

OBSAH

I. Všeobecně o elektrotechnickém úložném materiálu	7
1. Úvod	7
2. Roztřídění úložného materiálu	8
3. Normální druhy úložného materiálu	9
II. Úložný materiál pro vnitřní rozvod nn	11
4. Instalační trubky a příslušenství	11
a) Účel a rozdělení	11
b) Jmenovité velikosti	13
c) Provedení	15
d) Balení, doprava a skladování	30
e) Volba a použití trubek	31
5. Instalační krabice	48
a) Účel a rozdělení	48
b) Jmenovité velikosti krabic	49
c) Normální druhy instalačních krabic	50
d) Použití odbočných instalačních krabic	51
e) Krabice pláštové a z plastických hmot	53
f) Provedení pancéřových krabic	62
6. Izolační vývodky	66
a) Účel a rozdělení	66
b) Jmenovité velikosti	68
c) Provedení	68
7. Úpávkové vývodky a koncovky	72
a) Rozdělení a normální vzory	72
b) Provedení	85
c) Volba a montáž	92
8. Přichytky a závěsy	109
a) Rozdělení a normální druhy	109
b) Kovové přichytky a závěsy	113
c) Izolační přichytky	122
9. Odlehčovací spony a přichytky	131

10. Úložný materiál v nové stavební technice	138
a) Všeobecně	138
b) Vývoj lištového rozvodu v ČSSR	145
c) Použití elektroinstalačních lišt	149
III. Zkoušení a značkování úložného materiálu	151
11. Rozsah povinné kontroly a značkování	151
12. Základní zkoušky úložného materiálu	152
a) Zkoušky krytí elektrických předmětů	152
b) Zkoušky odolnosti proti vlhku	161
c) Měření izolačního odporu	163
d) Zkoušení elektrické pevnosti	164
e) Zkoušky mechanické pevnosti	165
f) Zkoušení odolnosti proti teplu	167
g) Zkoušení nehořlavosti izolantů	167
Přehled silových vodičů	170
Přehled československých státních norem pro úložný materiál	178