

Obsah

Projektování vnitřních elektrických rozvodů	5
Značky pro situační schémata	11
Elektroinstalační lišty a příslušenství	32
Elektroinstalační soustava pro vnitřní rozvod	38
Značení vodičů barvami	54
Silové kabely	55
Silové vodiče	61
Sdělovací vodiče	65
Šňůry	67
Kabely 1-AES, 1-AEN	71
Silové vodiče a kabely – tabulky	72
Přepínače, vypínače, ovladače, zásuvky	81
Pyroelektrické detektory infračerveného záření	92
Dálkový ovládací systém osvětlení	96
Soumrakové spínače	111
Jištění	114
Pojistky	115
Jističe	123
Napěťový chránič	126
Proudový chránič	127
Výkonové jističe	133
Důležitá ustanovení a normy týkající se jištění	138
Normy týkající se používání proudových chráničů	140
Stykače	142
Relé	143
Kladení elektrických vedení do stropů a podlah	150
Vnitřní elektrické rozvody	153
Elektroinstalace v koupelnách a prostorách s vanou	161
Hromosvody a zemniče	171
Rozvaděče a rozvodnice	191
Přípojkové skříně	194
Domácí telefony a zvonky	201
Revize elektrických zařízení	204
Druhy prostředí	207