	59
4.	Dopravní náklady užitkového vozu do 3,5t	Kč/km	17
5.	Ubytování a ostatní režijní náklady při větším rozsahu prací	kpl	Dle skutečnosti
* každá započatá hodina			
Kontakt pro objednání služeb: p. Jiří Kasl, +420 602 122 893, jiri.kasl@martia.cz			

MARTIA a.s.
Mezní 2854/4
400 11 Ústí nad Labem

www.martia.cz