



Český metrologický institut

Okružní 31, 638 00 Brno

tel. +420 545 555 111, fax +420 545 222 728, www.cmi.cz

Pracoviště: Oblastní inspektorát Praha, Radiová 3, 102 00 Praha 10
Oddělení měř. transformátorů vn a el. práce, tel. +420 266 020 111, fax. +420 266 020 169

KALIBRAČNÍ LIST

1032-KL-30011-14

Datum vystavení: 24. února 2014

List 1 ze 2 listů

Zákazník: NDT1 KRAFT s.r.o.
Kramská 238/18
101 00 Praha 10

Měřidlo: elektrojiskrový defektoskop
Rozsah: 32 kV
Přesnost: neuvedena

Výrobce: NDT1 KRAFT s.r.o.

Typ: K2.1

Výrobní číslo: 3135

Použité etalony: Multimetr HP 34401A, v.č. 3146A38961, kalibrován ČMI, kalibrační list 1031-KL-20213-13, multimetr FL289, v.č. 11470006, kalibrován ČMI, kalibrační list 1031-KL-20088-12, vysokonapětový dělič napětí ke kontrole elektrojiskrových defektoskopů série K, záznam o měření 1032-ZA-30001-14.

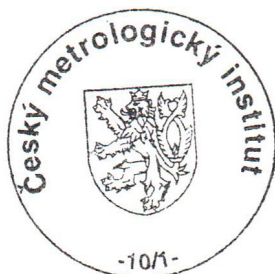
Kalibrační postup: Na měřidlo byly nastavovány hodnoty požadované zákazníkem a na připojeném VN děliči s multimetrem Fluke byla zjišťována vrcholová hodnota..

Výsledky kalibrace byly získány za podmínek a s použitím postupu uvedených v tomto kalibračním listě a vztahují se pouze k době a místu provedení kalibrace.

Datum kalibrace: 21. února 2014

Kalibraci provedl:

Ředitel oblastního inspektorátu:



Ing. Zdeněk Jirák
zástupce ředitele OI Praha

Ing. Zdeněk Jirák
Zdeněk Smetana

Ing. Vladimír Peršl

Podmínky prostředí: teplota v laboratoři: $(24,0 \pm 1,0) ^\circ\text{C}$

Výsledky kalibrace:

Hodnoty AC	
Nastavené napětí (kV)	Vrcholová hodnota napětí (kV)
5	4,90
10	10,28
15	15,54

Zdroj byl opatřen dvěmi identifikačními štítky s číslem tohoto kalibračního listu a datem kalibrace.

Rozšířená nejistota měření je 0,20 kV z naměřené hodnoty.

Standardní nejistota měření byla určena v souladu s dokumentem EA-4/02. Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu k , který odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %, což pro normální rozdělení odpovídá koeficientu rozšíření $k = 2$.

Konec kalibračního listu.

Český metrologický institut
Oblastní inspektorát Praha
Radiová 3
102 00 Praha
-2-