



KONEX elektro spol. s r.o.

Rastislavova 7
040 01 Košice

ODBORNÉ STANOVISKO č. 1471/3/2006

ku konštrukčnej dokumentácii typu vyhradeného technického zariadenia vydané podľa § 14 ods. 1 písm. d) zákona č. 124/2006 Z. z. a čl. 13 STN EN ISO/IEC 17020: 2005.

Na základe Vašej žiadosti zn. 060315 zo dňa 20. 03. 2006 Technická inšpekcia, a. s. posúdila konštrukčnú dokumentáciu typu vyhradeného technického zariadenia.

Názov zariadenia: **Systém prvkov zosilňujúcich izoláciu:**

BBIT/BPTM hadice na izolovanie prípojnic, HVBT páska na izolovanie prípojnic, HVIS izolačné fólie, SMOE izolačné súpravy, BISG kliečkový chránič, BCIC tvarované kryty, BCIC kryt izolátora pre ochranu vtáctva, OLIT izolačná páska pre vonkajšie vedenie, OLIC kryty a chrániče pre vonkajšie vedenia, HVBS prídavná strieška pre závesné izolátory, HVCE prídavná strieška pre závesné izolátory, MVLC násuvná izolácia pre holé vodiče vn vedení

Typové označenie: BB IT 25/10, BBIT 40/16, BBIT 65/20, BBIT 100/40, BBIT 150/60, BBIT 175/80
BPTM 15/6, BPTM 30/12, BPTM 50/20, BPTM 75/30, BPTM100/40, BPTM 120/50,
BPTM 175/70, BPTM 205/110
HVBT-12-A, HVBT-14-A, HVBT 15-A, HVBT 16-A
HVIS -05, HVIS -10
SMOE 61106, SMOE 61107, SMOE 61108, SMOE 61210, SMOE 61922, SMOE 61690, SMOE 61605, SMOE 61112, SMOE 61606, SMOE 61688
OLIT - M, OLIC -O-1000, OLIC -O-3000, OLIC -C-1000 OLIC -C-3000,
MVLC -18 -A/U, MVLC -18-A/241, BCIC 3313, BSIG -60

Zaradenie zariadenia: elektrické zariadenie skupiny A písm. c)
(podľa vyhlášky č. 718/2002 Z. z., príloha č. 1)

Základné technické údaje:

BBIT – použitie do $U_{max} = 36$ kV (50 Hz),
hrúbka steny - pred zmraštením : 1,6 mm, po zmraštení : 3,6 mm
BPTM – použitie do $U_{max} = 24$ kV (50 Hz),
vnútorný priemer: pred zmraštením – 15, 30, 50, 75, 100, 120, 175, 205 mm
po zmraštení – 6, 12, 20, 30, 40, 50, 70, 110 mm
HVIS – použitie do $U_{max} = 24$ kV (pri dvoch vrstvách do 36 kV)
SMOE – použitie do $U_{max} = 24$ kV (pri prídavnej izolácii HVBT, HVIS, BBIT do 36 kV)
pre zbernice rozmerov : 30x5, 40x5, 50x5, 60x10, 75x5, 80x10, 100x10, 120x10, 150x10,
175x10mm