

OBSAH:

Předmluva

1. Základní specifika pro projektování elektrických rozvodů nn
2. Základní elektrotechnické veličiny, jednotky a vztahy
3. Volba, provedení, umístění a připojení el. strojů, spotřebičů a přístrojů z hlediska elektroinstalací
 - 3.1. Jištění
 - 3.2. Spínače nízkého napětí, problematika jejich spínání
 - 3.2.1. Nejběžnější zapojení spínačů a jejich zakreslení do elektroinstal. projektů
 - 3.3. Zásuvky a vidlice
 - 3.4. Stykače - funkce, zapojení a použití
4. Materiál pro elektrické rozvody
 - 4.1. Vodiče, trubky, lišty, krabice, spojovací a upevňovací materiál
 - 4.2. Spolehlivost elektroinstalačního materiálu
5. Druhy rozvodů el. energie v budovách, vázanost na předpisy a normy ČSN
6. Elektrické přípojky
 - 6.1. Rozsah a technické požadavky na el. přípojky nn
7. Měření odběrů el. energie
 - 7.1. Zařízení pro měření odběrů

Příloha číslo 1: Sazby za elektrickou energii pro domácnost

Příloha číslo 2: Násobky a díly jednotek

Příloha číslo 3: Nemetrické míry a váhy

Příloha číslo 4: Nejpoužívanější značky pro projektování elektroinstalací

Příloha číslo 5: Přehled technické zprávy

Příloha číslo 6: Spínače, přepínače a jejich zapojení

Následující kapitoly budou publikovány ve skriptech Projektování elektroinstalací II v roce 1994